






Catalogo illuminazione professionale

2025-2026

Signify

Indice

14 Signify, leader mondiale nell'illuminazione
16 Signify vanta un grande partafoglio multibrand di illuminazione a livello globale.
18 Il nostro impegno per la sostenibilità
20 Green Switch, il programma di Signify per sfruttare le opportunità del Green Deal UE
22 Economia circolare
26 Signify Lighting Academy

Applicazioni



Città intelligenti
Pagina 28



Trasporto e mobilità
Pagina 32



Sport e intrattenimento
Pagina 36



Supermercati e grande distribuzione
Pagina 40



Alberghi
Pagina 44



Centri commerciali
Pagina 48



Moda
Pagina 52



Sanità
Pagina 56



Uffici
Pagina 60



Industria e Magazzini
Pagina 64

Sistemi e Servizi

70 Interact
- 70 Interact per le città
- 74 Interact per l'illuminazione architetturale
- 78 Interact per gli impianti sportivi
- 82 Interact per gli edifici intelligenti
- 88 Interact per gli hotel
- 92 Interact Retail

96 Dynalite: sistemi di controllo per la gestione dell'illuminazione

104 Tunelogic e Baselogic. Sistemi per tunnel

108 Multisensore D4i

110 Master Connect

112 ServiceTag

Innovazioni tecnologiche

116 Soluzioni d'illuminazione solare fotovoltaica

120 Signify myCreation

122 ClearStar: protezione del cielo notturno

124 Lampade ultra efficienti

128 NatureConnect

130 Superfici luminose: Luminous Textile

132 Superfici luminose: OneSpace

134 Trulifi

136 Soluzioni Retrofit per illuminazione lineare

Apparecchi di illuminazione solare



SunStay Pro
Pagina 138



SunStay
Pagina 142



Luma gen2 Solare
Pagina 153



UniStreet gen2 Solare
Pagina 156



Villa LED gen2 Solare
Pagina 160



CitySoul gen2 LED Solare
Pagina 164



TownTune Solare
Pagina 168

Apparecchi per illuminazione funzionale



Luma gen2
Pagina 172



DigiStreet
Pagina 178



Iridium gen4
Pagina 182



UniStreet gen2
Pagina 186



AluRoad gen2 Pro
Pagina 190



MileWide gen2
Pagina 194



CoreLine Malaga LED
Pagina 200

Apparecchi di illuminazione decorativi



Copenhagen gen2
Pagina 204



TownTune simmetrico
Pagina 208



UrbanFlex
Pagina 212



ClassicStreet
Pagina 216



Villa LED gen2
Pagina 220



Heritage LED Retrofit IP66
Pagina 224



CitySoul LED gen2
Pagina 226



TownTune asimmetrico
Pagina 236



TownGuide Performer
Pagina 240



CityMood
Pagina 244

Colonnine luminose



OptiSpace
Pagina 248

Proiettori

Per impianti sportivi



ArenaVision LED gen3.5
Pagina 252



OptiVision LED gen3.5
Pagina 256



GameVision
Pagina 260
Novità



ClearFlood gen2
Pagina 264
Novità



Coreline Tempo LED
Pagina 268

Per le stazioni di servizio



Mini 300 gen3
Pagina 272

Per i tunnel



TubeLine
Pagina 276



TubePoint gen2
Pagina 280

Proiettori per illuminazione architettonica

Gama Color Kinetics



ReachElite
Pagina 284



Blast Powercore gen5
Pagina 290



Burst Powercore gen3
Pagina 296



BurstScape
Pagina 300



C-Splash 2
Pagina 304



Graze Elite
Página 308



Graze Powercore
Pagina 314



Graze Compact
Página 328



Accent MX Powercore gen3
Página 332



Accent Compact
Página 336



Vaya Tube G2
Página 340



Archipoint
Página 344



FlexElite
Página 348



Flex
Página 352

Vaya Free Form
Pagina 346



Controller, apparecchiature ausiliarie, interfacce utente e software Color Kinetics
Pagina 353



Fonti di alimentazione e dati e protezione da sovratensione
Pagina 367

Gamma Philips UNI



UniEdge
Pagina 380



UniStrip
Pagina 382



UniFlood C Pro
Pagina 384



UniFlood M G2 Compact
Pagina 386



UniFlood M G2
Pagina 388



UniFlood G G2
Pagina 390



Uni In-Ground G2
Pagina 392



UniBar
Pagina 394



UniDot G3
Pagina 396



UniString
Pagina 398



Controller e accessori
Pagina 402

Proiettori per illuminazione architettonica

Gamma NemoLighting / IltiLuce*



Walkby
Pagina 410



Lux W
Pagina 411



Lux S 4,2W
Pagina 412



Lux S 12W
Pagina 413



Lux Spots da incasso
Pagina 414



Lux 35 gen2
Pagina 415



Accessori Lux Spots
Pagina 416



Lux Garden
Pagina 417



Riga gen2
Pagina 418



Miniflux
Pagina 419



Walkline gen2
Pagina 420

* Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

Pannelli luminosi da incasso e a sospensione

SlimBlend gen2
Pagina 424

Pannello CoreLine gen6
Pagina 428
Novità

Apparecchi per illuminazione da incasso, a sospensione e a plafone

PowerBalance
Pagina 432

FlexBlend
Pagina 436

CoreLine G4
Pagina 442



TrueCircle
Pagina 450

Linee di luci*



TrueLine
Pagina 454
Novità



TrueBlend
Pagina 462
Novità



KeyLine
Pagina 468



Slackline gen2
Pagina 474



Slackline Micro
Pagina 475



Slackline RIM
Pagina 476



MiniFlux Lineare
Pagina 478
Novità



Zirkol C
Pagina 480



Zirkol S
Pagina 480



Zirkol L
Pagina 480



Zirkol Ceiling
Pagina 482
Novità



Zirkol Circle Wall
Pagina 482
Novità



Zirkol L Soffitto
Pagina 482
Novità



Zirkol Lineare UGR
Pagina 482
Novità

* Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

Reglette

CoreLine
Regletta
Pagina 487

Downlights



GreenSpace Downlight
Pagina 490



GreenSpace PerfectFit
Pagina 494



Drum
Pagina 498



Essential
Pagina 502
Novità



LuxSpace Downlight
Pagina 506



Lux C Downlight da incasso e a plafone
Pagina 514
Novità



CoreLine Downlight gen5
Pagina 518
Novità

CoreLine SlimDownlight gen3
Pagina 522

D'accento e segnaletica



LuxSpace Accent
Pagina 526



GreenSpace Accent gen2
Pagina 532



GreenSpace Evo Mini Recessed
Pagina 540
Novità



Lux Spots
Pagina 544



CoreLine Recessed Spot gen2
Pagina 546

Sistemi modulari



StoreFlux Gridlight gen3
Pagina 550



GreenSpace Accent Gridlight
Pagina 554

Applique



CoreLine Wall-mounted gen3
Pagina 558

Proiettori e binari 3C



Accent Track D90
Pagina 566



Accent Track D65
Pagina 570
Novità



TrueFashion gen2
Pagina 574



Stylid Evo
Pagina 578



GreenSpace Evo Projector
Pagina 584



GreenSpace Evo Mini Projector
Pagina 588



Accent Semi Recessed D65
Pagina 592
Novità



StoreFit
Pagina 596



Proiettore CoreLine gen2
Pagina 600



StoreFlow
Pagina 604
Novità



StoreSet Evo
Pagina 608



StoreSet Linear
Pagina 612



Binari 3C
Pagina 616

Trunking system



Maxos Fusion
Pagina 622



Maxos LED Industry
Pagina 628



Maxos LED Performer
Pagina 632



Maxos TLD e TL5
Pagina 636



CoreLine Trunking gen2
Pagina 640

Campane decorative



Serie Dome
Pagina 644



Serie Height
Pagina 648



Serie Grand
Pagina 652
Novità



Serie First
Pagina 656



Serie Original
Pagina 660



Serie Cord
Pagina 664

Pendenti decorativi



Special Edition
Pagina 668
Novità



Serie Industrial
Pagina 672
Novità



Cloak
Pagina 676
Novità



Blossom
Pagina 680
Novità



Gleam
Pagina 684
Novità



Accent Cylinder
Pagina 688

Campane industriali



GentleSpace
Pagina 692



Coreline Highbay
Pagina 696

Apparecchi a tenuta stagna



Pacific LED gen5
Pagina 702



Pacific LED gen5 Value
Pagina 706



CoreLine Waterproof
Pagina 710



CoreLine Tubular Waterproof
Pagina 716

Apparecchi per illuminazione per camere bianche



CleanRoom CR350B
Pagina 720



CleanRoom CR250B
Pagina 724

Sistemi di controllo

Per esterni



Controller Interact City cabinet CPU
Pagina 729



Batteria Amplight
Pagina 730



Amplight Guard
Pagina 731



LCU7590 Amplight 3 phase Coil Cabinet Control
Pagina 732



LCU7591 Amplight Leak Coil Cabinet Control
Pagina 733



Corrente Amplight
Pagina 734



LFC7710/00 Coded Mains Transmitter Cabinet Control
Pagina 735



LCU7725/00 Coded Mains Transformer LN Cabinet Control
Pagina 736



LFC7520 AmpLight Switch
Pagina 737



Multisensore per applicazioni in esterni
Pagina 738



LCU7720/00 Coded Mains Transformer LL Cabinet Control
Pagina 739



Cabinet per illuminazione pubblica telecontrollati precablati
Pagina 740



Controllo dimmerazione impianti sportivi ricreazionali
Pagina 741



RF Mesh Segment Controller Kit LFC742x
Pagina 742



LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF
Pagina 743



LFC7530 Batteria di backup
Pagina 743



NODO ZHAGA 4G LLC785X
Pagina 744

NODO NEMA 4G LLC7813
Pagina 746



NODO ZHAGA RF MESH LLC745X
Pagina 748



NODO NEMA RF LLC7412-13
Pagina 750



NODO CONDUIT RF LLC747X
Pagina 752



ConnectorKit
Pagina 754



Connector Zhaga
Pagina 755

Per interni



Dynalite
Pagina 756



OccuSwitch
Pagina 766



Controllo manuale
Pagina 770

Lampade



Lampada LED
Pagina 772



Tubi LED
Pagina 788



CorePro PL LED Lamps
Pagina 802



Strisce LED
Pagina 808



TrueForce
Pagina 814



Lampade convenzionali
Pagina 824

Gamma Ledinaire

Pannello Ledinaire
Pagina 828

Pannello Ledinaire a plafone e ad incasso
Pagina 830



High-bay Ledinaire
Pagina 832



SlimDownlight Ledinaire
Pagina 834



Downlight Ledinaire
Pagina 836



Stagna Ledinaire
Pagina 838



Stagna Vuota Ledinaire
Pagina 840



Ledinaire da parete All-in
Pagina 842



Proiettori Ledinaire All-in
Pagina 844



Proiettori Ledinaire Solar
Pagina 846



Proiettori Ledinaire High Wattage
Pagina 848
Novità

Regletta Ledinaire
Pagina 850

Clear Accent Ledinaire
Pagina 852

Garanzie

854 Condizioni di vendita e fornitura
856 Termini e condizioni generali di vendita di prodotti e servizi – Signify Italy S.p.A.
865 Estratto delle Condizioni di Garanzia
867 Simbologia
868 Nomenclatura dell'illuminazione per esterni
872 Nomenclatura dell'illuminazione per interni

Signify, leader mondiale nell'illuminazione

Signify

Come leader mondiale nel settore dell'illuminazione, noi di Signify forniamo a professionisti e consumatori prodotti, sistemi e servizi di alta qualità. Trasformiamo i punti luce in fonti di dati per connettere più dispositivi, luoghi e persone attraverso la luce, ridefinendo ciò che la luce può fare e il modo in cui le persone la utilizzano. Le nostre innovazioni contribuiscono a rendere il mondo più sicuro, intelligente e sostenibile.

Offriamo un'ampia gamma di proposte di illuminazione grazie al nostro portafoglio multibrand, tra cui Philips, Interact, Color Kinetics e molti altri.



Signify



Guidati da un'innovazione responsabile

Signify e il Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team sono guidati da una passione condivisa per l'innovazione responsabile e dal desiderio di spingersi oltre i limiti. Le nostre innovazioni nel campo dell'illuminazione sostengono l'ambizione del team di diventare campioni anche nella sostenibilità, migliorando il benessere e le prestazioni dei piloti e degli ingegneri, offrendo ai fan esperienze indimenticabili.

Scopri di più sulla partnership, le soluzioni e i servizi di illuminazione

signify.com/it-it/partnership

Official Lighting Partner

Signify è Official Lighting Partner di Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team

Signify | AMG PETRONAS FORMULA ONE TEAM

Signify vanta un grande partafoglio multibrand di illuminazione a livello globale.



PHILIPS

Philips rappresenta la qualità e l'efficienza energetica nell'illuminazione. Da oltre 125 anni i prodotti Philips sono all'avanguardia nell'innovazione. Philips è attualmente riconosciuta come il Certificazione leader nel settore dell'illuminazione.

interact

by Signify

Interact è il Certificazione della nostra piattaforma IoT e del software che gestisce i sistemi di illuminazione intelligente e i dati da essi raccolti. Semplice e scalabile, il software Interact può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni, dai piccoli uffici a intere città.

PHILIPS dynalite

Philips Dynalite supporta lo sviluppo di edifici intelligenti in tutto il mondo da oltre 35 anni grazie alla sua gamma di sistemi di controllo per l'illuminazione connessa. Oltre ai controlli, Philips Dynalite consente l'integrazione degli strumenti necessari per dare vita al tuo prossimo progetto.

COLOR KINETICS

Color Kinetics è il Certificazione di Signify per sistemi di illuminazione architetturale dinamica. Queste soluzioni dinamiche per esterni ed interni consentono ai professionisti dell'illuminazione di sviluppare progetti unici, rendendo l'ordinario davvero straordinarioario.



Signify NatureConnect

La soluzione di illuminazione NatureConnect di Signify si basa su comprovati principi di progettazione biofilica per riconnettere gli ambienti chiusi al mondo esterno. Simula i modelli di luce naturale per creare ambienti sani e stimolanti.

trulifi

by Signify

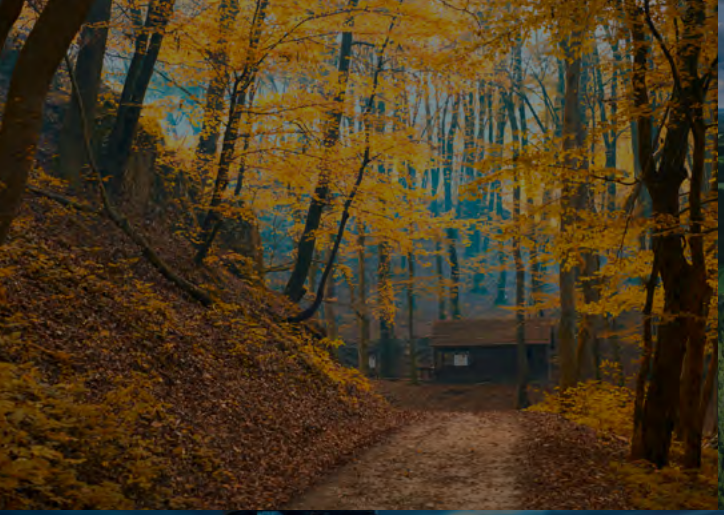
I nostri sistemi Trulifi modulano le onde luminose per trasmettere dati. Una chiave USB collegata a un laptop o tablet riceve i dati e li restituisce a un ricetrasmettitore. Sfruttando l'infrastruttura di illuminazione, i clienti Trulifi ottengono il meglio da entrambi i mondi: luce Philips di eccellente qualità e una connessione wireless affidabile, sicura e ad alta velocità.

Signify BrightSites

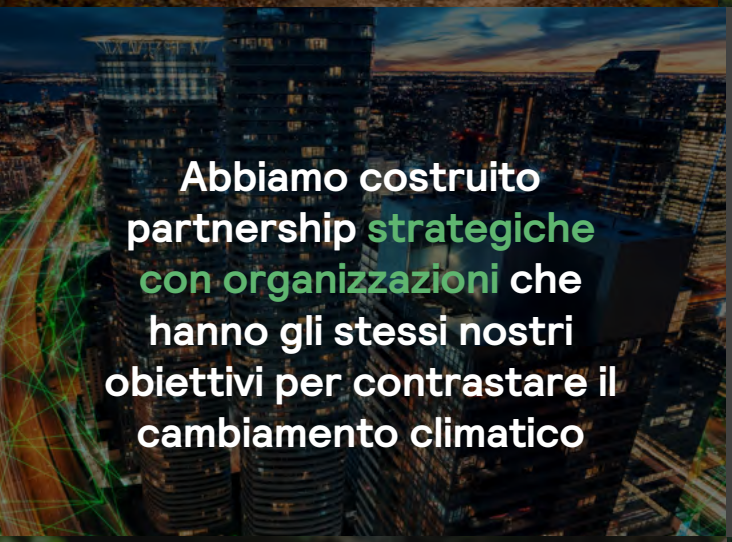
BrightSites di Signify è una soluzione completa, wireless e scalabile, conveniente e sostenibile, capace di accelerare la trasformazione digitale delle città.

MAZDA +

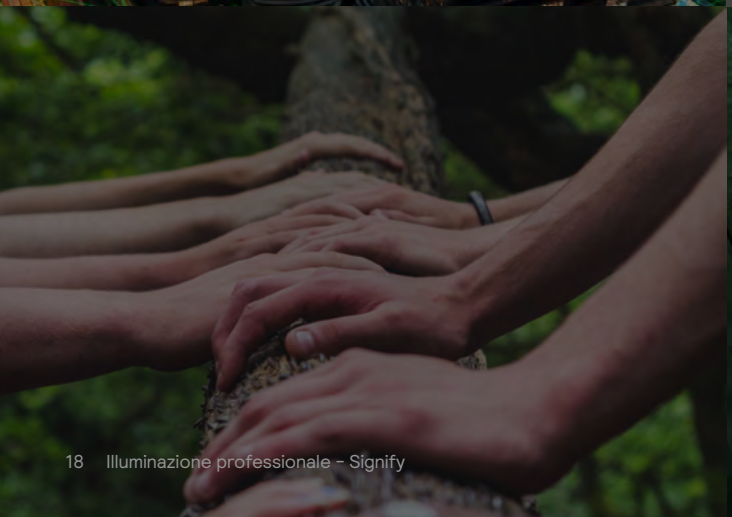
Certificazione leader nell'illuminazione, con la più recente tecnologia LED garantisce un'eccellente qualità della luce, lunga durata e un elevato grado di efficienza per un risparmio immediato per un futuro più sostenibile.



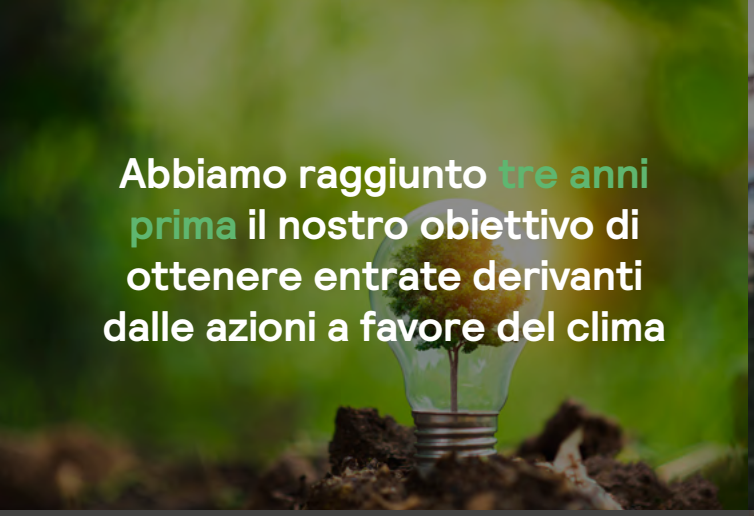




Il nostro impegno per la sostenibilità






Abbiamo raggiunto tre anni prima il nostro obiettivo di ottenere entrate derivanti dalle azioni a favore del clima




Aiutiamo i nostri clienti a ridurre le loro emissioni attraverso soluzioni d'illuminazione sostenibile


Siamo presenti nella A List di CDP e siamo leader nell'impegno e nella trasparenza con i nostri fornitori



Green Switch, il programma di Signify per sfruttare le opportunità del Green Deal UE

Il Green Deal europeo, dotato di fondi Next Gen, è l'iniziativa più completa di misure contro il cambiamento climatico nel mondo. Per rispondere a questa opportunità, Signify ha creato il programma Green Switch, consentendoti di agire prontamente.

Come contribuiamo alle 6 iniziative chiave:



Rinnovamento

Il passaggio all'illuminazione a LED e connessa consente di ottenere un risparmio energetico fino all'80%* nell'impianto di illuminazione, contribuendo alla neutralità climatica delle città e degli edifici.



Energie rinnovabili

Sfruttamento dell'energia della luce solare con l'illuminazione solare ibrida autonoma.



Economia circolare

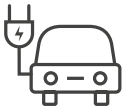
Prodotti, sistemi e servizi circolari. Progettati con tecnologie e materiali di alta qualità, focalizzati sull'estensione della loro durata tramite l'aggiornamento, la riparazione o il riciclaggio.

Ulteriori informazioni >



Biodiversità

Ottiche progettate specificatamente per la preservazione del cielo notturno. Soluzioni LED per ridurre al minimo l'impatto sulla fauna notturna. Proposte LED specifiche per il risparmio energetico e di risorse in orticoltura.



Mobilità sostenibile

Il risparmio energetico derivante dal passaggio all'illuminazione delle strade a LED e/o solare riduce il carico sulla rete, liberando energia per la ricarica di veicoli elettrici.



Digitalizzazione

Le soluzioni digitali come i sistemi intelligenti, l'intelligenza artificiale o l'IoT consentono di far avanzare lo sviluppo delle Smart Cities, migliorare la sicurezza e il benessere delle persone.

* Informazioni più dettagliate su come vengono eseguiti calcoli, stime e proposte di miglioramento nel modello di conversione dei punti luce Green Switch di Signify in questo collegamento



Il passaggio all'illuminazione LED e LED connessa è uno dei modi più rapidi, efficaci e spesso sottovalutati per progredire verso gli obiettivi di sostenibilità.

Ecco come ti aiutiamo a realizzare il tuo progetto:

Informazioni
Identifichiamo le opportunità e gli aiuti disponibili per il tuo progetto.

Consulenza
Ti offriamo la migliore soluzione di illuminazione selezionando tra tutti i nostri marchi.

Richiesta
Valutiamo la soluzione e offriamo supporto per la predisposizione della documentazione tecnica e amministrativa.

Documentazione
Arriviamo fino alla fine: fornitura, installazione, messa in servizio e documentazione di risparmi e investimenti.



Economia circolare

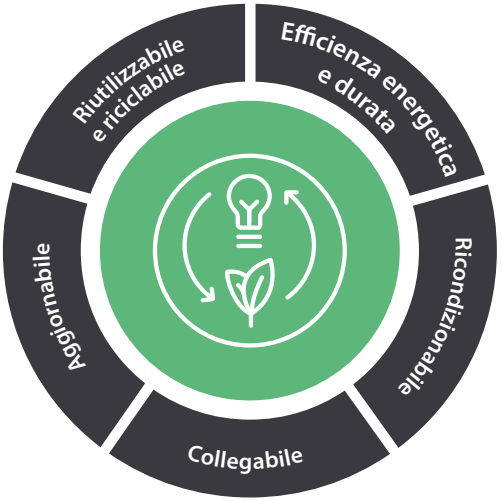
Creiamo soluzioni di illuminazione personalizzate per soddisfare le esigenze della tua azienda.

Queste soluzioni includono tutte le fasi, dalla progettazione e costruzione fino alla gestione e alla manutenzione.

L'illuminazione circolare è una delle aree di crescita sostenibile che fanno parte del nostro programma di sostenibilità Brighter Lives, Better World.

- Clima ed energia
- Economia circolare
- Sicurezza e protezione
- Disponibilità di cibo
- Salute e benessere

Nell’economia circolare, i prodotti sono progettati per poter essere riparati, aggiornati, riutilizzati e ricondizionati, in modo che i materiali, l’energia e la manodopera durino più a lungo.



È un cambiamento importante, una nuova era che permette il passaggio da un’economia lineare a un’economia circolare

+ Progettiamo prodotti e parti da riutilizzare, ricondizionare e riciclare per garantire che il sistema di illuminazione offra il massimo valore.
+ Massimizziamo la durata dei nostri apparecchi di illuminazione attraverso i nostri servizi (come la manutenzione) e, soprattutto, la flessibilità.



Riutilizzabile e riciclabile

L’apparecchio per illuminazione può essere riutilizzato; le parti possono essere recuperate; i materiali vengono recuperati con uno spreco minimo.

Efficienza energetica e durata

Nell’illuminazione il consumo energetico rappresenta tipicamente più del 90% dell’impronta di carbonio totale del ciclo di vita, quindi massimizzare l’efficienza energetica e la durata di servizio è fondamentale.

Ricondizionabile

La facilità di manutenzione si riferisce alla capacità di estendere la durata tecnica ed economica del prodotto dopo che è stato messo in servizio.

Dispositivi collegabili

Apparecchi dotati di sensore o connessione dati bidirezionale (cablata o wireless) che li rende collegabili a un sistema (ad esempio, una rete dati esterna) esterno all’apparecchio. Esempi: DALI, Zigbee, WIFI, PoE, Bluetooth, 3/4G.

Aggiornabile

Estensione della durata grazie a miglioramenti della performance e funzionalità ampliate.

Per consentire ai nostri clienti di raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità, noi di Signify continuiamo a promuovere la trasparenza e l'innovazione sostenibile, mettendo a disposizione dei nostri clienti le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) per la maggior parte dei prodotti presenti nel nostro catalogo.





Sia la pubblica amministrazione che le aziende private sono alla ricerca di modi rapidi ed efficaci per ridurre la propria impronta ambientale. Infatti, siamo ben consapevoli dell'impatto dell'illuminazione sul consumo energetico.

Le EPD ci permettono inoltre di quantificare l'impatto ambientale dei prodotti di illuminazione durante il loro intero ciclo di vita.

Quando prendi una decisione informata sul prodotto di illuminazione da scegliere, queste EPD ti permetteranno di confrontare l'impronta ambientale di prodotti simili.



Le EPD dei nostri prodotti:

+ Forniscono una descrizione completa delle prestazioni ambientali di ciascun prodotto, in tutte le sue fasi: produzione, utilizzo, fine vita e grado di riutilizzo/riciclabilità.
+ Sono documenti standardizzati e verificabili, generati seguendo la metodologia “Analisi del ciclo di vita (LCA)” secondo lo standard **ISO 14025 basato sulla norma ISO 14040/14044**.

Se hai bisogno delle EPD per uno qualsiasi dei nostri prodotti, puoi scaricarle tramite **il nostro sito web** oppure puoi richiederle al tuo rappresentante di vendita locale o al tuo distributore di riferimento.





Signify Lighting Academy

Servizi professionali di formazione

Con la Signify Lighting Academy offriamo una gamma completa di risorse formative per coloro che desiderano ampliare le proprie conoscenze nel campo dell'illuminazione. In Signify ci impegnamo costantemente per colmare il divario tra l'innovazione dell'illuminazione e le soluzioni reali di cui i professionisti hanno bisogno.

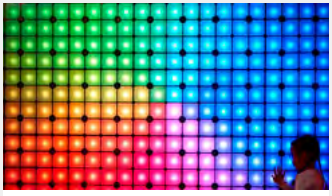
Il nostro team di formazione collabora con i migliori esperti mondiali per garantire che vengano fornite informazioni valide e aggiornate.



Visita il nostro sito web >



Biblioteca



Corsi



Webinar



Città intelligenti

Trasforma la tua città in una città intelligente

Il software Interact IoT di Signify può aiutarti a rendere la tua città più intelligente ottimizzando i servizi urbani, migliorando la sicurezza dei cittadini, abbellendo gli spazi pubblici e sostenendo l'equità sociale.

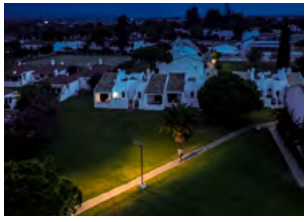
Riducendo radicalmente il consumo energetico legato all'illuminazione e le emissioni di gas serra, Interact mette la tua città sulla strada della sostenibilità. Puoi reinvestire i risparmi sui costi in altri progetti che ti consentano di realizzare la tua visione di città intelligente. Interact è la piattaforma di gestione ritenuta leader nel campo dell'illuminazione pubblica connessa, con installazioni di successo in più di mille città in tutto il mondo.

Maggiori informazioni >





Interact per le città
Pagina 70



Apparecchi di illuminazione solare
Pagina 138



Apparecchi per illuminazione funzionale
Pagina 172



Apparecchi di illuminazione decorativi
Pagina 204



Proiettori per illuminazione architettonica
Pagina 284



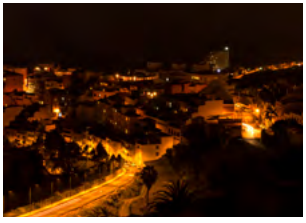
Sistemi di controllo per esterni
Pagina 728



Multisensore D4i
Pagina 108



ServiceTag
Pagina 112



Preservazione del cielo notturno. ClearStar
Pagina 122



Lampade e apparecchi LED e a scarica per esterni
Pagina 814

Creare un ecosistema di città intelligente che supporti i bisogni degli abitanti

Strade e vie

Gestione completa di tutta l'illuminazione urbana. Massimizza l'efficienza energetica e la sicurezza sulle strade. Automatizza il rilevamento e la riparazione dei guasti.

Illuminazione di spazi aperti

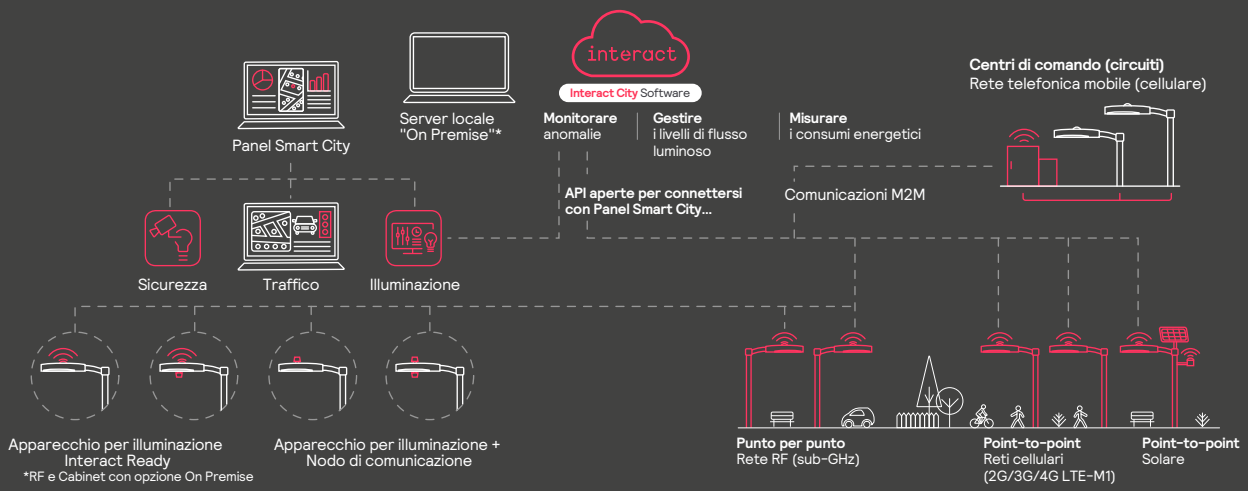
Illumina parchi e aree pubbliche per attività notturne sicure e divertenti, rivitalizza la città e aumenta le entrate per le imprese locali.

Rafforza l'identità della tua città

Crea un'identità cittadina attraente, promuovi l'orgoglio dei cittadini e attira i turisti con l'illuminazione dei tuoi edifici, monumenti e ponti. L'illuminazione architettonica dinamica aiuta a creare un'identità unica e ha dimostrato di aumentare il turismo e le entrate per le imprese locali.

Ambienti urbani intelligenti

Creare un'illuminazione più sostenibile in modo che i pedoni e i veicoli si sentano sicuri e a proprio agio. Risparmia energia, migliora la sicurezza e riduci i costi fino all'80% con un sistema di illuminazione che rileva la presenza di persone e veicoli e fornisce luce quando e dove serve.





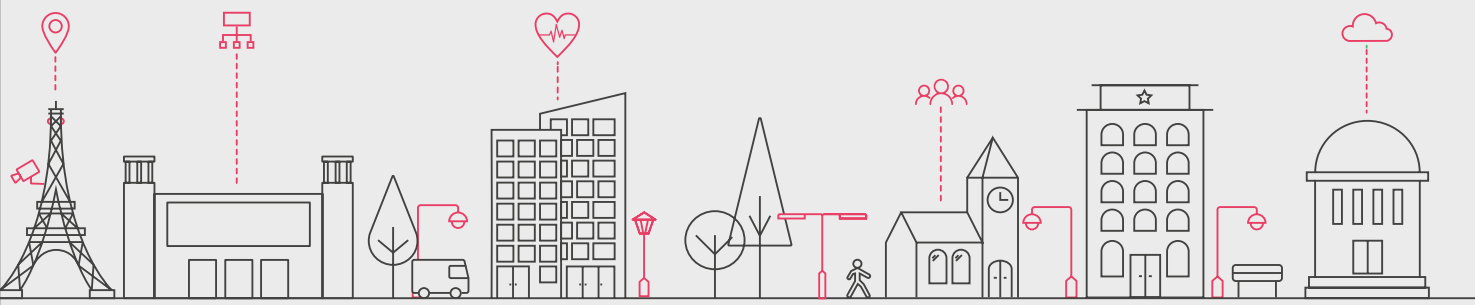
Interact IoT di Signify ti aiuterà a:

+ Aumentare la sensazione di sicurezza.
+ Abbellire gli spazi pubblici.
+ Promuovere l'impegno dei cittadini.
+ Migliorare la qualità della vita e l'orgoglio di appartenenza.

Allo stesso tempo, potrai:

+ Ridurre i costi energetici.
+ Gestire la tua città in modo più efficace.
+ Ridurre le emissioni di CO_2.

Ulteriori informazioni sul web >





Trasporti e mobilità

Mantieni le tue strade sicure ed efficienti

Dai priorità alla sicurezza, riduci al minimo la congestione autostradale e aumenta l'efficienza operativa dei tuoi snodi di trasporto.

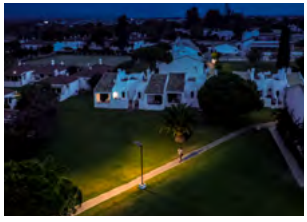
Con un sistema di illuminazione connesso, puoi impostare programmi di illuminazione autostradale per risparmiare energia e garantire una chiara visibilità ai conducenti. L'illuminazione progettata specificatamente per le gallerie elimina l'effetto "buco nero" agli ingressi e migliora la sicurezza stradale una volta all'interno. Puoi monitorare continuamente il consumo energetico e le prestazioni dei punti luce sulle strade e nelle gallerie, per massimizzare l'efficienza delle operazioni e della manutenzione.

Ulteriori informazioni >





Interact per le città
Pagina 70



Apparecchi di illuminazione solare
Pagina 138



Apparecchi per illuminazione funzionale
Pagina 172



Proiettori per tunnel
Pagina 276



Proiettori per stazioni di servizio
Pagina 272



Sistemi di controllo per esterni
Pagina 728



Multisensore D4i
Pagina 108



Sistemi per tunnel
Pagina 104



ServiceTag
Pagina 112



Lampade e apparecchi LED e a scarica per esterni
Pagina 814

Migliora l'efficienza operativa, la sicurezza e la sostenibilità



Autostrade e tunnel

Garantisci una guida fluida sulle strade dando priorità alla sicurezza, riducendo al minimo la congestione e aumentando l'efficienza operativa. Riprogramma le regolazioni della luce, apporta modifiche istantanee e raccogli informazioni basate sui dati per aiutarti a raggiungere gli obiettivi di efficienza energetica.

Porti

Trasforma la rete di illuminazione nella colonna vertebrale dell'infrastruttura intelligente del tuo porto. Ottieni notevoli risparmi sui costi energetici, raggiungi l'eccellenza operativa e integra sensori di movimento, traffico e rumore, tra gli altri, per monitorare le condizioni ambientali.

Aeroporti

Fornisci un'illuminazione adeguata, offri segnaletica di orientamento e aiuta a ridurre i tuoi costi operativi durante tutta l'esperienza aeroportuale, dalle vie di accesso al decollo.

Stazioni di trasporto

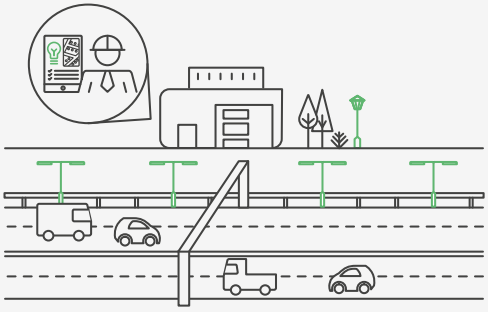
Garantisci la sicurezza e crea un'esperienza positiva per i passeggeri con l'illuminazione a LED connessa. Offre guida e altri servizi di localizzazione interna basati sulla luce. Trasforma la tua stazione di trasporto in una destinazione polivalente con una propria identità.



Ulteriori informazioni sul web >



Riduce l’effetto “buco nero” nei tunnel



Raccoglie dati ambientali per aumentare la sicurezza stradale



Riduce il consumo energetico della rete fino all’80%

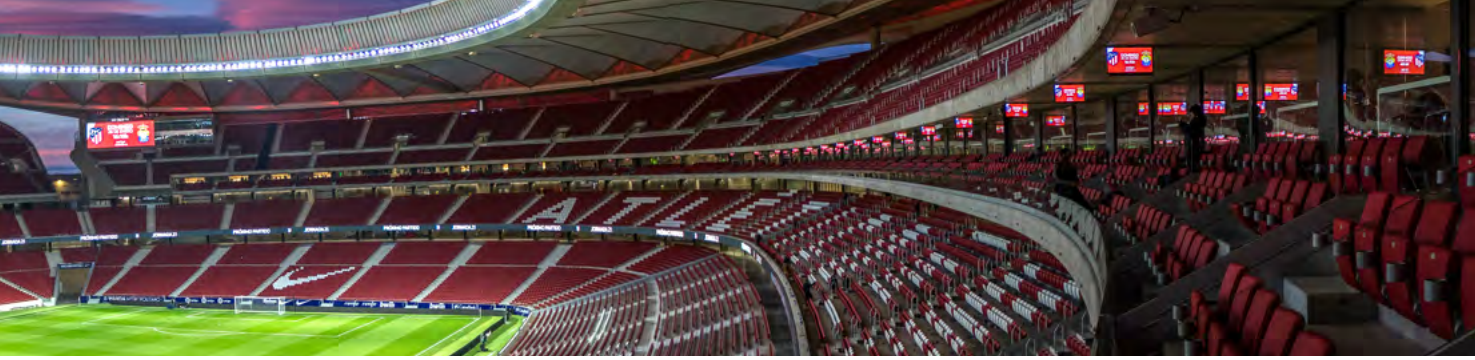


Sport e intrattenimento

Interact consente di ottenere spazi flessibili e polivalenti in grado di generare nuovi flussi di entrate, ospitare diversi tipi di eventi, entusiasmare il pubblico in modi nuovi e unici e creare nuove opportunità di business.

Gestisci tutta l'illuminazione del tuo stadio, campo o delle tue strutture ricreative, incluse l'illuminazione dei campi da gioco, l'illuminazione degli spettacoli e l'illuminazione di facciate, tetti, campi di allenamento e tribune. Regola l'illuminazione in modo flessibile da un evento all'altro o crea uno stile definito per la coerenza del marchio. Intrattieni il pubblico con spettacoli di luci personalizzati prima, durante e dopo l'evento principale e coinvolgi gli sponsor con esperienze di luce che promuovono le loro offerte e i loro marchi.

Ulteriori informazioni >





Interact per gli impianti sportivi
Pagina 78



Proiettori per impianti sportivi
Pagina 252



Campane industriali
Pagina 692



Sistemi di controllo per esterni
Pagina 728



ServiceTag
Pagina 112



Lampade e apparecchi LED e a scarica per esterni
Pagina 814

Impianti sportivi pronti per le sfide del futuro

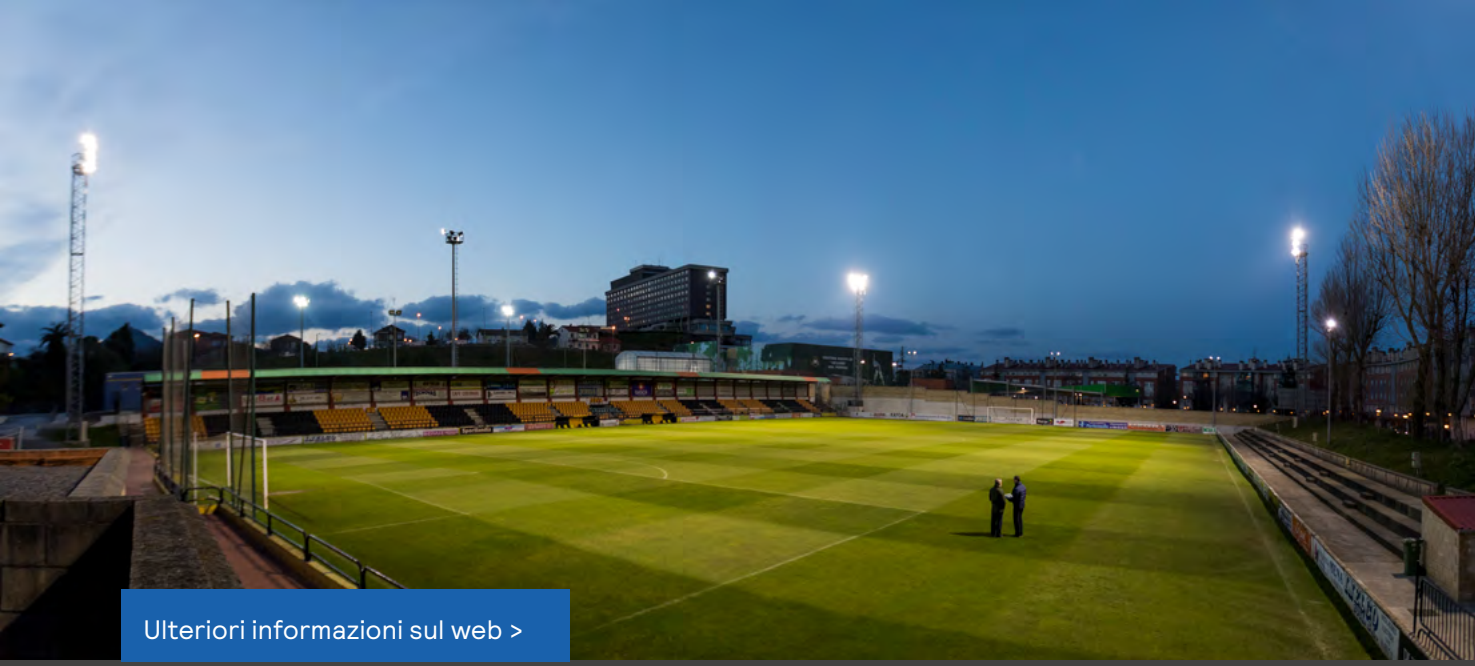


Stadi e Campi Sportivi

Crea spazi polivalenti in grado di generare entrate e attirare diversi eventi, scopri nuove opportunità di business e intrattieni il pubblico con straordinari spettacoli di luce. Gestisci in modo completo tutta l'illuminazione, dal parcheggio al campo da gioco, alla facciata e alle aree ospitalità.

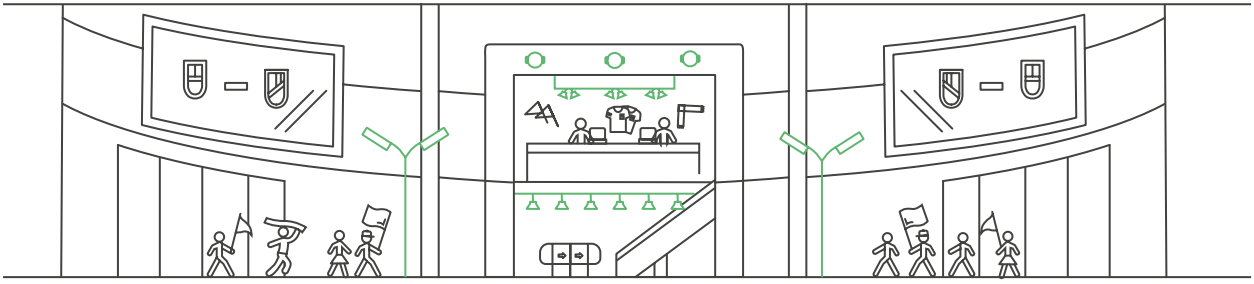
Strutture ricreative

Migliora l'efficienza operativa, la sicurezza e la sostenibilità offrendo al contempo un'esperienza del marchio memorabile. Potrai avviare effetti di luce con la tua installazione permanente con la massima semplicità, per la gioia degli spettatori.



Ulteriori informazioni sul web >

Disponiamo di una soluzione professionale di qualità, priva di abbagliamento e con il massimo comfort visivo sul mercato, facile da controllare e che consente un notevole risparmio per le installazioni. Prevede possibilità di controllo tramite cabinet utilizzando il cablaggio esistente o un collegamento wireless point-to-point.



Offri agli appassionati esperienze uniche e indimenticabili.

Migliora le operazioni nelle strutture e nei padiglioni locali.

Celebra eventi o occasioni speciali con l'illuminazione su facciate.



Supermercati e grande distribuzione

Crea oggi il futuro dello shopping

Crea spazi commerciali accattivanti e sostenibili, evidenzia le caratteristiche di ogni prodotto grazie a set-up di luce personalizzati e massimizza i tuoi risparmi con le migliori soluzioni di controllo.

Offrendo un'esperienza di acquisto semplice e conveniente, aumenterai la consapevolezza e la fedeltà del marchio, potrai ottenere acquisti ripetuti e, in definitiva, aumentare il numero di visitatori e i profitti. Hai più sedi? Nessun problema, puoi gestirle centralmente e apportare modifiche a tutti i tuoi negozi con un solo clic, in base alle tue esigenze.

Ulteriori informazioni >





Gestione centralizzata con Interact Multisite
Pagina 92



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Trunking system
Pagina 622



Proiettori decorativi
Pagina 566



Pendente decorative
Pagina 644



Linee di luci per interni
Pagina 454



Illuminazione solare per parcheggi
Pagina 138



Apparecchi per illuminazione stagni per parcheggi
Pagina 702



Negozio sostenibile al 100%. Economia circolare
Pagina 22

Illumina la tua attività con nuove esperienze



Migliora l'esperienza del cliente

Con l'aumento dello shopping online, le aspettative dei consumatori sono ai massimi storici. Con l'illuminazione connessa puoi creare esperienze nei punti vendita che offrono accesso e comodità non disponibili online. Set-up di luce personalizzati mettono in mostra e valorizzano i tuoi prodotti su scaffali e vetrine e possono persino prolungare la durata degli alimenti esposti.

Raggiungi l'eccellenza operativa

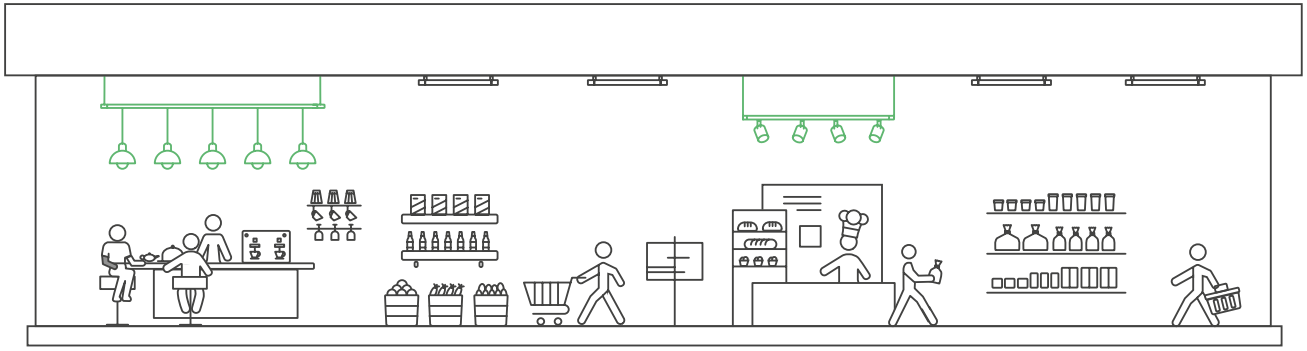
Le comunicazioni tramite luce visibile (VLC) utilizzano fasci di luce LED per creare una rete di posizionamento interna in grado di identificare la posizione dei clienti. Migliora l'esperienza di acquisto, abilitando la ricerca guidata dei prodotti e infinite altre funzionalità grazie alla conoscenza in tempo reale della posizione nel negozio. Analizza i modelli di traffico dei punti vendita nel tempo per ottimizzare i layout dei negozi.

Controlla più ubicazioni

Controlla gli scenari di illuminazione degli ambienti, definisci i programmi di regolazione e monitora la performance e il consumo energetico nei negozi, risparmiando tempo e garantendo un'esperienza uniforme. Crea istantaneamente nuovi programmi di illuminazione nelle ubicazioni che desideri.



Ottieni un risparmio energetico fino all'80% rispetto all'illuminazione convenzionale



Migliora lo spazio e l'esperienza del cliente

Incrementa il flusso dei clienti, la fidelizzazione e il rapporto di conversione con un ambiente di grande impatto e un'illuminazione di alta qualità al momento e nel posto giusto.

Ottimizza il consumo energetico

Gestisci i tuoi punti vendita in modo più efficiente e sostenibile dal punto di vista energetico e promuovi il miglioramento continuo.

Rafforza l'eccellenza operativa

Monitora e ottimizza la gestione dei tuoi negozi in modo più redditizio.

Ulteriori informazioni sul web >



Alberghi

Trasforma i tuoi hotel in un'esperienza superiore

Gestione alberghiera completa per offrire un'esperienza migliore ai tuoi clienti, aumentare l'efficienza operativa del personale e massimizzare il risparmio energetico. Crea la giusta atmosfera per ogni spazio e momento della giornata, dalle ambientazioni più luminose ed energiche a quelle più rilassanti e accoglienti, il tutto grazie alla regolazione del flusso continua e senza sfarfallio.

Interact si integra con HVAC, sistemi di gestione della proprietà e altri servizi alberghieri, fornendo visibilità in tempo reale in un dashboard intuitivo per semplificare le operazioni e migliorare i servizi. L'illuminazione circadiana migliora l'umore, l'esperienza e il benessere generale dei clienti.

Ulteriori informazioni >





Gestione alberghiera completa con Interact per hotel
Pagina 88



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Downlight per camere e aree comuni
Pagina 490



Strisce LED
Pagina 808



Lampade ultra efficienti
Pagina 124



NatureConnect
Pagina 128



Soluzioni di stampa 3D Signify myCreation
Pagina 120



Rinnova i tuoi spazi con Master Connect
Pagina 110



Ulteriori informazioni sul web >

Migliora l'esperienza dei clienti:

+ Progetta spazi accoglienti e stimolanti in tutto l'hotel.
+ Trasforma il tuo hotel con un'illuminazione dinamica per occasioni speciali.
+ Crea ambienti per differenziare gli spazi con scenari di illuminazione personalizzati.

Illuminazione dinamica:

+ Gestisci centralmente l'illuminazione del ristorante per ottimizzare l'esperienza dei commensali. Modifica la temperatura e l'intensità del colore in base alla stagione, all'ora del giorno o al menu.

Ottimizza il consumo energetico:

+ Riduce il consumo energetico nelle camere degli ospiti regolando i sistemi quando non sono occupati.
+ Puoi anche automatizzare il riscaldamento o l'aria condizionata per spegnerli quando viene aperta la porta del balcone o una finestra, oppure permettere agli ospiti stessi di personalizzare l'ambiente.

Semplifica le attività operative e migliora il servizio agli ospiti



Mostra la migliore identità del tuo spazio

+ Crea una facciata riconoscibile e distintiva in grado di attirare i clienti, rafforzare l'identità del marchio e distinguere la tua proprietà dalla concorrenza.

Raggiungi i tuoi obiettivi di sostenibilità

+ Con soluzioni di illuminazione LED.
+ Grazie alla gestione centralizzata e all'occupazione intelligente.
+ Riduce l'impronta di carbonio.

Migliora l'efficienza del personale

+ Consenti ai dipendenti dell'hotel di lavorare in modo più produttivo ed efficace, offrendo loro la visibilità in tempo reale dei servizi richiesti.
+ Ottieni una panoramica di tutte le camere, visualizzando informazioni quali valori relativi a temperatura e umidità, che facilitano le notifiche o l'assistenza da remoto ai clienti.



Centri commerciali

Migliora l'esperienza nei centri commerciali

In un mondo sempre più digitalizzato, gli esercenti devono trovare modi diversi per interagire con i propri clienti e migliorare l'esperienza nei propri centri. Offrire ai clienti un'esperienza che non possano dimenticare è fondamentale quanto monitorare i profitti.

Il consumatore di oggi desidera un luogo che soddisfi le esigenze più diverse, cerca spazi con negozi e ristoranti, ma sempre più spesso aree di intrattenimento dove vivere un'esperienza diversa. Per sopravvivere, i centri commerciali devono evolversi e abbandonare i formati convenzionali per soddisfare le richieste di una clientela sempre più esigente.

Attira e intrattieni gli acquirenti con splendidi scenari di luce sulla facciata e nella hall. Crea esperienze coinvolgenti, brandizzate e flessibili nei negozi e in altri spazi commerciali. Offri servizi di localizzazione interna, parcheggio intelligente e molto altro ancora.

Ulteriori informazioni >





Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Linee di luci per interni
Pagina 454



Trunking system
Pagina 622



Proiettori architettonici
Pagina 284



Illuminazione solare per parcheggi
Pagina 138



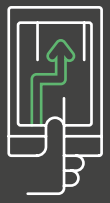
Apparecchi stagni per parcheggi
Pagina 702



Negozio sostenibile al 100%. Economia circolare
Pagina 22

Prepara il tuo centro commerciale per il futuro





Integrazione digitale trasparente

Offri al cliente un'esperienza interessante che integri perfettamente le app del tuo negozio con l'esperienza del punto vendita.



Esperienza personalizzata

Personalizza l'esperienza del punto vendita inviando ai clienti informazioni su promozioni e notifiche rilevanti al momento giusto, come offerte speciali o suggerimenti sugli accessori moda.



Più comodità

Utilizza l'app del tuo negozio per aiutare i clienti a individuare e raggiungere i prodotti nel punto vendita. Offri ai tuoi clienti accesso immediato al servizio clienti dal proprio telefono cellulare, se necessario.

Esperienza migliorata

Crea spazi commerciali straordinari e flessibili, progetta spazi specifici per il cliente attraverso la pianificazione delle zone e la stratificazione della luce oppure utilizza l'applicazione del negozio per presentare ai clienti offerte basate sulla posizione sul loro telefono cellulare. Questo è smart retail.

Conoscenza basata sui dati

Le informazioni sulla posizione dei cellulari raccolte dal sistema di navigazione interna vengono archiviate nel cloud. I rivenditori possono utilizzare dati anonimi sul comportamento dei clienti per ottimizzare e migliorare ulteriormente il layout del punto vendita o quantificare l'impatto di eventi e promozioni di marketing.

sistema di controllo e regolazione

Genera scenari diversi e adatta l'illuminazione a ogni momento della giornata. Inoltre, consente di ridurre il più possibile il consumo energetico regolando le aree con il maggior apporto di luce naturale. Crea sulle facciate effetti di luce memorabili per attirare i tuoi clienti e fargli vivere un'esperienza unica.





Moda

Aumenta l’attrattiva dei negozi

Il successo di un negozio dipende da una combinazione di molti fattori.

Interact mira a influenzare le emozioni e il comportamento dei tuoi acquirenti, creando atmosfere dinamiche che possono variare a seconda delle stagioni, con i cambi di collezione o nel corso della giornata. Inoltre, con set-up di luce personalizzati, possiamo aiutarti a mettere in risalto i colori delle tue collezioni e incrementare le vendite.

Hai più sedi? Nessun problema, puoi gestirle centralmente e apportare modifiche a tutti i tuoi negozi con un solo clic, in base alle tue esigenze.

Ulteriori informazioni >





Gestione centralizzata con Interact Multisite
Pagina 92



Proiettori architettonici
Pagina 284



Proiettori 3D
Pagina 566



Linee di luci per interni
Pagina 454



Illuminazione solare per parcheggi
Pagina 138



Apparecchi stagni per parcheggi
Pagina 702



Lampade ultra efficienti
Pagina 124



NatureConnect
Pagina 128



OneSpace
Pagina 132

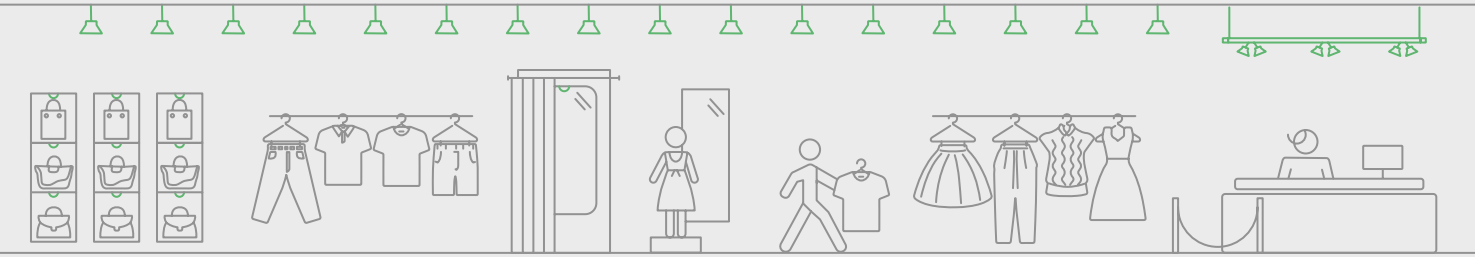
Aumentare l'attrattiva dei negozi in modo che clienti e dipendenti siano più soddisfatti

L'illuminazione dei negozi è presente ovunque. E se potessi usarla per migliorare l'efficienza operativa, l'esperienza del punto vendita e generare dati per un'analisi approfondita? Interact Retail si basa sull'illuminazione LED connessa per permetterti di fare tutto questo e molto di più.

Crea spazi di vendita straordinari e flessibili, guida comportamenti specifici dei clienti attraverso la pianificazione delle zone e la stratificazione della luce oppure utilizza l'app del negozio per presentare offerte basate sulla posizione sul loro telefono cellulare. Questa è vendita al dettaglio intelligente, commercio intelligente

Ulteriori informazioni sul web >







Illumina la facciata

Attira l'attenzione. Distinguiti dai tuoi vicini. Crea contrasti e luminosità con ottiche, saturazione del colore e illuminazione dinamica. Facile regolazione e controllo della luce per mantenere gli oggetti vivi, sorprendenti e rilevanti.

Illuminare l'ingresso del negozio invita ad entrare

Nelle giornate molto luminose, il tuo negozio sembra chiuso? Un fascio luminoso altamente concentrato e ad alta intensità crea contrasto per combattere la luce solare e ridurre i riflessi.

Illuminazione interna

Più delle generazioni precedenti, i clienti di oggi richiedono un'esperienza in negozio divertente ed emozionante, ricercando autenticità, moda etica e personalizzazione. Gli spazi diventano sempre più flessibili e variabili, ad esempio eventi e temi speciali, cambiamenti più frequenti con le stagioni e le collezioni.

Illuminazione dei camerini

La decisione di acquisto è sempre emotiva. Semplici soluzioni basate sull'illuminazione possono far sì che le persone abbiano una buona percezione del proprio aspetto e si sentano a proprio agio. L'impostazione di scenari interattivi crea connessioni e rilevanza e, in definitiva, influenza la decisione di acquisto.

Un'ottima esperienza di shopping fino alla fine

La zona della cassa è l'ultima esperienza dei clienti nel tuo negozio: la zona dove aspettano e pagano. Perché non offrire loro un'esperienza più piacevole?





Salute

Ottimizza la tua struttura sanitaria con l'illuminazione intelligente

Nei centri sanitari troviamo stanze e occupanti di ogni tipo, ognuno con le proprie esigenze. Gestire queste esigenze è essenziale per garantire il funzionamento efficiente del centro.

Con l'illuminazione connessa basata sull'IoT, puoi trasformare il tuo ospedale o la tua clinica in una struttura intelligente all'avanguardia che migliora l'esperienza del personale e la cura dei pazienti e consente di gestirne la manutenzione in modo efficace. Oltre a migliorare la redditività della struttura, il passaggio all'illuminazione ecologica può contribuire al conseguimento della certificazione di salubrità dell'edificio, come la certificazione WELL Building.

Ulteriori informazioni >





Interact Healthcare
Pagina 82



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Proiettori architettonici
Pagina 284



Downlights
Pagina 490



Pannelli luminosi
Pagina 424



Apparecchi per illuminazione da incasso, a sospensione e a plafone
Pagina 432



Linee di luci
Pagina 454



Linee di luci Ilti Luce
Pagina 472



Apparecchi di illuminazione per camere bianche
Pagina 720



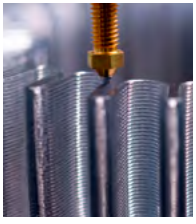
Illuminazione di parcheggi sopraelevati
Pagina 138



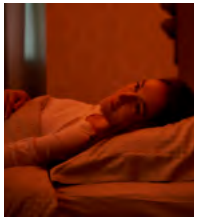
Apparecchi di illuminazione per parcheggi sotterranei
Pagina 702



NatureConnect
Pagina 128



Signify myCreation
Pagina 120



Ciclo circadiano Tunable white
Web

Una buona illuminazione è un modo semplice e importante per migliorare il comfort degli occupanti



Promuovere il benessere dei pazienti e del personale

L'illuminazione gioca un ruolo essenziale nella vita dei pazienti e degli infermieri che lavorano per lunghi turni notturni. Contrasta lo stress, l'affaticamento e i disturbi del sonno con apparecchi di illuminazione che imitano il ritmo circadiano umano.

Raggiungi i tuoi obiettivi di sostenibilità

Il passaggio all'illuminazione a LED può ridurre il consumo energetico legato all'illuminazione di circa il 60%. Quando l'illuminazione è connessa e gestita con Interact, il risparmio può arrivare fino all'80%.

Facilitare il traffico all'interno delle strutture

Aumenta il flusso di traffico e il turnover dei pazienti, fai risparmiare tempo prezioso al personale, aumenta l'efficienza operativa e migliora la soddisfazione dei pazienti con il software di localizzazione in tempo reale e navigazione per interni di Interact.

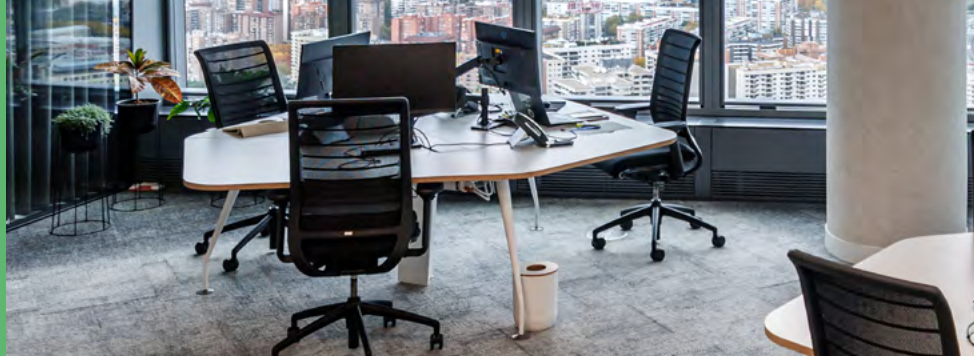
Ottimizza lo spazio e monitora le risorse

Il monitoraggio dell'occupazione in tempo reale con analisi dettagliate fornisce informazioni su come vengono utilizzati gli spazi. Dalle mappe termiche e dal conteggio delle persone alla pianificazione del percorso e al monitoraggio delle risorse in tempo reale, Interact ti fornisce informazioni dettagliate sulle tue strutture.

Ulteriori informazioni sul web >

Dalla qualità dell'illuminazione dipendono sia la precisione del lavoro svolto che il benessere dei pazienti.





Uffici

Ottieni il massimo dal tuo edificio

Ora più che mai, i tuoi edifici devono essere intelligenti, connessi e flessibili per soddisfare le esigenze dei tuoi dipendenti, soprattutto alla luce della crescente diffusione degli stili di lavoro ibridi.

Inoltre, per tenere il passo con la concorrenza, gli edifici devono essere reattivi, personalizzati, sicuri e rispettosi dell'ambiente. Allo stesso tempo, devi mantenere bassi i costi di gestione e giustificare le tue spese. La soluzione è un sistema di illuminazione Interact connesso e scalabile.

Ulteriori informazioni >





Interact per edifici intelligenti
Pagina 82



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Downlights
Pagina 490



Linee di luci
Pagina 454



Pannelli luminosi
Pagina 424



Apparecchi per illuminazione da incasso, a sospensione e a plafone
Pagina 432



Illuminazione solare di parcheggi sopraelevati
Pagina 138



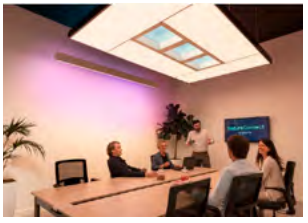
Apparecchi di illuminazione per parcheggi sotterranei
Pagina 702



Soluzioni di stampa 3D Signify myCreation
Pagina 120



TruLiFi
Pagina 134



NatureConnect
Pagina 128



Ulteriori informazioni sul web >

Approfondimenti sulla progettazione dello spazio di lavoro perfetto

Acquisisci e analizza i dati sull'occupazione degli edifici per comprendere come lo spazio ufficio viene occupato e utilizzato nel tempo, quindi sfrutta tali conoscenze per creare uno spazio di lavoro che soddisfi le esigenze aziendali.

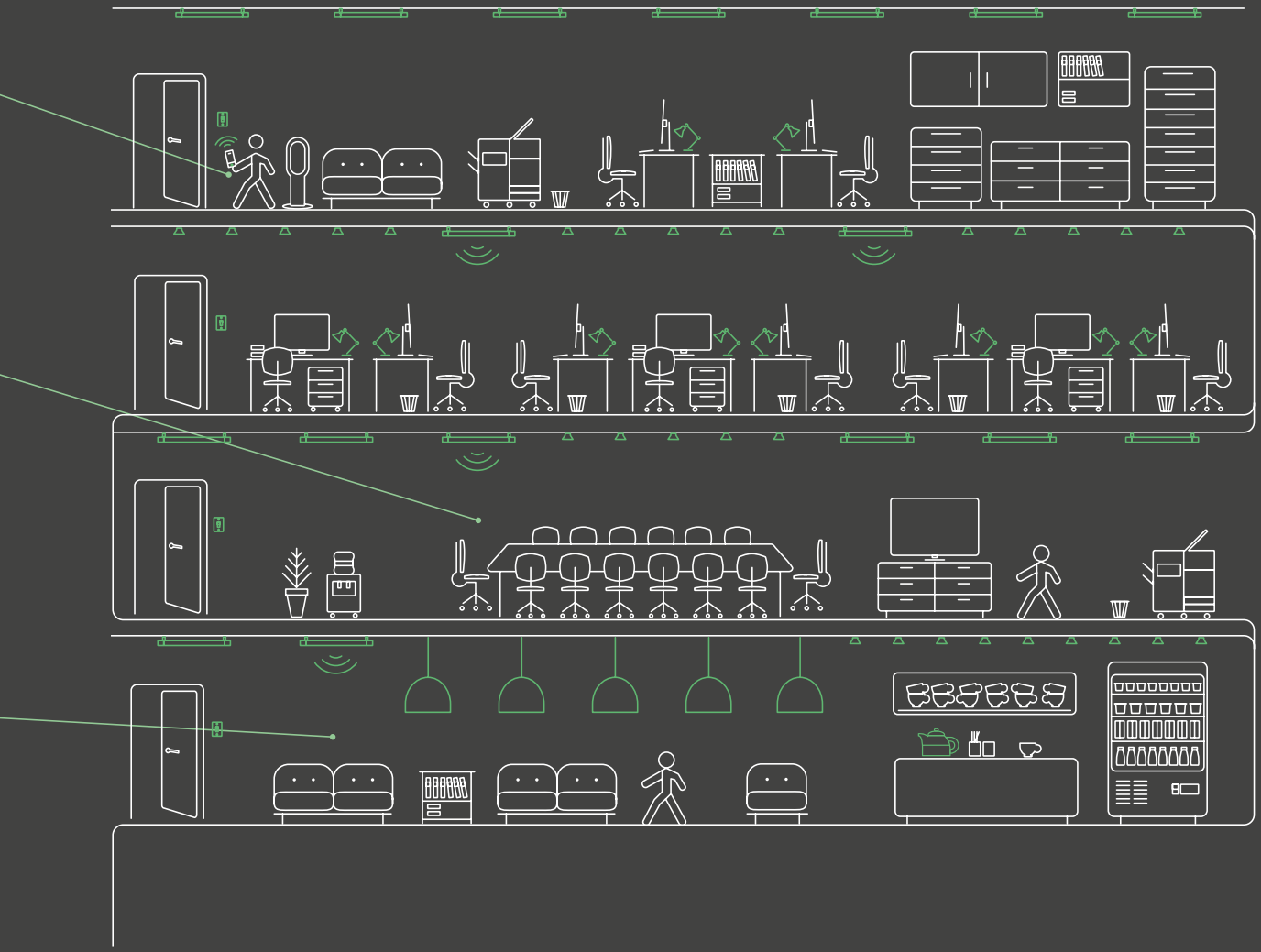
Inizia il tuo percorso verso un'esperienza straordinaria sul posto di lavoro

I dati sulla posizione in tempo reale su mappa consentono ai dipendenti di trovare sale riunioni non occupate o scrivanie disponibili o addirittura prenotarle prima di arrivare in ufficio. Offre ai dipendenti la possibilità di personalizzare l'illuminazione sopra le proprie scrivanie utilizzando comunicazioni tramite luce visibile abbinate a un'app per smartphone.

Crea il tuo ecosistema Smart building

Le API pubblicate e un approccio di sistemi aperti consentono di integrare l'illuminazione connessa Interact con altri sistemi di servizi per l'edificio, come l'oscuramento delle finestre, il riscaldamento, la ventilazione e l'aria condizionata e la prenotazione delle risorse, nonché sistemi di automazione e controllo degli edifici come BACnet.

Migliora il comfort, la produttività e il benessere dei dipendenti





Industrie e magazzini

Prepara le tue strutture per il futuro

Gestisci le risorse del sistema di illuminazione, monitora le prestazioni e il consumo energetico e pianifica la manutenzione preventiva per garantire il tempo di attività del sistema e migliorare la sicurezza sul posto di lavoro.

Ottimizza lo stoccaggio e il prelievo degli ordini con dati dettagliati sull'occupazione e sulle attività. Stabilisci programmi di regolazione per ridurre al minimo l'uso dell'illuminazione nelle aree non occupate, avvicinandoti ai tuoi obiettivi di sostenibilità.

Ulteriori informazioni >





Interact per l'industria e i magazzini
Pagina 92



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Campane industriali
Pagina 692



Trunking system
Pagina 622



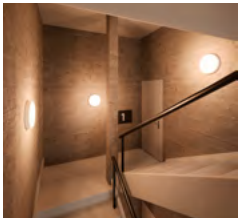
Apparecchi stagni
Pagina 702



Apparecchi di illuminazione per camere bianche
Pagina 720



Pannelli luminosi
Pagina 424



Lampade da parete
Pagina 558



Apparecchi di illuminazione per parcheggi sopraelevati
Pagina 138



NatureConnect
Pagina 128



Soluzioni di stampa 3D Signify myCreation
Pagina 120

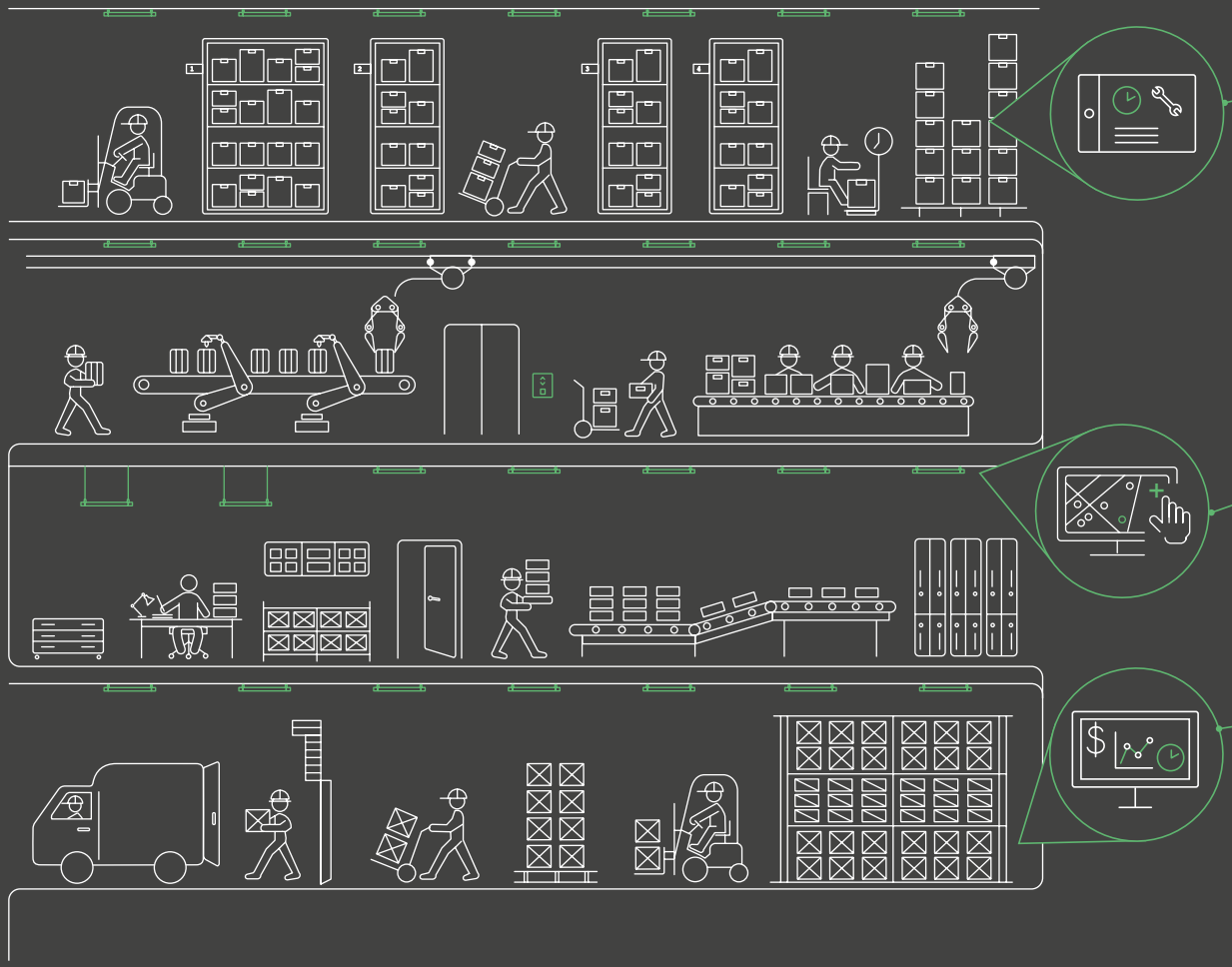


Soluzioni retrofit per illuminazione lineare
Pagina 622



Economia circolare
Pagina 22

Ottimizza l'efficienza del personale, il risparmio energetico e la produttività



Ulteriori informazioni sul web >

Connettività = efficienza

I magazzini e gli impianti di produzione sono più importanti che mai poiché la domanda di e-commerce aumenta ogni anno. Le operazioni devono essere più intelligenti ed efficienti e l'illuminazione connessa può aiutare. Esegui analisi accurate e frequenti delle scorte, aumenta l'efficienza del prelievo degli ordini e ottieni informazioni dettagliate sull'utilizzo dello spazio. Migliora la sicurezza, ripristina rapidamente i guasti ed esegui anche la manutenzione preventiva.

Espandi quando necessario

Passare all'illuminazione LED connessa è un modo sicuro per ridurre istantaneamente il consumo energetico. Ma perché fermarsi qui quando le possibilità sono infinite? Con Interact puoi espandere le tue capacità di pari passo con l'evoluzione della tua azienda.

Integrazione per maggiori vantaggi

Un approccio basato sull'ecosistema è il modo più efficace per ottenere il pieno potenziale da un'installazione intelligente. Un approccio basato su API pubblicate e sistemi aperti consente di integrare Interact con altri sistemi di servizio come quelli HVAC e sistemi di emergenza, nonché con sistemi di automazione e controllo degli edifici come BACnet. Condividendo dati e comandi, l'illuminazione connessa può diventare una componente chiave della tua installazione intelligente.







Sistemi e Servizi



Interact
Pagina 70



Sistema di controllo Philips Dynalite
Pagina 96



Sistemi per tunnel: Tunelogic e Baselogic
Pagina 104



Multisensore D4i
Pagina 108



Master Connect
Pagina 110



ServiceTag
Pagina 112



Interact per le città

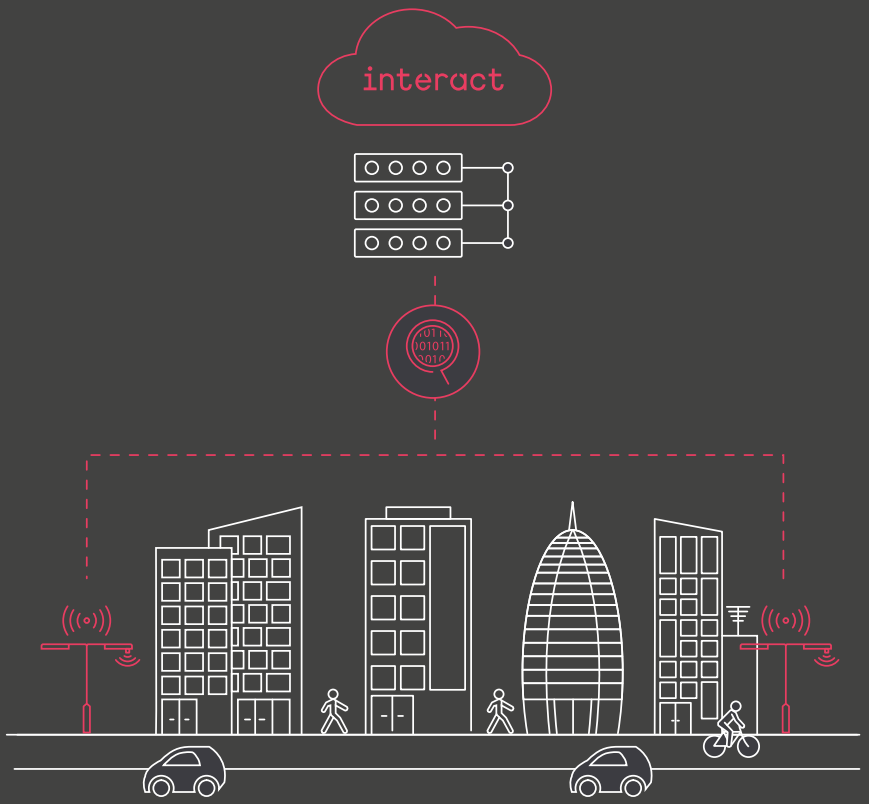
Piattaforma di illuminazione connessa per l'IoT che ti consente di gestire, monitorare e controllare da remoto tutta l'illuminazione della tua città.

Con Interact City è possibile ottimizzare la gestione delle risorse di illuminazione della città, integrarle con altri software per controllare l'illuminazione, raccogliere dati, gestire anomalie e usufruire di servizi basati sui dati.

Maggiori informazioni sul Web Interact city







Cosa ti permette di fare?

+ Offre un portafoglio di pacchetti software di illuminazione IoT personalizzati per Signify, che coprono un'ampia gamma di aree di applicazione professionale.
+ Funziona con apparecchi di illuminazione, sensori e altri dispositivi collegati.
+ Consente alle aziende e alle città di monitorare e gestire in modo intelligente la propria illuminazione a livello centrale e remoto.
+ Raccoglie e condivide dati sul funzionamento dei sistemi di illuminazione e sugli spazi professionali illuminati da tali sistemi.
+ Raccoglie, archivia e analizza i dati del sistema di illuminazione e dei sensori per ottenere informazioni approfondite e utilizzabili.
+ Riunisce sistemi di illuminazione e dati connessi con altre soluzioni di smart building, smart city e Internet of Things.

Possibilità offerte



Gestione delle risorse

+ Ottimizza l'efficienza operativa e la pianificazione dell'illuminazione utilizzando dati accurati, visualizzazione intuitiva e gestione flessibile degli ordini di lavoro.
+ Esegui la manutenzione quotidiana con applicazioni mobili dall'ufficio alle strade.



Gestione degli scenari

+ Consente di gestire centralmente l'illuminazione del comune.
+ Consente la creazione di calendari con gli scenari necessari per ogni strada. Permette di aumentare il livello in caso di incidente/schiamazzi. Consente di ridurlo a notte tarda.
+ Consente di agire punto per punto o in gruppi.



Ottimizzazione energetica

+ Misura e ottimizza il consumo energetico in tempo reale.
+ Trova nuove opportunità per migliorare il servizio di illuminazione e aumentare il risparmio per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.



Sistema aperto tramite API

+ Scambia informazioni sull'illuminazione con altri sistemi comunali verticali e con piattaforme orizzontali.
+ Unisce le applicazioni Smart City alla telegestione dell'illuminazione per ottimizzare sicurezza ed efficienza.

Applicazioni in evoluzione



Monitoraggio ambientale

+ Include sensori nella rete di illuminazione connessa per ottenere dati che influiscono sulla città come l'inquinamento o il rumore.
+ Offrirà supporto per la presa di decisioni in materia di zonizzazione, flussi di traffico, ecc.



Rilevamento degli incidenti

+ Consente il monitoraggio continuo degli avvisi per i servizi di emergenza.
+ In caso di ingorgo o incidente, rumore o assembramento di persone, attraverso sensori posti sui punti luce.

Interfacce dati aperte (API)

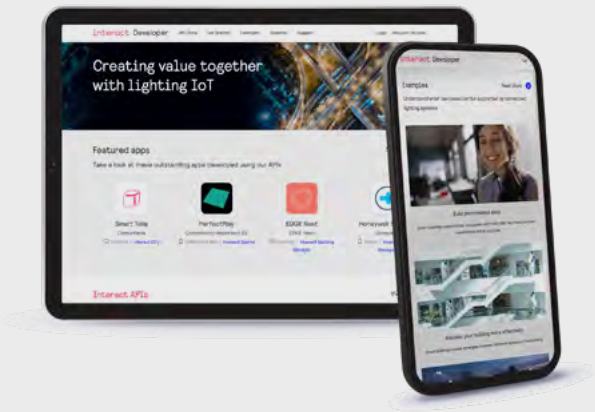
Attraverso gli standard dell'interfaccia dati (API), scambia informazioni relative all'illuminazione con altri sistemi comunali verticali e con piattaforme orizzontali.

Unisce le applicazioni Smart City alla telegestione dell'illuminazione per ottimizzare sicurezza ed efficienza.

Ad esempio: permette alle forze dell'ordine di accedere e controllare alcuni punti luce presenti in città dalla propria sede in casi predefiniti.

FIWARE Ready e certificato TALQ. Connettori adattati ai modelli di dati standard sul mercato per un'integrazione agile e sicura.

www.developer.interact-lighting.com





Vantaggi

Riduce il consumo energetico per l'illuminazione

Fino all'80%

Raggiunge obiettivi operativi sostenibili

Riduzione fino all'80% delle emissioni di CO_2

Ottimizza le operazioni

Consente di migliorare l'efficienza fino al 50% tramite un'efficace pianificazione della manutenzione e una comprensione approfondita di tutte le informazioni
sulle risorse

Riduce i tempi di inattività degli apparecchi per illuminazione

Tempi di inattività inferiori all'1% grazie al rilevamento dei guasti in tempo reale e alle risposte rapide di risoluzione

Riduce le lamentele dei cittadini

Consente di tenere traccia del 100% degli incidenti e di risolverli prima che ci siano reclami

Migliora il traffico e la sicurezza dei pedoni

Una migliore illuminazione aiuta a ridurre gli atti vandalici fino al 20% e gli incidenti stradali fino al 30%

Protegge i dati dall'uso non autorizzato

Signify ha ottenuto la certificazione di sicurezza IEC62443-4-1 e ISO27001



Interact per l'Illuminazione architetturale

Interact Landmark è la piattaforma di illuminazione connessa per valorizzare il valore patrimoniale di edifici, monumenti e ponti.

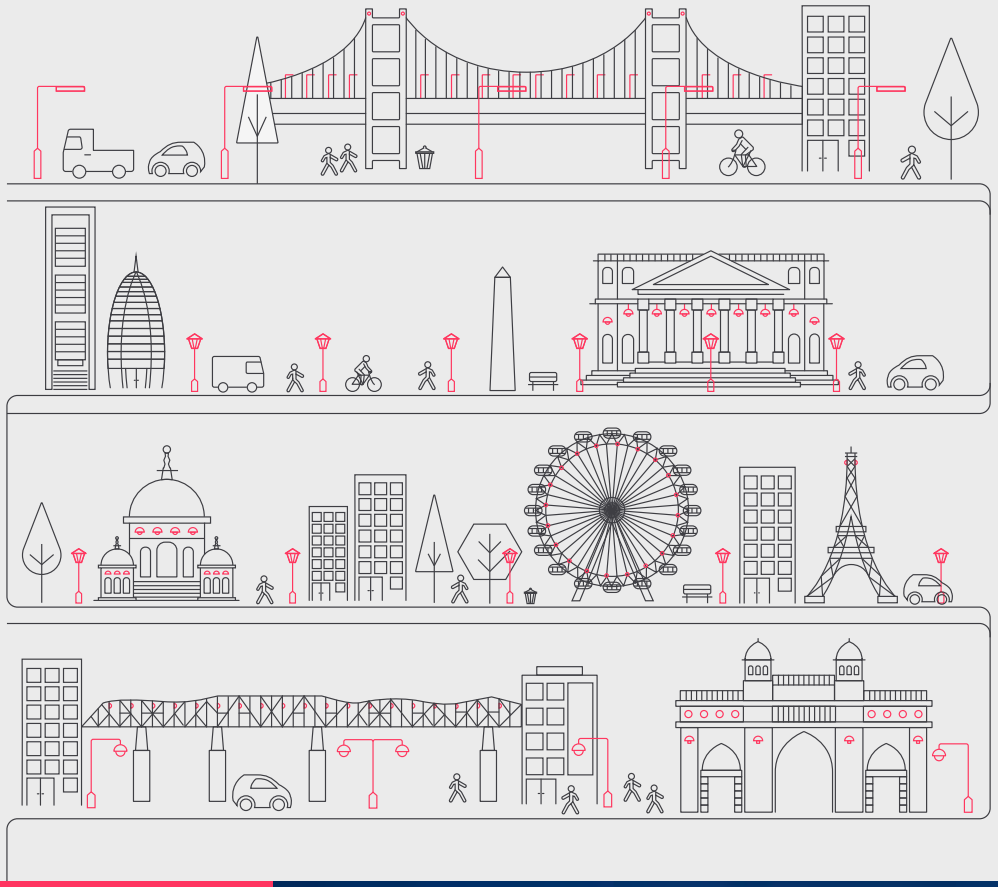
Interact Landmark semplifica la gestione e il monitoraggio della tua illuminazione architettonica. Grazie all'accesso in tempo reale alle informazioni sullo stato e sulle prestazioni del tuo impianto, sarai sicuro che sia pronto per ogni situazione.

Converti edifici, ponti e monumenti in riferimenti del paesaggio notturno, programmando da remoto e attraverso un'applicazione web intuitiva. Mostra lo spirito della tua città con scenografie luminose che accompagnano le stagioni, le festività e gli eventi.

Maggiori informazioni sul Web di Interact

Cosa consente?

+ L'illuminazione architettonica dinamica aiuta a creare un'identità unica per latua città
+ Attrae i cittadini. Promuove l'orgoglio di appartenenza
+ Creare un'unica identità
+ Attrae il turismo e migliora il commercio



Una soluzione di illuminazione connessa che funziona



Illumina lo spirito della tua città

L'illuminazione architettonica dinamica aiuta a creare un'identità unica per la tua città



Vantaggi

Maggiore partecipazione dei cittadini
Fino al 20%

Aumento del turismo
5000 €

Maggiore tempo di attività
Fino al 99%

Cambi di scenari luminosi più rapidi
Fino a 10 volte

Riduzione delle emissioni di CO_2
Fino al 70%



Proposte concrete

Crea spazi vivaci e attraenti

Che di notte generino emozione, esperienze riconoscibili, orgoglio cittadino e diano impulso all'attività economica locale.

Mantieni aggiornato il tuo progetto

E racconta cosa sta succedendo nella tua città e nel mondo.

Ottieni informazioni sulla base di indicatori

Monitora, misura e analizza la tua installazione in modo intuitivo e da qualsiasi dispositivo mobile.

Goditi la tranquillità

Signify è conforme ai più severi protocolli di sicurezza informatica come ISO2700x – Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni e standard IEC62443 – Sviluppo di prodotti connessi.



Interact per impianti sportivi

L'esperienza definitiva per assistere, ascoltare o partecipare

Interact Sport consente spazi flessibili e multiuso in grado di generare nuovi flussi di entrate, ospitare diversi tipi di eventi, entusiasmare il pubblico in modi nuovi e unici e creare nuove opportunità di business.

Abbiamo opzioni per connetterci via cavo ai proiettori o in modalità wireless. Garantendo sempre sicurezza e spettacolo, ma su misura per tutti.

Maggiori informazioni sul Web Interact Sports

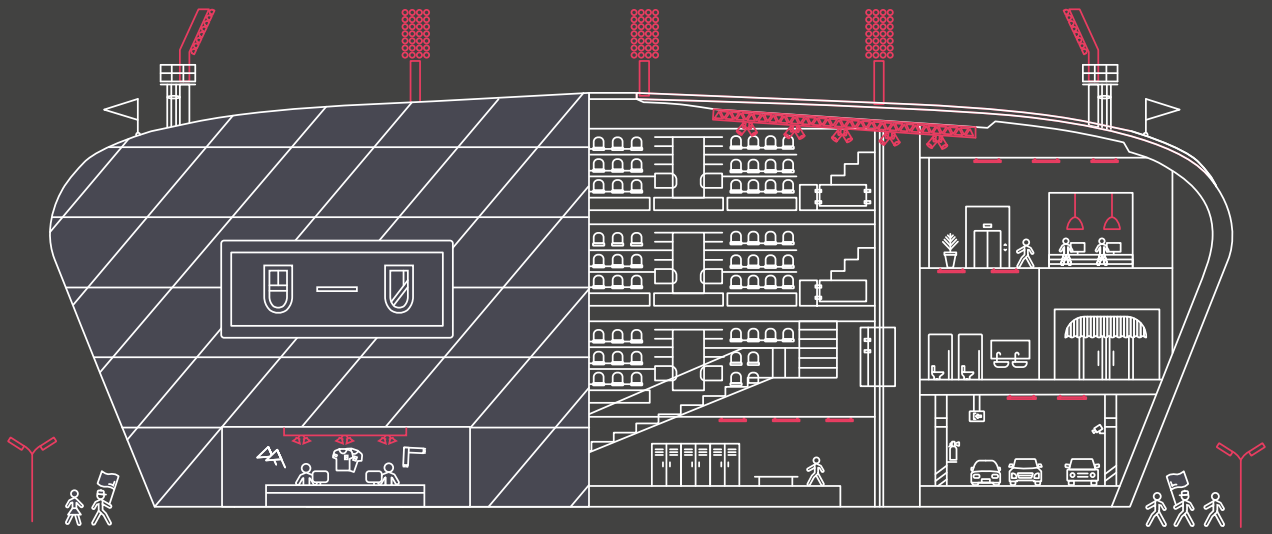


Interact Sport Professionale

Gli stadi cercano di offrire un'esperienza unica ai tifosi, dall'ingresso all'uscita

Gli spazi diventano un'area polivalente che ospita eventi sportivi e non

Lo spazio deve adattarsi agli standard di trasmissione televisiva



Maggiore attenzione alla sicurezza, alla responsabilità sociale e alla sostenibilità

Crescente interesse per l'integrazione e l'uso di applicazioni e piattaforme basate sull'IoT

Interact Sports per strutture ricreative



Vantaggi

+ Riduce il consumo energetico di oltre il 30%
+ Migliora l'efficienza operativa
+ Integra l'illuminazione con altre applicazioni
+ Gestione dell'illuminazione più intuitiva
+ Migliora la qualità dell'illuminazione del campo di gioco
+ Genera nuove fonti di reddito
+ Abilita servizi basati sui dati



Giocatori/ Federazioni

+ Visione migliorata
+ Comfort
+ Esperienza utente migliorata

Società sportive/ Responsabili di strutture

+ Flessibilità e comfort ovunque e in qualsiasi momento attraverso un pannello intuitivo
+ Miglioramento dell'efficienza operativa
+ Nuove opportunità di business basate su indicatori con dati reali

Installatori/ manutentori

+ Installazione semplice
+ Indirizzamento tramite Internet
+ Facile manutenzione grazie al monitoraggio remoto

Funzionari comunali

+ Miglioramento dell'efficienza operativa
+ Accesso a conclusioni basate su dati reali
+ Nuovi servizi ai cittadini



Interact per gli edifici intelligenti

Ottieni il massimo dal tuo edificio

Ora più che mai, i tuoi edifici devono essere intelligenti, connessi e flessibili. Da un lato, i tuoi dipendenti se lo aspettano, soprattutto perché gli stili di lavoro ibridi diventano più comuni. Inoltre, per tenere il passo con la concorrenza, gli edifici devono essere reattivi, personalizzati, sicuri e rispettosi dell'ambiente.

Maggiori informazioni sul Web Interact per edifici intelligenti



Cosa puoi fare?

Interact consente di ottenere informazioni dettagliate su come viene utilizzato lo spazio attraverso dati in tempo reale e dati storici sull'occupazione tramite Applicazioni o API, permettendo di prendere decisioni basate sui dati relative alla distribuzione e alle esigenze di spazio, creando ulteriore valore per la tua attività.

Inoltre, Interact fa sentire i dipendenti più a loro agio. Offre, ad esempio, tra l'altro, la possibilità di personalizzare l'illuminazione e la temperatura nelle postazioni di lavoro tramite un'applicazione per smartphone.

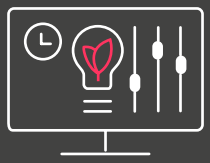
Dopo aver installato l'illuminazione connessa con gli apparecchi LED Philips o le lampade MasterConnect, che includono sensori IoT integrati, puoi utilizzare Interact per creare un edificio veramente più intelligente.





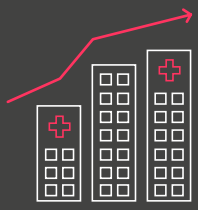
Riduzione fino al 50% del consumo energetico

Passando all'illuminazione LED a basso consumo.



Fino all'80%

Riduzione energetica mediante sistemi intelligenti di gestione dell'illuminazione.



Aumentare la reputazione del marchio

Maggiore attrattiva per il personale, gli utenti, i partner, gli investitori e la comunità in generale.



Fino all'80%

di riduzione della CO_2 utilizzando l'illuminazione a LED rispetto all'illuminazione convenzionale.



Interact Uffici | Industria | Sanità

Costruire l'intelligenza con la luce

L'illuminazione è onnipresente all'interno di qualsiasi edificio.

+ E se potesse contribuire a ridurre al minimo il consumo energetico, raggiungere l'eccellenza operativa e fornire approfondimenti per ottimizzare lo spazio dell'ufficio? E se migliorasse la produttività, il coinvolgimento dei dipendenti e il loro benessere?
+ Il software Interact, che fa parte della soluzione di illuminazione LED connessa, consente di fare tutto questo e molto altro ancora.

Gestione dell'illuminazione

Visualizza dati in tempo reale sullo stato e sulle operazioni dell'intero sistema di illuminazione da un dashboard facile da usare. Con i sensori integrati negli apparecchi di illuminazione o successivamente incorporati nel sistema, puoi raccogliere dati dettagliati dall'ambiente illuminato che ti offrono informazioni utili affinché l'illuminazione non si limiti a fornire luce.

Gestione delle risorse di illuminazione

Poiché gli apparecchi connessi possono condividere posizione, stato e dati operativi, è possibile monitorare in modo completo le risorse di illuminazione da qualsiasi luogo tramite una connessione Internet. La messa in servizio automatica, le notifiche di guasto, la manutenzione preventiva e l'accesso tramite punto luce a dati complessi sulle risorse migliorano l'efficienza operativa e garantiscono il tempo di attività del sistema.

Ottimizzazione energetica

Ottieni informazioni sulla quantità di energia consumata dalle tue operazioni su base oraria, giornaliera, mensile o annuale, sia che tu stia monitorando un singolo apparecchio di illuminazione o l'intera città, uno o più complessi industriali, un singolo spazio di lavoro o più postazioni di lavoro.

Gestione degli scenari

Monitora, controlla e programma da remoto il flusso dei punti luce collegati in tutto il sistema di illuminazione. Le opzioni di molteplici ubicazioni consentono di gestire l'illuminazione su più proprietà in ubicazioni diverse.



Gestione dello spazio

Ottieni informazioni preziose sui modelli di occupazione e sulle attività nei tuoi spazi interni. I sensori installati nell'infrastruttura dell'illuminazione connessa raccolgono dati sull'occupazione in tempo reale, consentendoti di prendere decisioni informate sull'utilizzo dello spazio.

Navigazione interna

L'indoor positioning ultrapreciso utilizza la luce LED per creare un "GPS interno" che abilita servizi basati sulla geo-localizzazione. Questi includono la segnaletica di orientamento negli uffici e le promozioni lungo le corsie e le richieste di assistenza agli acquirenti negli ambienti di vendita al dettaglio.

Illuminazione circadiana

È stato dimostrato che la mancanza di luce, e persino la mancanza di luce adeguata, interrompono il ritmo circadiano umano, che regola il ciclo quotidiano sonno-veglia. Ciò può portare a diversi problemi di salute: stress, privazione del sonno e depressione, solo per citarne alcuni. L'illuminazione circadiana utilizza apparecchi di illuminazione a LED dinamici (bianco regolabile e a colori) e ricette di illuminazione basate sull'evidenza (scene di illuminazione dinamiche) per migliorare l'umore, le prestazioni e il benessere generale.

Supervisione ambientale

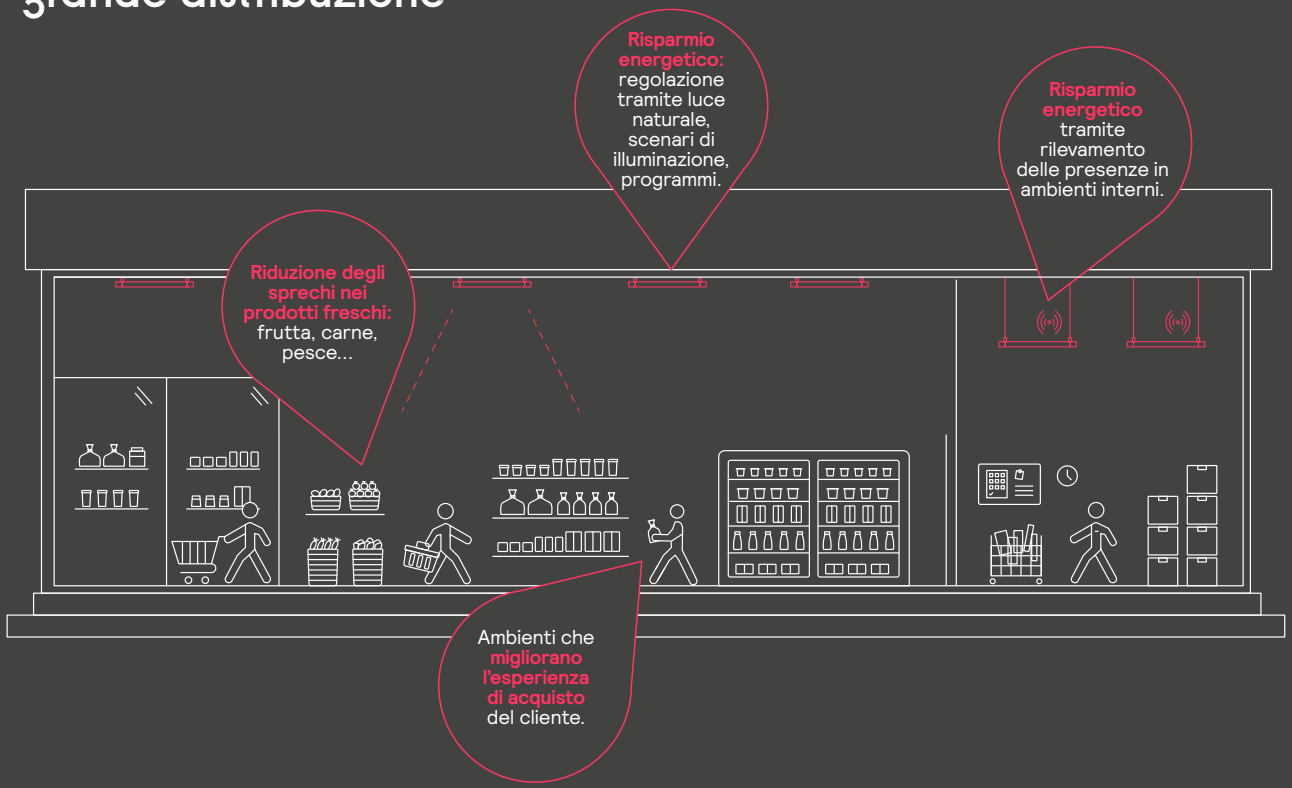
I dipendenti sono più felici e più produttivi quando si trovano in un luogo di lavoro che soddisfa le loro esigenze. Ma come si crea questo spazio favorevole? Interact Environmental Monitoring ti consente di raccogliere dati storici e in tempo reale su vari aspetti dell'ambiente del tuo ufficio e quindi utilizzare tali dati per migliorare le condizioni di lavoro. Raccoglie informazioni accurate e affidabili su temperatura, umidità, livelli di rumore e livelli di luce diurna utilizzando diversi sensori installati nell'illuminazione.

Edifici intelligenti: applicazioni nel settore alimentare e della grande distribuzione

+ Sistemi di controllo dell'illuminazione wireless, senza necessità di cablaggio.
+ Sia per nuove installazioni che per ristrutturazioni semplici ed economiche di impianti esistenti.
+ Sistema modulare e scalabile, con la possibilità di aggiungere gateway di comunicazione per fornire connettività ad installazioni autonome.
+ Applicazione di configurazione semplice ed intuitiva per installazioni autonome.
+ Pannello di controllo dell'energia, mappe di calore dell'occupazione, rilevamento allarmi e guasti...

Sistema intelligente «ben oltre l'illuminazione»

Vantaggi nelle applicazioni nel settore alimentare e della grande distribuzione





Ulteriori vantaggi nel settore alimentare e della grande distribuzione

Riduzione degli sprechi nei prodotti freschi fino al 20%

+ L'intensità della luce e lo spettro dei colori hanno un grande impatto su carne fresca, formaggi, frutta, verdura...
+ Lo scolorimento e l'ossidazione sono le principali cause di spreco alimentare.
+ La configurazione di set-up di luci personalizzati adeguati per i prodotti freschi presenta vantaggi scientificamente provati per prolungare la durata di conservazione degli alimenti.
+ Inoltre, i sistemi di regolazione minimizzano l'impatto sul prodotto, regolando il livello di illuminazione più appropriato.

Influenza sull'esperienza d'acquisto e sul modello comportamentale dei clienti

+ Una buona illuminazione è essenziale per un'esperienza di acquisto memorabile. La gestione degli scenari può rafforzare il tuo marchio, aumentare le vendite e incentivare le visite.
+ Crea zone di illuminazione flessibili per dare vita alle aree del negozio.
+ Influenza il comportamento d'acquisto con combinazioni stimolanti di luce e colori.
+ Crea un'esperienza di acquisto differenziata che fidelizza i clienti.
+ Adatta l'illuminazione a diversi eventi, stagioni e attività promozionali.

Metriche avanzate e analisi dei dati

+ Pannello di controllo con visualizzazione delle mappe dell'installazione.
+ Informazioni sul consumo energetico e sullo stato dei dispositivi (guasti, allarmi).
+ Integrazione in sistemi di controllo centralizzato (BMS).
+ Generazione di metriche e mappe di calore di occupazione, temperatura, umidità.



Interact per gli hotel

Migliora l'esperienza dei tuoi ospiti e ottimizza consumi e operatività

Interact Hospitality è un sistema progettato attorno al concetto di Internet of Things (IoT), che offre trasparenza operativa in tempo reale e a livello dell'intera struttura.

Genera la giusta atmosfera per ogni spazio e momento della giornata, dagli scenari più luminosi ed energici a quelli più rilassanti e accoglienti, il tutto grazie alla regolazione continua e senza sfarfallio.

Maggiori informazioni sul Web Interact Hospitality

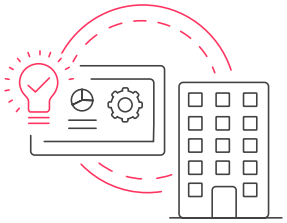
Il software di gestione Interact Hospitality consente di accedere a tutte le informazioni rilevanti attraverso un'unica dashboard altamente intuitiva che aiuta a migliorare l'esperienza del cliente e a ottimizzare le operazioni del personale.

Inoltre, Interact Hospitality si integra con il resto dei sistemi dell'hotel come PMS, BMS, Controllo Accessi, Housekeeping, ecc.

Creato in base alle tue priorità e a quelle del tuo personale



Migliora l'esperienza degli ospiti



Gestione dell'energia



Efficienza operativa del personale

Scalabilità, inclusa come standard

Servizi

Un unico sistema per controllare e monitorare tutti i tuoi servizi

Interact offre una piattaforma unificata per controllare tutti i servizi nelle camere, le aree comuni e le dipendenze interne:

+ Illuminazione e energia
+ Climatizzazione
+ Tende e persiane
+ Ventilazione
+ Stato e richieste delle camere

Dimensioni del progetto

Dal piccolo boutique hotel all'hotel più prestigioso, Interact si adatta alla scala del progetto

Interact è progettato per hotel di tutte le dimensioni e supporta fino a oltre 3.000 camere grazie alla sua architettura scalabile.

Con il supporto nativo per una moltitudine di sistemi e marchi, si adatta a tutti i tipi di progetti e configurazioni.

Aree di applicazione del progetto

Tutta la tua proprietà sotto un unico pannello di controllo

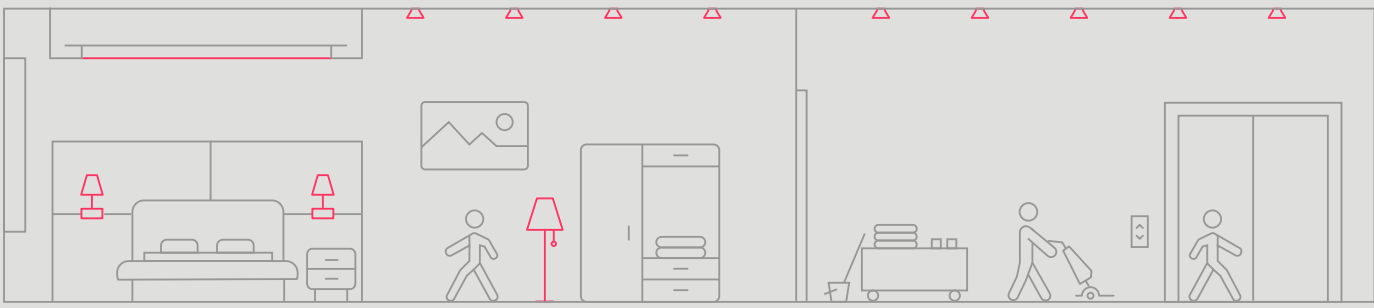
Interact non è solo per le camere, nello stesso ambiente è possibile visualizzare e controllare l'intera struttura:

+ Camere e suite
+ Ristoranti e Bar
+ Sale riunioni e per eventi
+ Negozi, zone ricreative e ludiche
+ Aree esterne e altro ancora...



Nelle camere e nelle aree comuni controlliamo direttamente:

- Illuminazione
- Climatizzazione
- Tende e persiane
- Occupazione in tempo reale
- Energia
- Stato e richieste
- Ventilazione
- Pianificazioni automatizzate



Informazioni, controllo e reporting unificati e dettagliati

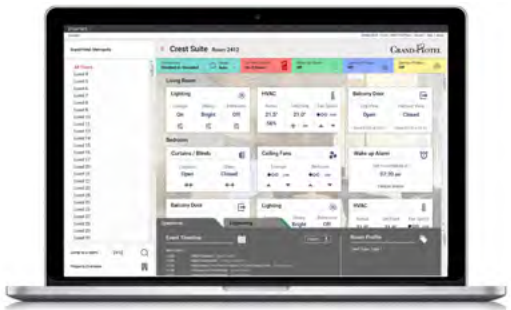
Possiamo mostrare in modo centralizzato:

- **Visualizzazione e controllo**
- **Monitoraggio e Avvisi**
- **Rapporti energetici e dati storici**
- **Strumenti di manutenzione e aggiornamento**

+ integrarci con:

- **Sistemi operativi**
- **Applicazioni per l'esperienza dell'ospite**





Visibilità e controllo in tempo reale

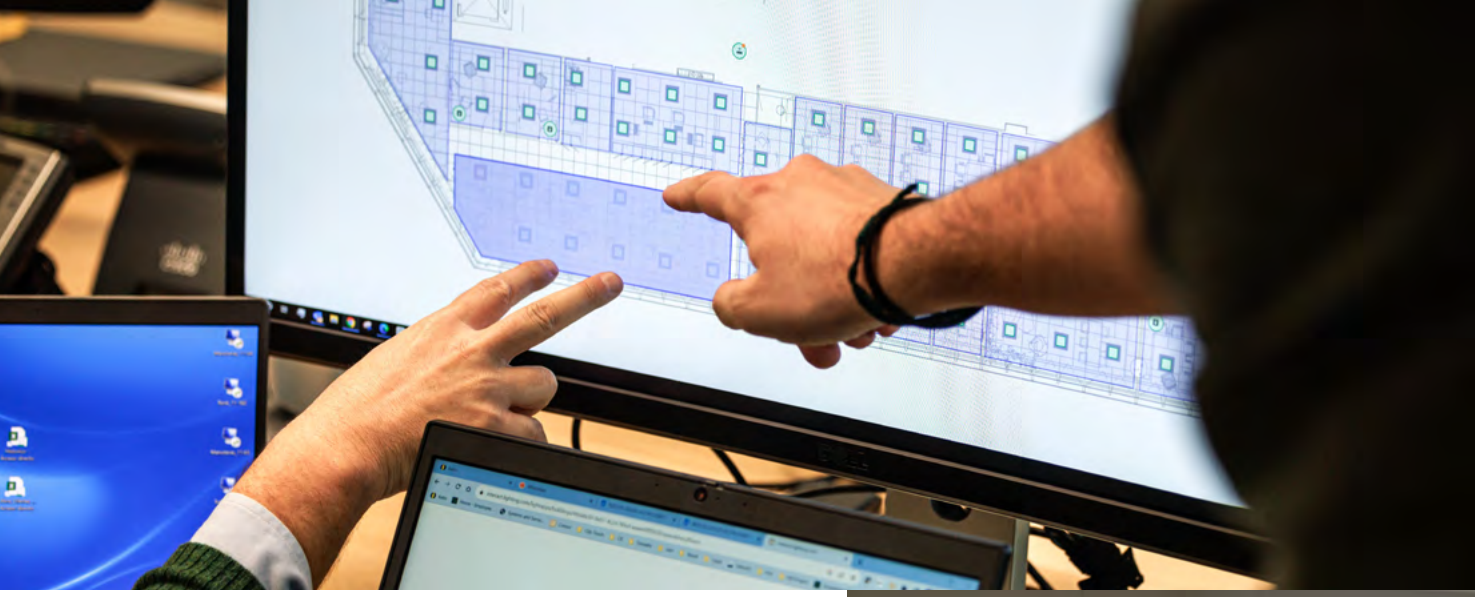
+ Visualizzazione grafica delle camere in formato di "schede".
+ Informazioni e avvisi sullo stato intuitivi.
+ Applicazione di filtri in base ai criteri di occupazione, alle richieste degli ospiti...
+ Raggruppamento per edifici, piani, tipologie di camere, utilizzo degli spazi...

Resoconti energetici e avvisi

+ Monitoraggio del consumo energetico nelle camere e nelle aree comuni.
+ Report sui consumi per soggiorno, confronto tra camere della stessa tipologia.
+ Avvisi quando un parametro esce dall'intervallo di valori stabilito: consumo, temperatura...

Rapporti e dati storici di funzionamento

+ Informazioni storiche sui modelli di comportamento degli ospiti e del personale.
+ Creazione di report e confronti di comportamenti personalizzati.
+ Possibilità di ottimizzare la pianificazione operativa attraverso l'analisi dei modelli comportamentali.



Interact Retail

Gestisci l’illuminazione di tutti i tuoi negozi in un solo clic – Gestione Multisite

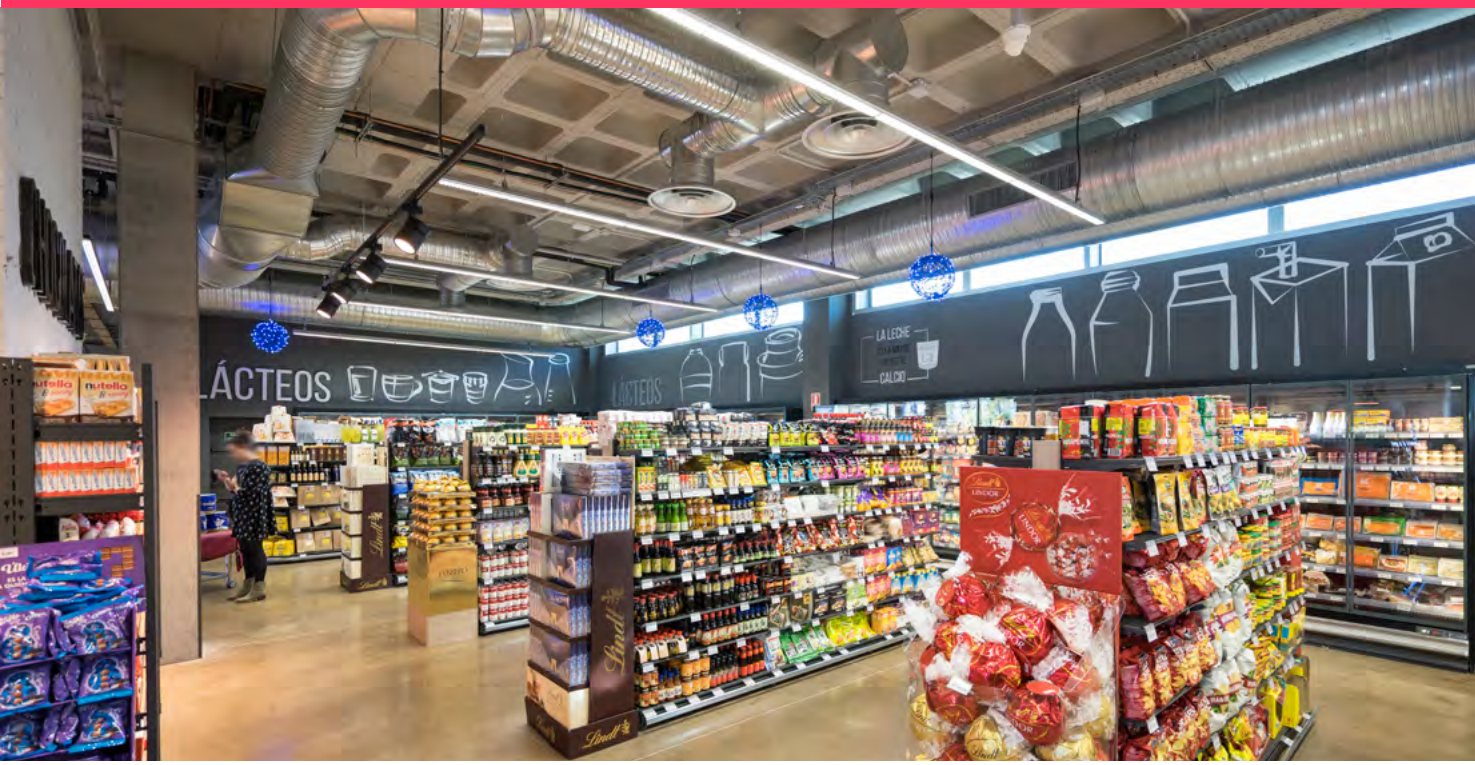
Sfrutta il controllo di tutte le funzionalità Interact in tutti i tuoi edifici, negozi o strutture industriali, da qualsiasi luogo del mondo.

Scopri la massima libertà e flessibilità nel gestire scenari di illuminazione, le performance, programmare gli impianti e monitorare i consumi energetici in tutte le tue sedi, ovunque si trovino.

Maggiori informazioni disponibili sul web Interact Retail



Libera il potere della luce: per migliorare, ottimizzare e rafforzare

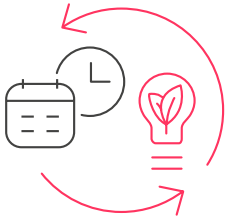




L'uniformità degli scenari di illuminazione aumenta la coerenza del marchio



La gestione centralizzata migliora l'efficienza



Il monitoraggio energetico supporta gli obiettivi di sostenibilità

Confronta e gestisci a livello centrale tutti i tuoi negozi





Migliora l'ambiente e l'esperienza del cliente

Incrementa il flusso dei clienti, la fidelizzazione e il rapporto di conversione con un ambiente di grande impatto e un'illuminazione di alta qualità al momento e nel posto giusto.



Ottimizza il consumo energetico

Gestisci i tuoi punti vendita in modo più efficiente e sostenibile dal punto di vista energetico e promuovi il miglioramento continuo.



Rafforza l'eccellenza operativa

Monitora e ottimizza il funzionamento dei tuoi negozi in modo più redditizio.



I rivenditori necessitano di controlli dell'illuminazione più flessibili e centralizzati

Le pianificazioni automatizzate hanno aiutato molti rivenditori a risparmiare energia, ma l'evoluzione delle esigenze dei clienti e dei requisiti normativi richiede sempre più flessibilità nei programmi di illuminazione durante gli orari di apertura e di lavoro del personale.

Spesso mancano le informazioni sul consumo energetico relativo all'illuminazione, il che rende difficile quantificare i miglioramenti.

Soluzioni di illuminazione tradizionali

Non consentono il monitoraggio remoto del consumo energetico, né di modifiche del programma a livello locale né dei guasti dei dispositivi.

Richiedono visite in loco per modificare gli scenari e i programmi di illuminazione di un negozio, rendendo gli adattamenti a livello di catena costosi e dispendiosi in termini di tempo.

La nostra soluzione: Interact Retail

Impostazione di programmi e scenari

+ Adatta i programmi negli orari di apertura e di riassortimento alle mutevoli esigenze degli acquirenti e ai requisiti normativi.
+ Crea diversi scenari di illuminazione per offrire nuove esperienze di acquisto.

Ottimizzazione del consumo energetico:

+ Regola il livello di luce più appropriato in ogni momento.
+ Imposta i modelli stagionali sul calendario annuale.
+ Permette di conoscere i modelli di consumo per l'adozione di misure volte a evitare picchi elevati.

Gestione dell'illuminazione

+ Aumenta l'efficienza nelle attività di manutenzione.
+ Consente di conoscere lo stato dei dispositivi in tutti i negozi, gli avvisi, la durata prevista...
+ Migliora l'aspetto dei negozi, consentendo la rapida sostituzione dei dispositivi guasti.

Sistema Dynalite

Sistemi di controllo per la gestione dell'illuminazione

Dynalite è un sistema di controllo completo che garantisce l'uso efficiente degli edifici in modo semplice. Questa soluzione permette di utilizzare l'illuminazione solo quando necessario, riducendo al minimo i consumi energetici senza compromettere il comfort degli occupanti.

Dynalite consente, tra le altre funzionalità: controllo del programma centralizzato o locale tramite touchscreen, pannelli, controlli a infrarossi, browser web e persino smartphone o tablet; controllo intelligente basato sull'occupazione o regolazione dei livelli in base all'apporto della luce naturale nell'edificio; manutenzione proattiva tramite monitoraggio; integrazione con altri sistemi e altro ancora.





Philips Dynalite la scelta intelligente

Scegliere Philips Dynalite significa scegliere il miglior sistema di controllo dell'illuminazione al mondo.

Testato in oltre 30.000 progetti, è stato utilizzato in alcune delle reti di controllo più grandi ed estese del mondo. La stessa tecnologia può essere utilizzata per qualsiasi applicazione, su qualsiasi scala.

Vantaggi del sistema Philips Dynalite

Controllo dell'illuminazione predefinito

Dynalite è molto più di un semplice sistema di controllo dell'illuminazione. Ti consente di creare più ambienti e caricare diverse scene di illuminazione in base al tuo umore e all'occasione.

Gestione e monitoraggio

Puoi configurare, controllare e monitorare tutte le luci e i componenti da qualsiasi punto della rete e generare report sullo stato del sistema.

Facilità di installazione e configurazione

Il sistema DyNet è più semplice da installare e richiede meno tempo per la configurazione rispetto ai sistemi convenzionali.

Flessibilità di progettazione

Quando i progetti di illuminazione o i metodi di controllo richiedono modifiche, il software Philips Dynalite System Builder consente di apportare modifiche semplicemente riprogrammando il sistema.

Risparmio energetico

L'uso di sistemi di illuminazione intelligenti consente di regolare il livello di illuminazione in base all'occupazione o al contributo della luce naturale all'edificio, ottimizzando le prestazioni energetiche e minimizzando i costi di funzionamento e manutenzione.

Scalabile

Dynalite è un sistema flessibile che si adatta ai cambiamenti dell'edificio, al numero di utenti e all'attività di ogni spazio. Tutte le funzioni sono facilmente riconfigurabili senza la necessità di modificare il cablaggio e gli stessi componenti possono essere utilizzati sia per illuminare un singolo ambiente che per progetti di grandi dimensioni, che coinvolgono migliaia di unità controllate.

Integrazione avanzata con altri sistemi

Un'ampia gamma di dispositivi di integrazione Philips Dynalite consente al sistema DyNet di funzionare insieme ad altri sistemi, come controlli di tapparelle, sistemi audiovisivi, controlli della temperatura e sistemi di gestione degli edifici.

Prolunga la durata delle lampade

La tecnologia avanzata di regolazione della tensione e di accensione di Dynalite protegge le lampade da sovraccarichi e picchi di tensione, aumentando notevolmente la durata delle lampade.

Perfetta regolazione dei LED

La tecnologia Philips Dynalite consente la regolazione senza sfarfallio delle lampade LED.

Caratteristiche del sistema Dynalite



Pianificazione avanzata dei calendari

Gli stati predefiniti possono essere utilizzati automaticamente in orari specifici o in periodi variabili.

Manutenzione degli apparecchi di illuminazione

Permette di rilevare le lampade prossime al termine della loro vita utile, facilitandone la sostituzione.

Monitoraggio in tempo reale

Puoi vedere tutte le informazioni sui consumi energetici a colpo d'occhio, ottenendo rapidamente le informazioni più rilevanti. Fornisce inoltre dettagli su eventuali problemi del sistema.

Mappe di occupazione

Permettono di analizzare e confrontare le diverse aree dell'edificio in base al loro livello di occupazione, facilitando la gestione dello spazio.

Creazione di rapporti

Consente di creare report sullo stato dell'hardware, sul consumo energetico e sulle prestazioni dell'illuminazione di emergenza.





Rilevazione della presenza

I sensori multifunzione rilevano il movimento, contribuendo all'efficienza energetica dell'installazione.

Utilizzo della luce naturale

I sensori rilevano la quantità di luce naturale nei diversi spazi, consentendo di regolare l'illuminazione artificiale per ottenere livelli di luce ottimali.

Regolazione per zone

I punti luce sono raggruppati per aree e possono essere controllati congiuntamente. Questo tipo di illuminazione per aree può essere modificata rapidamente

Collegamento intelligente delle zone

In presenza di un'area occupata isolata, sia le aree adiacenti che il transito verso l'uscita saranno correttamente illuminati con livelli minimi di illuminazione di comfort e sicurezza.



Dynalite per la sanità

Controllo intelligente dell'illuminazione per ospedali intelligenti

Un'illuminazione di qualità è importante per la salute e il benessere. Ci permette di vedere bene, stare bene e sentirci bene. L'orologio biologico e il ritmo circadiano sono fortemente regolati dall'esposizione alla luce. L'accesso limitato alla luce naturale in ambienti come le stanze dei pazienti (anche per brevi periodi di tempo) può ridurre notevolmente la capacità del corpo di mantenere un bioritmo sano.

L'uso efficace della luce nelle strutture sanitarie favorisce i cicli del sonno dei pazienti e migliora la soddisfazione dei pazienti e del personale. Ha inoltre dimostrato benefici per la salute mentale e la produttività.

Creare un ospedale redditizio e sostenibile

+ Riduce il consumo energetico e le emissioni di CO_2.
+ Migliora i risultati di sostenibilità e la performance finanziaria.
+ Garantisce la conformità alle certificazioni globali come WELL, LEED e BREEAM.
+ Prolunga la durata delle lampade.

Il Sistema Dynalite è:



Innovativo

Il nostro sistema è avanzato e originale. Siamo leader mondiali nell'illuminazione.



Sostenibile

Progettato per soddisfare le esigenze delle persone e del pianeta.



Centrato sulle persone

Facile da installare, mantenere e utilizzare. I vantaggi del nostro sistema sono percepiti da tutti.



Scalabile

Adatto a progetti di qualsiasi dimensione, compresi siti multi-campus.



Affidabile

Supportati dal leader globale nel settore dell'illuminazione, Signify, forniamo risultati omogenei e affidabili.

Vantaggi:

Pazienti e famiglie	Operatori sanitari	Capi dipartimento
+ La luce può migliorare parametri come l'umore e la depressione, il sonno e la durata del soggiorno. + L'illuminazione connessa è particolarmente vantaggiosa per i pazienti sottoposti a cure speciali, i cui ritmi circadiani o la salute emotiva sono alterati, come i pazienti affetti dal morbo di Alzheimer o quelli in cure palliative.	+ Crea un ambiente di lavoro ottimale utilizzando l'illuminazione connessa che supporta il comfort, la prontezza e le prestazioni della tua forza lavoro. + Ulteriori vantaggi includono il miglioramento del ritmo circadiano e la riduzione dello stress per i lavoratori del turno di notte.	+ Scopri nuove efficienze, tra cui: + Maggiore soddisfazione e produttività dei dipendenti. + Migliori risultati in termini di risparmio energetico e sostenibilità. + Riduzione dei tempi di ospedalizzazione dei pazienti.



Dynalite per la vendita al dettaglio

Soluzioni di controllo standard per rivenditori di tutte le dimensioni

+ I sistemi di controllo dell'illuminazione basati su componenti Dynalite sono modulari e scalabili, adattandosi a tutti i formati di negozio, dai piccoli supermercati locali ai grandi ipermercati.
+ Questi sistemi permettono di coniugare il risparmio energetico con l'applicazione dell'illuminazione più adeguata in ogni momento.
+ Le soluzioni più semplici possono essere fornite in kit "plug & play" preconfigurati, che non necessitano di supporto specialistico per la messa in servizio.
+ La gestione da parte dell'utente è semplice, grazie alle sue interfacce intuitive: tastiere con display, touch screen, sito web.

Risparmio energetico

Gestione degli scenari

Riduzione dei costi di installazione

Facilità d'uso

Sistemi Dynalite per il settore Retail

Store Mini Kit preconfigurato

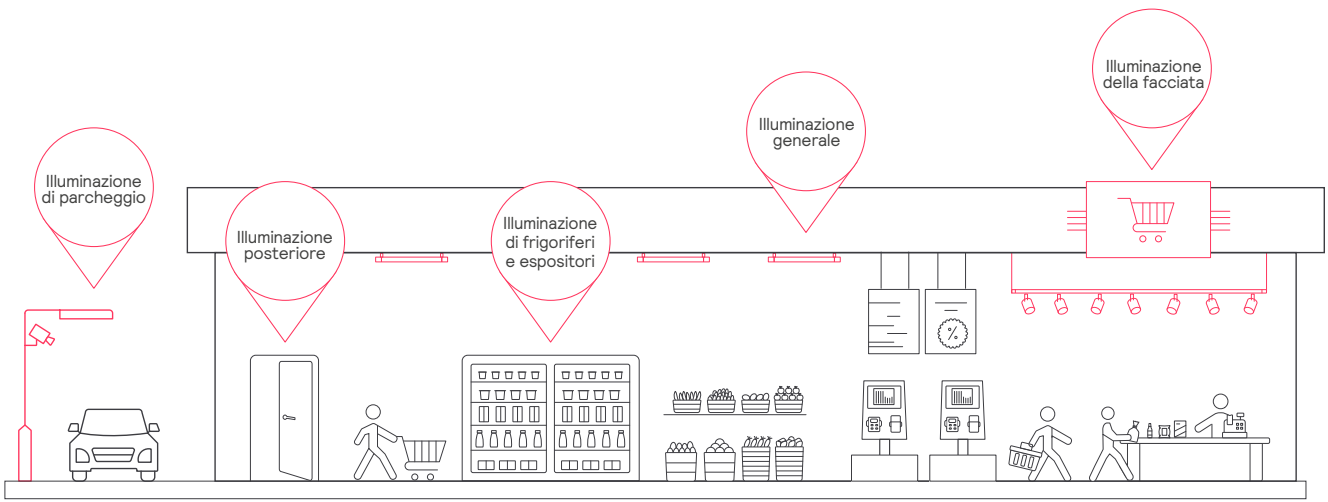
+ Controllo tramite pulsantiera manuale
+ Plug & Play
+ 4 scenari preconfigurati
+ Controllo apparecchi di illuminazione ON/OFF, DALI
+ Integrazione di base nel BMS
+ Modulare e scalabile
+ Applicazione: piccoli supermercati, negozi di prossimità...

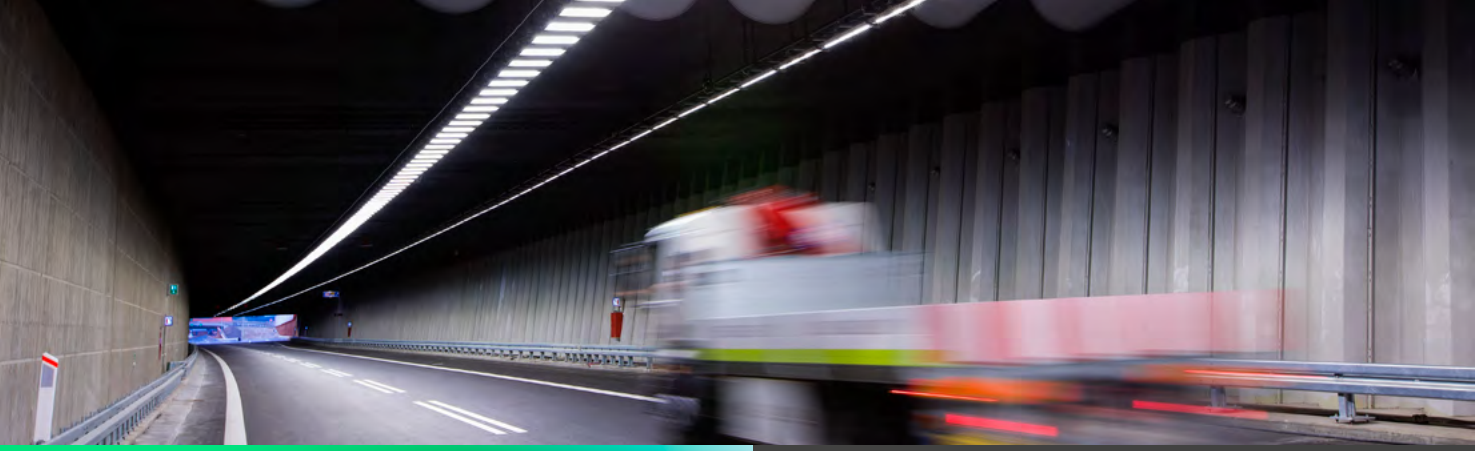
Store Kit preconfigurato

+ Controllo tramite touch screen o interfaccia web.
+ Plug & Play
+ 32 scene preimpostate
+ Controllo apparecchi di illuminazione ON/OFF, DALI
+ Possibilità di impostazione di programmi
+ Sensori per il rilevamento della presenza nel magazzino del negozio
+ Integrazione di base nel BMS
+ Applicazione: negozi di medie dimensioni

Store Flex su misura

+ Controllo su misura
+ Possibilità di incorporare qualsiasi componente del portafoglio Dynalite
+ Controllo apparecchi di illuminazione ON/OFF, DALI, DMX, Zigbee...
+ Impostazione di programmi, telegestione...
+ Sensorizzazione per rilevamento presenza e regolazione tramite immissione di luce naturale
+ Integrazione nel BMS con vari protocolli
+ Applicazione: ipermercati, centri commerciali





Sistemi per tunnel



BaseLogic

Ammodernamento dell'illuminazione di tunnel

Noi di Philips Lighting siamo all'avanguardia nella tecnologia dell'illuminazione, con i nostri nuovi sistemi di illuminazione e apparecchi di illuminazione LED. Questi sono stati combinati con successo in BaseLogic, il nostro sistema di illuminazione di tunnel flessibile, conveniente e facile da installare. BaseLogic è specificamente progettato per fornire alle gallerie esistenti una soluzione di illuminazione a LED moderna, attraente, sicura ed ecologica.

Perché rinnovare un tunnel?

Il fattore chiave per il rinnovamento dell'illuminazione di tunnel è sostituire un impianto obsoleto con un sistema di illuminazione e controllo LED, per migliorare la sicurezza, il comfort e la fruibilità del tunnel, riducendo al contempo i costi operativi attraverso il risparmio energetico. Il risparmio è immediato, quindi il ritorno sull'investimento è rapido.

In termini di sicurezza e comfort, la tecnologia LED consente una regolazione flessibile dell'atmosfera e della luminanza in ingresso. Ciò impedisce l'effetto "buco nero" quando si entra in un tunnel in una giornata luminosa.

BaseLogic economico e facile da installare

BaseLogic è un sistema adattabile di illuminazione di tunnel e di monitoraggio di base, destinato principalmente all'ammodernamento di gallerie esistenti che richiedono un sistema di illuminazione di qualità superiore. BaseLogic è parte dell'offerta TotalTunnel di Philips Lighting. Richiede solo un investimento limitato e offre bassi costi operativi, fornendo le tradizionali performance di alta qualità che posizionano Philips Lighting come leader nel settore dell'illuminazione dei tunnel.

Un grande vantaggio del sistema è che elimina la necessità di nuove infrastrutture di controllo nei progetti di rinnovamento, utilizzando i cavi di rete degli apparecchi di illuminazione per la comunicazione delle istruzioni di regolazione del flusso.

Ciò riduce notevolmente i tempi e i costi di installazione. Inoltre, gli apparecchi d'illuminazione sono preprogrammati con il comportamento del sistema e quindi non richiedono alcuna apparecchiatura di controllo aggiuntiva. Il vantaggio è che puoi installare BaseLogic senza essere un esperto.

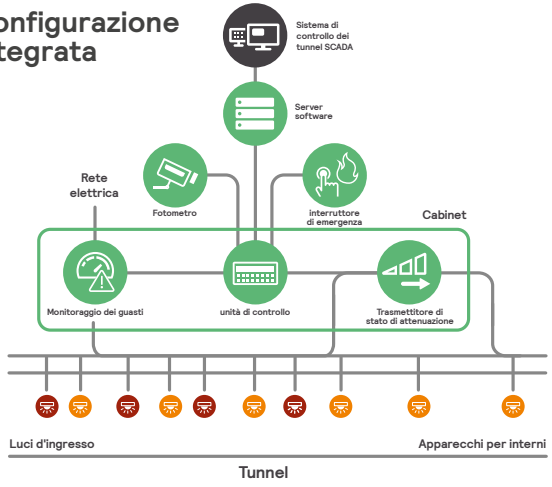
BaseLogic è un sistema modulare di illuminazione in rete con molteplici opzioni. Possono essere scelti e installati solo i componenti del sistema necessari per ottimizzare l'illuminazione del tunnel. Può essere installato come sistema di controllo indipendente oppure può essere gestito tramite calendari e/o sensori. Per gli operatori dei tunnel interessati alla segnalazione dello stato o al controllo manuale, BaseLogic è un sistema aperto e può essere integrato in un sistema di gestione del tunnel SCADA, per il monitoraggio e il controllo remoto.

Richiede un investimento di capitale limitato

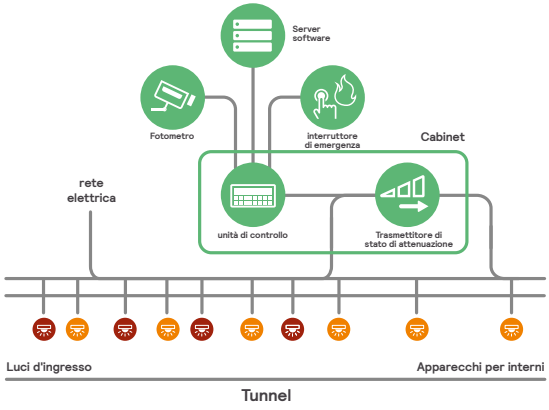
Offre bassi costi operativi

Facile da installare, non necessita di nuovi cablaggi

Configurazione integrata



Configurazione autonoma





Sistemi per tunnel



TunneLogic

Oltre l'illuminazione, una soluzione di illuminazione completa per i tunnel

La semplice configurazione del sistema riduce al minimo le chiusure per manutenzione, i tempi di inattività e i costi.

Le informazioni sullo stato del sistema aiutano a identificare e correggere rapidamente i guasti e a mantenere il flusso di traffico.

Maggiori informazioni sul Web

Cinque vantaggi:

+ Soluzione completa (apparecchi di illuminazione, controlli e servizi da un unico fornitore)
+ Sistemi di controllo integrabili (in SCADA)
+ Ridurre i costi operativi e di manutenzione (chiusure)
+ Messa in servizio rapida
+ Servizi specializzati (Progettazione, Finanziamento, Project Management, Commissioning & SAT, Integrazione)

TunneLogic. Controllo intelligente

Caratteristiche principali:

Descrizione

+ Controller e monitoraggio di sistemi LED

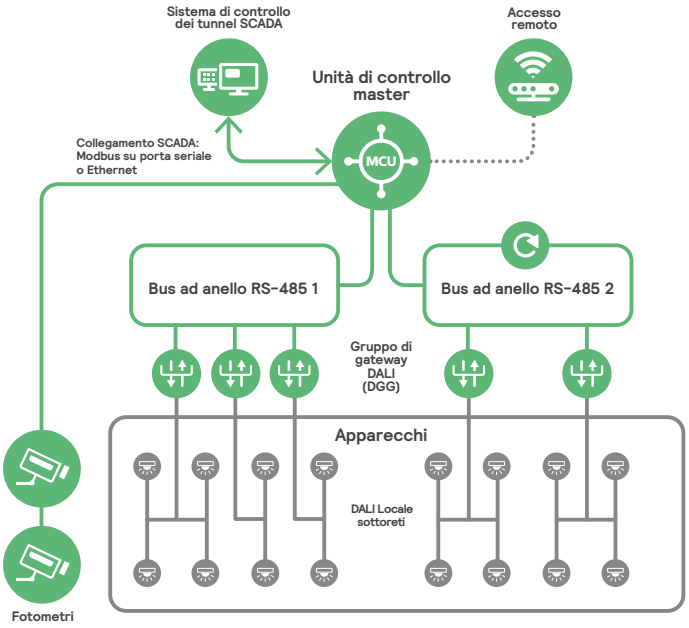
Applicazione

+ Sottopassi
+ Tunnel brevi
+ Tunnel lunghi

Componenti

+ Unità di controllo centralizzata (MCU)
+ Unità di controllo localizzate
+ Luminanzometri
+ Unità di rete di comunicazione dati
+ Unità di accesso remoto

Topologia del sistema





Unità di controllo principale (MCU)

Consente di controllare gli apparecchi di illuminazione. Se si desidera, è possibile collegarlo al proprio sistema di gestione SCADA.



Gateway DALI

Sistemi collegati in rete che controllano l'illuminazione intelligente del tunnel.



Luminanzometro

Misura l'emissione luminosa dell'illuminazione a LED del tunnel per verificare che sia ottimale per i conducenti e, in caso contrario, avvisa l'MCU.



Apparecchio di illuminazione a LED

Si integra perfettamente con il sistema di illuminazione del tunnel fornendo i livelli di illuminazione appropriati.

Multisensore D4i

Conforme agli standard di interconnettività ZD4i

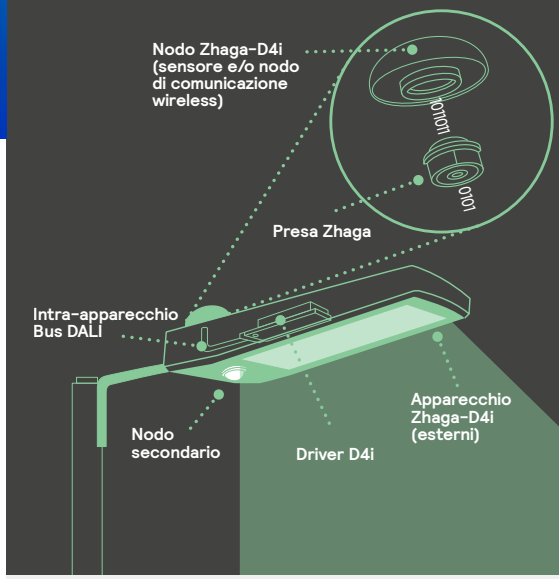
Gli apparecchi per illuminazione possono essere collegati a dispositivi IoT e sono pronti per il futuro poiché sensori e moduli di comunicazione possono essere aggiunti/aggiornati dopo l'implementazione.
Tutti gli apparecchi per illuminazione certificati ZD4i fungeranno da infrastruttura per nodi/sensori certificati D4i.

Questa certificazione sostituisce l'attuale programma di certificazione SR, che sarà necessario solo se l'apparecchio per illuminazione o il nodo/sensore non dispone della certificazione ZD4i.

Zhaga ZD4i

Certificazione Zhaga e DiiA

+ Una nuova tappa nell'illuminazione connessa per il futuro
+ Apparecchi per illuminazione intelligente come piattaforma
+ Interoperabilità per prescrittori, installatori e utenti finali



Più affidabile (IP66)

Si integra nell'estetica degli apparecchi per illuminazione

Può essere installato in alto o in basso

Maggiore sicurezza
per operare a bassa tensione (24V) e con consumi ridotti (0,5W in standby)

Multisensore ZD4i

Presentiamo un multisensore che si collega agli apparecchi per illuminazione stradale e di aree ricreative tramite il connettore Zhaga. Predisposto per essere gestito da remoto dall'applicazione Interact City.

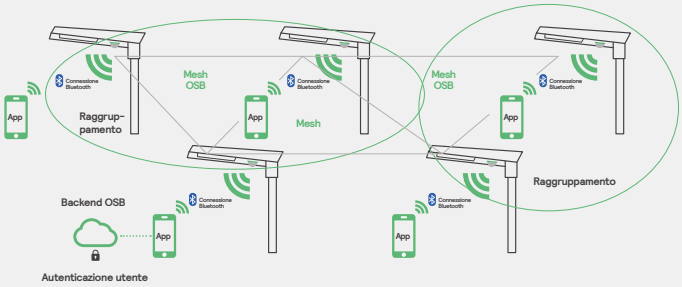
+ Rilevamento radar di movimento/presenza ⟶ Massimizza il risparmio energetico e la sicurezza degli utenti della strada
+ È possibile modificare il calendario predefinito tramite Interact. Ciò consente un ulteriore risparmio di oltre il 50%, consentendo di implementare profili di illuminazione inferiori.
+ Nuove funzionalità legate all'illuminazione: rumore, temperatura, vibrazioni e inclinazione.



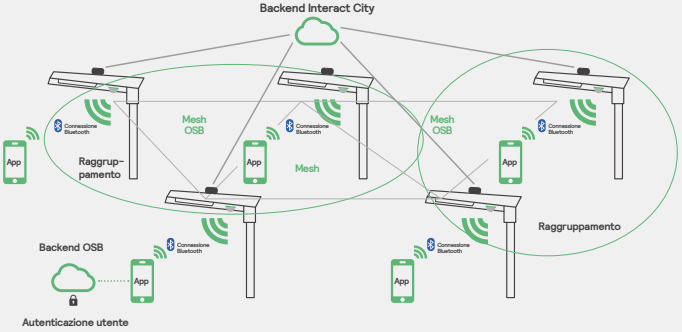
Rilevamento del movimento e attivazione dell'illuminazione:

+ Individuale
+ Nella rete mesh. Attivazione graduale dell'illuminazione (massimo comfort e sicurezza). Connettività Bluetooth
+ Configurazione tramite App (Android). Connettività Bluetooth
+ Orientato allo scambio di dati con piattaforme IoT come Interact City

Gestione locale



Gestione connessa a Interact



Philips Master Connect

I veri professionisti scelgono nuove connessioni per nuove opportunità

interact
ready.

Fai il primo passo verso l'illuminazione connessa con le lampade LED Philips MasterConnect

Ideali per la sostituzione diretta, queste lampade LED intelligenti ti permettono di sfruttare tutti i vantaggi dell'illuminazione connessa in modo rapido ed economico. Grazie alla tecnologia wireless, le lampade LED MasterConnect massimizzano il risparmio energetico, oltre a fornire una luce confortevole, per un maggiore comfort visivo.

Scopri tutte le possibilità di illuminazione in





Il sistema di illuminazione può essere programmato facilmente, tramite un'App intuitiva, per offrire un'ampia gamma di vantaggi per l'illuminazione intelligente che vanno dal Bluetooth ai vantaggi aggiuntivi di un sistema basato su cloud, semplicemente aggiungendo un gateway alla tua installazione.



Aggiungi interruttori per l'illuminazione wireless



Aggiungi sensori per l'illuminazione automatizzata



Aggiungi un gateway per l'illuminazione connessa

Funziona con l'app Interact

Service tag



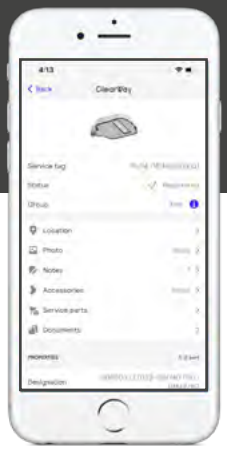
Philips Service tag rappresenta un nuovo sistema che semplifica l'installazione e la manutenzione degli apparecchi per l'illuminazione delle strade.

Attraverso un codice QR presente sull'imballo, sull'apparecchio stesso e su un adesivo aggiuntivo che può essere posizionato alla base del palo, è possibile ottenere informazioni sull'apparecchio, nonché sui componenti che lo compongono e sulla posizione di ciascuno di essi. Inoltre è possibile modificare la curva di regolazione del flusso luminoso dell'apparecchio di illuminazione. Per fare ciò, è necessario registrare l'apparecchio tramite l'app gratuita Philips Service tag.

Maggiori informazioni sul Web

Dove è posizionato il Service tag?





Servizio di monitoraggio dell'installazione.

Tramite la stessa Service Tag App è possibile usufruire di questo servizio per seguire l'evoluzione dei registri di ciascun utente all'interno dello stesso progetto, favorendo così un'installazione priva di errori.

1. Prima dell'installazione







Sono arrivati i prodotti nei relativi imballi, ma da dove cominciare? Scansionando l'etichetta posta su ogni imballo è possibile scoprirne l'esatto contenuto e tutte le informazioni necessarie per un'installazione e una messa in servizio semplice e professionale. In questo modo risparmierai tempo ed eviterai errori di installazione.

2. Registrazione







Una volta installato l'apparecchio di illuminazione, utilizza l'App per registrare il prodotto, è facilissimo! Quando registri il prodotto, il periodo di garanzia viene attivato automaticamente. Philips fornirà assistenza per tutta la durata del prodotto. Possiamo anche organizzare la fornitura di pezzi di ricambio a tempo debito.

3. Risoluzione dei problemi



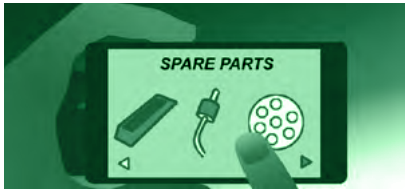




C'è un apparecchio di illuminazione che non funziona? Non preoccuparti, puoi fare affidamento sull'applicazione Service tag. Basterà scansionare l'etichetta posizionata sul coperchio del palo e otterrai una guida alla risoluzione dei problemi, specifica per quell'apparecchio. E se è ancora in garanzia puoi registrare direttamente una richiesta per un'assistenza più rapida.

4. Diagnostica ed elenco ricambi





L'applicazione Service Tag mostra anche i pezzi di ricambio disponibili per un determinato prodotto, visualizzandoli nell'ordine più probabile relativamente all'origine del guasto.

5. Programmazione dei pezzi di ricambio



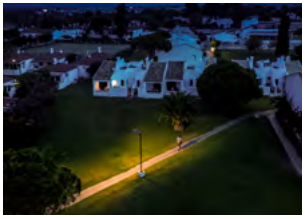




Una volta disponibile il driver sostitutivo, è necessario programmarlo in base alle caratteristiche dell'apparecchio di illuminazione. Basta installare il driver, scansionare l'etichetta con uno smartphone o un tablet e selezionare l'opzione "Programma", è semplicissimo!



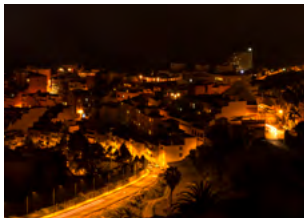
Innovazioni tecnologiche



Soluzioni d'illuminazione solare
Pagina 116



Signify myCreation
Pagina 120



ClearStar: protezione del cielo notturno
Pagina 122



Lampade ultra efficienti
Pagina 124



Nature Connect
Pagina 128



Superfici luminose
Pagina 130



Trulifi
Pagina 134



Soluzioni retrofit per illuminazione lineare
Pagina 136

Soluzioni d'illuminazione solare fotovoltaica



Oggi è possibile beneficiare della tecnologia fotovoltaica sia per l'illuminazione nelle zone rurali o isolate, sia per l'installazione di nuovi punti luce in sostituzione delle soluzioni esistenti.

Avere accesso alla luce è vita. La luce consente lo sviluppo dell'attività economica e della vita sociale, garantendo al contempo la sicurezza necessaria per tutti.

L'illuminazione a energia solare è economica e rispettosa dell'ambiente. Il sole è un'energia pulita, gratuita e rinnovabile. Catturata, immagazzinata e distribuita, l'energia solare alimenta i nostri apparecchi di illuminazione collocando tutta o parte dell'elettricità nella nostra infrastruttura, limitando così il loro consumo, ma anche i sovraccarichi sulla rete.

In questo catalogo potrai trovare da soluzioni integrate "all-in-one" e "all-in-two" (pannello e batteria separati per massimizzare l'autonomia), indipendenti dalla rete elettrica (ogg-grid), fino ai sistemi ibridi connessi alla rete per garantire autonomia nelle situazioni più difficili di scarso irraggiamento solare.

Maggiori informazioni su:

114 Illuminazione solare

Maggiori informazioni disponibili sul web: L'illuminazione Solar



Migliorare la vita durante la notte con la luce del sole

Un prezzo accessibile

+ Soluzioni avanzate e ottimizzate con un ottimo rapporto tra investimento iniziale e rendimento.
+ Senza cavi o costose opere civili
+ Impatto minimo sull'ambiente
+ Soluzioni su misura per soddisfare le diverse esigenze.

Alta qualità della luce

+ Philips è il leader mondiale nelle soluzioni di illuminazione.
+ Soluzioni innovative con pannelli fotovoltaici, batteria e regolatore di carica integrati.

Sistemi robusti e affidabili

+ Progettati e realizzati per applicazioni durature
+ Notti di autonomia in base alle diverse esigenze di applicazione
+ Garanzia completa del sistema

Facile installazione e manutenzione

+ Sistema modulare, plug&play
+ Sistemi di controllo intelligenti integrati
+ Sistema di connessione semplice

Con sensori e gestione remota

+ Per massimizzare la durata della batteria senza compromettere la sicurezza stradale

Due proposte diverse

Sistemi integrati



SunStay



SunStay Pro



SunStay Pro
pannelli verticali

Apparecchi di illuminazione solare per sistemi non integrati e All-in-two



Luma gen2 Solare



UniStreet gen2 Solare



Lanterna Villa LED gen2 Solare



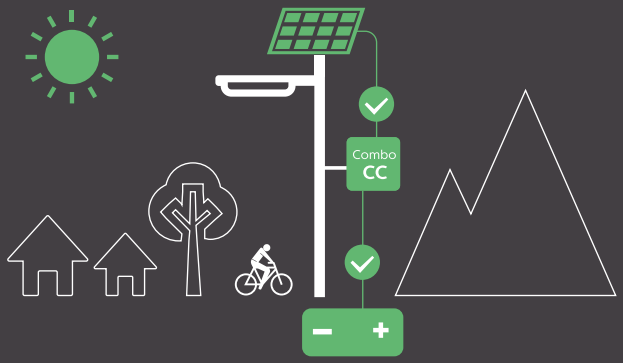
CitySoul gen2 Solare

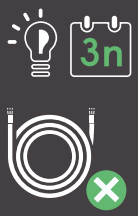


TownTune asimmetrico Solar



All-in-two





Soluzioni off-grid

- **Risparmio sui costi di cablaggio e distribuzione**

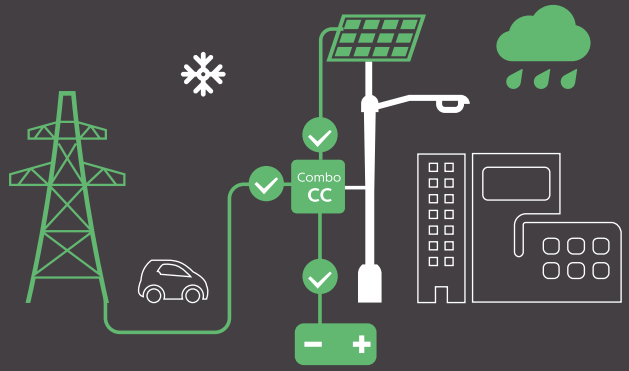
Questo sistema è composto da un apparecchio per illuminazione a LED, un pannello solare, un regolatore di carica e una batteria progettati per funzionare in modo completamente autonomo e disconnesso dalla rete elettrica. Il pannello solare carica la batteria durante il giorno e l'energia immagazzinata alimenta l'apparecchio per illuminazione di notte.

Soluzioni ibride

- **Per i punti luce collegati alla rete**

Il pannello carica la batteria durante il giorno e l'energia immagazzinata alimenta l'apparecchio di notte. Nel caso in cui il livello di carica della batteria scenda sotto una soglia preimpostata, l'apparecchio viene alimentato dalla rete, garantendo l'illuminazione anche quando si prolungano le giornate di scarso irraggiamento solare.





Ampia gamma di applicazioni

Livello di emissione luminosa basso



- Parchi
- Piazze
- Piste ciclabili

Livello di luce medio



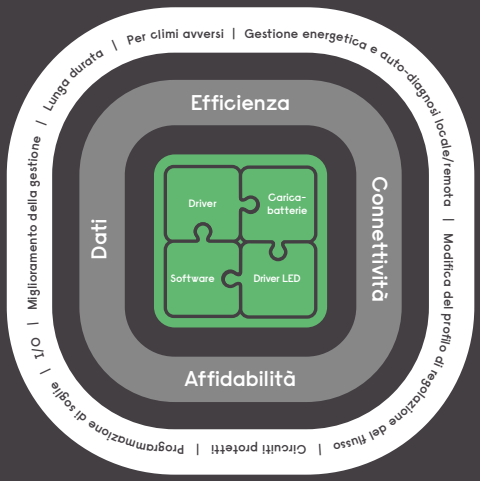
- Strade urbane
- Strade interurbane
- Parcheggi

Applicazioni di configurazione



Interact, Philips Solar Configurator, Philips Service Tag e Philips Integrated Solar sono applicazioni B2B che consentono di monitorare e configurare facilmente gli apparecchi per illuminazione solare non integrati e integrati. Sono state progettate per essere utilizzate da partner Signify certificati, tecnici dell'assistenza e installatori qualificati.

Ora è possibile gestire da remoto congiuntamente apparecchi per illuminazione non solari e solari.



Affidabile in varie condizioni e applicazioni



Signify

Signify my Creation

signify



Disegni esclusivi, stampati in modo sostenibile

Continuiamo a puntare sulla stampa 3D per i nostri apparecchi di illuminazione in modo da poterli adattare il più possibile alle caratteristiche dello spazio in cui verranno installati e ridurre i tempi di consegna. Questi apparecchi di illuminazione sono realizzati con componenti che possono essere riutilizzati o riciclati, come il policarbonato 100% riciclabile. Inoltre, hanno meno elementi, il che ne semplifica l'assemblaggio e ne riduce il peso, contribuendo a ridurre le emissioni dei trasporti.

Gli apparecchi di illuminazione stampati in 3D ci consentono di rafforzare il nostro impegno ambientale in tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto e implicano una riduzione complessiva del 47% delle emissioni di CO_2 rispetto ai prodotti convenzionali.

Maggiori informazioni su queste serie su:

- II8 Downlight
- II8 Proiettori
- II8 Pendenti decorativi

Maggiori informazioni disponibili sul web:
Signify myCreation

Il nostro contributo alla sostenibilità



Altamente riciclabile; meno parti, meno viti

Realizzata in gran parte con componenti di policarbonato altamente riciclabili, è un'illuminazione progettata per essere riciclata.

Senza verniciatura

Il materiale viene colorato prima di essere convertito nel filamento (l'"inchiostro" della stampante 3D), quindi non è necessaria alcuna verniciatura aggiuntiva o post-elaborazione dei materiali stampati.

Le soluzioni Signify myCreation forniscono un'illuminazione di qualità, flessibile, sostenibile, personalizzabile, sicura e affidabile.

L'illuminazione stampata in 3D può ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio fino a:

-76%
emissioni di carbonio nella fornitura e nella produzione di materiali

-28%
emissioni di carbonio nei trasporti, a causa della leggerezza

-27%
emissioni di carbonio alla fine del ciclo di vita

Vantaggi:

+ Ampia gamma per coprire tutte le esigenze o applicazioni di illuminazione interna.
+ Fino al 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni.
+ Versioni conformi alle normative sull'illuminazione degli uffici.
+ Permette il rinnovo degli apparecchi di illuminazione senza chiudere la tua attività.
+ Consente la personalizzazione del progetto e della proposta di illuminazione.
+ Perfetta qualità della luce sui prodotti esposti.

Applicazioni:

+ Aeroporti
+ Uffici
+ Supermercati
+ Alberghi
+ Ristoranti
+ Moda



Sistema ClearStar



Daniel López/IAC.

Protezione del cielo notturno

L'illuminazione artificiale ha permesso all'umanità di vivere in città più sicure, prolungando la vita notturna, ma il suo uso eccessivo e indiscriminato fa sì che molte popolazioni siano sovrailluminate.

La via lattea non è più visibile per oltre un terzo della popolazione mondiale, compreso il 60% degli europei.

La qualità del cielo è una ricchezza che dobbiamo tutelare non solo per i grandi osservatori internazionali ma anche per gli astrofili e gli stessi cittadini.

"Uno spettro specifico

per ridurre al minimo l'abbagliamento luminoso e preservare il cielo stellato"

Vantaggi dell'ottica Philips ClearStar:

Più efficiente dei LED color ambra a livello di sistema

Basato su piattaforme LED e ottiche standard **più facilmente aggiornabili** per garantire i più alti livelli di efficienza disponibili sul mercato.

Facile da manutenere e sostituire. Può essere montato successivamente.

Nessun impatto sulle distribuzioni fotometriche



Ottica ClearStar

Lampade ultra efficienti

Gamma LED più che efficiente, ultra efficiente!



La nuova gamma di prodotti di illuminazione LED ultra efficienti continua a stupire in termini di riduzione dei costi energetici e delle emissioni di carbonio. Con un risparmio energetico fino al 65% rispetto ai prodotti LED standard e una durata fino a 3,5 volte più lunga sono l'opzione perfetta per tutti i clienti che desiderano rendere la propria azienda più sostenibile.

Maggiori informazioni su queste serie su:

I22 Lampada ultra efficiente

Maggiori informazioni disponibili sul web:
https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/ultraefficientprof

Sostenibilità

La sostenibilità è una parte essenziale della nostra attività. E l'innovazione è un fattore chiave per integrare la sostenibilità in ogni fase del ciclo di vita dei nostri prodotti. Dall'efficienza energetica e dagli imballaggi senza plastica, alla riduzione delle sostanze nocive, all'aumento della circolarità e al miglioramento del benessere. Tutte le iniziative portano benefici a te e al pianeta.

Il consumo energetico è spesso il fattore più importante nel determinare l'impatto ambientale di un prodotto durante la sua vita utile. Migliorando l'efficienza energetica di un prodotto, possiamo ridurre la quantità di energia che consuma e, di conseguenza, la sua emissione di carbonio. Un passo importante verso il risparmio energetico e la tutela del pianeta.



REAL PROs REAL QUALITY

I veri professionisti aiutano i propri clienti con soluzioni ultra efficienti in termini di risparmio energetico

65% di energia in meno[1]

Riduce notevolmente gli sprechi, rispettando l'ambiente.

Durata 3,5 volte più lunga

100.000 ore nei tubi LED e 50.000 ore nelle lampade LED.

Risparmia denaro[2]

Consumano il 50 % in meno rispetto alle lampade LED standard Philips.

Ultra efficiente

Nuove tecnologie per ridurre emissioni, rifiuti e consumi.

Our Ultra Efficient Light



[1] Risparmio energetico dei prodotti UltraEfficienti rispetto ai prodotti alternativi Philips: Philips MASTER LEDbulb UE 4W A60 consente di risparmiare il 50% rispetto a Philips CorePro LEDbulb A60 60W; Philips MASTER LEDtube UE EELA 1500mm 17,6W risparmia il 44% rispetto a Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output 1500mm 31,5W con funzionamento tensione di rete; Philips MASTER LEDspot UE 50W EELA 1500mm 31,5W con funzionamento tensione di rete; Philips MASTER LEDspot UE 50W EELA consente di risparmiare il 45% rispetto a Philips LEDspot GU10 50W; Philips MASTER SON-T UE 42,8W consente di risparmiare circa il 65% di energia rispetto alle lampade Philips SON-T 100W E40 (incluse le perdite dell'alimentatore da 10W).

[2] Philips MASTER LEDbulb UE 4W A60 a confronto con Philips CorePro LEDbulb 8W A60 (indicata come lampadina LED standard). Le luci sono accese in media 12 ore al giorno, 365 giorni all'anno (4.380 ore all'anno). Il costo medio dell'energia è di 0,252 €/kWh secondo l'ultimo rapporto Eurostat, ed è calcolato per i consumatori non domestici in Europa, valido nel periodo H12023, basato su 27 Paesi, tasse e imposte incluse. I dati presentati sono una previsione illustrativa basata su un modello proprietario sviluppato da Signify per aiutare i clienti a comprendere l'impatto dell'illuminazione sull'ambiente. Il modello di conversione dei punti luce convenzionali "Green Switch" di Signify utilizza input provenienti da numerose fonti, riferimenti e dati (disponibili su richiesta) per generare una visione simulata del consumo energetico di un determinato mercato, ma la cui accuratezza non può essere verificata.

L'UE ci chiede di passare all'illuminazione LED

Facciamolo!



L'UE è convinta dei numerosi vantaggi dell'illuminazione a LED ed è per questo che tale cambiamento è tra le sue priorità. Con l'applicazione del Regolamento sulla progettazione ecocompatibile del 1 settembre 2021, i paesi appartenenti all'Unione Europea devono eliminare progressivamente le fonti luminose convenzionali, per passare a un'illuminazione più ecologica ed efficiente dal punto di vista energetico.

Maggiori informazioni disponibili sul web:
https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/ledlamps

Trasformare il convenzionale in sensazionale

Facile e veloce da installare

Le lampade e i tubi LED Philips rappresentano l'alternativa perfetta e facile da installare.

Gamma completa

Philips offre una soluzione di illuminazione LED di alta qualità per ogni esigenza e budget.

Sostenibilità

Il basso consumo energetico e la maggiore durata rendono l'illuminazione a LED l'opzione più sostenibile.

Prestazioni affidabili

La tecnologia LED di altissimo livello garantisce il minimo sforzo di manutenzione e i migliori risultati.

Lampade e tubi LED Philips per una sostituzione efficiente



Faretti LED

I nostri spot LED sono stati progettati tenendo presente i costi e l'efficienza energetica.



LED per sostituzione HID

Philips TrueForce offre lampade LED ad elevate prestazioni per applicazioni di illuminazione industriale, commerciale e stradale.



Lampade LED

Offrono una durata più lunga, con soluzioni di illuminazione sostenibili consentendo di creare un ambiente di illuminazione versatile e piacevole.



Tubi LED

Il modo più semplice per passare ai tubi LED e ottenere un risparmio energetico immediato. I tubi LED Philips coprono la più ampia gamma di applicazioni.

www.lighting.philips.it >

Vuoi ridurre al minimo i costi energetici? Noi ti aiutiamo!

Con il nostro strumento di calcolo del costo di proprietà puoi trovare i prodotti più adatti alle tue esigenze in pochi passaggi.

Sai quale alternativa LED può sostituire la tua lampada convenzionale?

Le lampade e gli apparecchi di illuminazione LED Philips rappresentano la sostituzione perfetta per massimizzare il risparmio energetico e migliorare la qualità della tua illuminazione.

https://www.signify.com/global/sustainability/green-switch-program

Nature connect

signify

Lascia che la luce naturale entri di nuovo nella tua vita



Ricerche recenti dimostrano che la natura ha un grande impatto sul nostro benessere fisiologico, mentale ed emotivo.

In spazi indoor, la maggior parte di noi non riceve la dose necessaria di luce naturale per sentirsi felici e in salute.

La luce del giorno è essenziale in quanto influenza direttamente:

+ Umore
+ Livelli energetici
+ Comfort
+ Produttività
+ Qualità del sonno
+ La nostra salute e il nostro benessere generale

Maggiori informazioni disponibili sul web:
signify.com/it-it/innovation/natureconnect

Vantaggi

Migliora il benessere

+ Aiuta il ritmo naturale del corpo nel ciclo giorno-notte
+ Mantiene attivi durante il giorno e predispone a un buon riposo notturno
+ Favorisce uno stato di salute mentale ed emotiva positivo

Aumenta le prestazioni

+ Migliora il coinvolgimento e la soddisfazione sul posto di lavoro
+ Aumenta i livelli di energia
+ Stimola l'interazione e la collaborazione

Crea un ambiente stimolante

+ Rafforza l'identità della tua azienda
+ Regola gli scenari di illuminazione in base all'attività che avrà luogo
+ Crea un'atmosfera stimolante, allegra o di concentrazione

La luce giusta in ogni momento

Scenari di luce naturale per diverse attività e spazi



Attività



Relax



Presentazione

NatureConnect si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente interno professionale



Uffici

Creare un ambiente di lavoro sano e piacevole per i dipendenti.



Ospedali

Migliorare il ritmo circadiano e creare un ambiente di lavoro migliore.



Centri congressi

Creare il contesto ottimale per stimolare l'interazione e la collaborazione.



Istituzioni

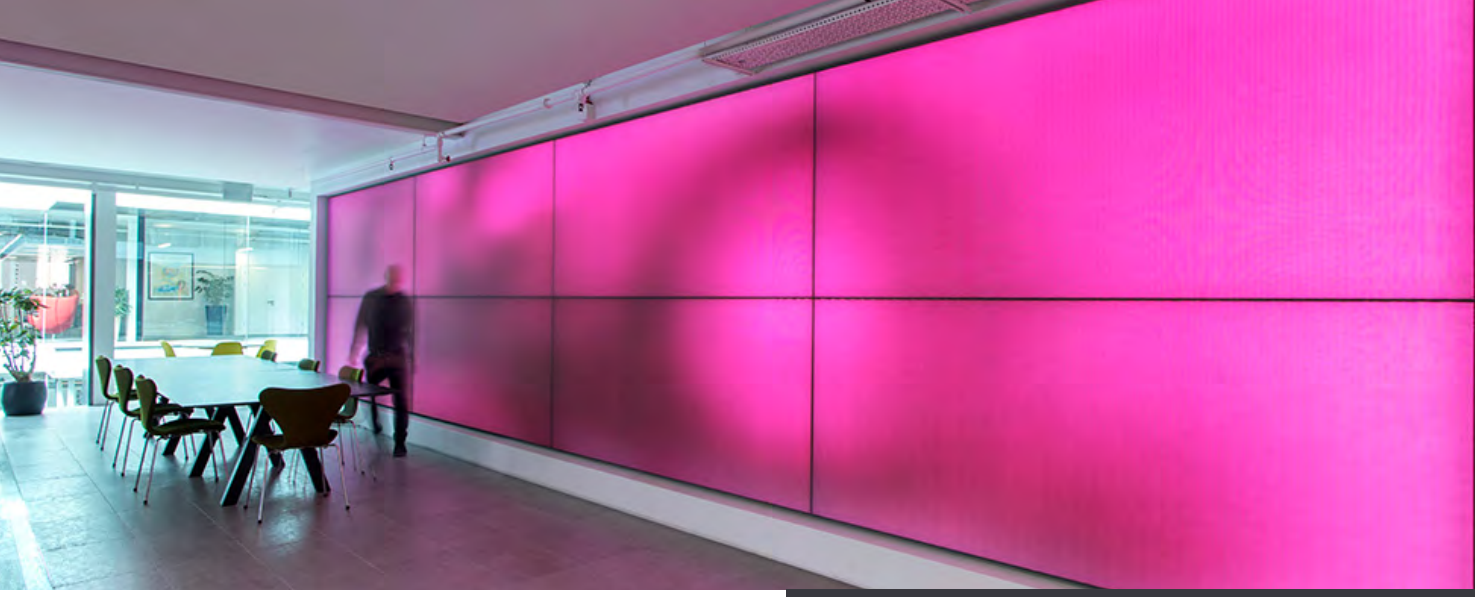
Creare un ambiente sano per le persone che trascorrono lunghe ore in ambienti chiusi.

Gli impiegati che dispongono di elementi naturali come piante e luce solare hanno:

+15%
un livello di benessere più elevato

+6%
un livello di produttività più elevato

+15%
un livello di creatività più elevato



Superfici luminose

Ispirazione ovunque

In Signify riteniamo che non esistano due bisogni uguali, motivo per cui ogni spazio richiede la propria soluzione piena di significato.

Il nostro ampio catalogo di prodotti ti aiuterà a realizzare le tue visioni più audaci e a catturare l'essenza di ogni spazio in un modo totalmente personale e unico.

Maggiori informazioni disponibili sul web:
Luminous Textile gen2 | Color Kinetics
OneSpace gen2 | Color Kinetics

Superfici luminose

Signify è all'avanguardia nell'innovazione da oltre 120 anni. Usiamo la capacità di trasformazione della luce per far sentire le persone più a loro agio, fornendo illuminazione di alta qualità in luoghi pubblici, spazi professionali e nelle case.

Portiamo la luce oltre l'illuminazione, sviluppando superfici luminose innovative per decorare, ispirare, stupire e stimolare le persone in casa, ambienti commerciali, uffici, città e così via.

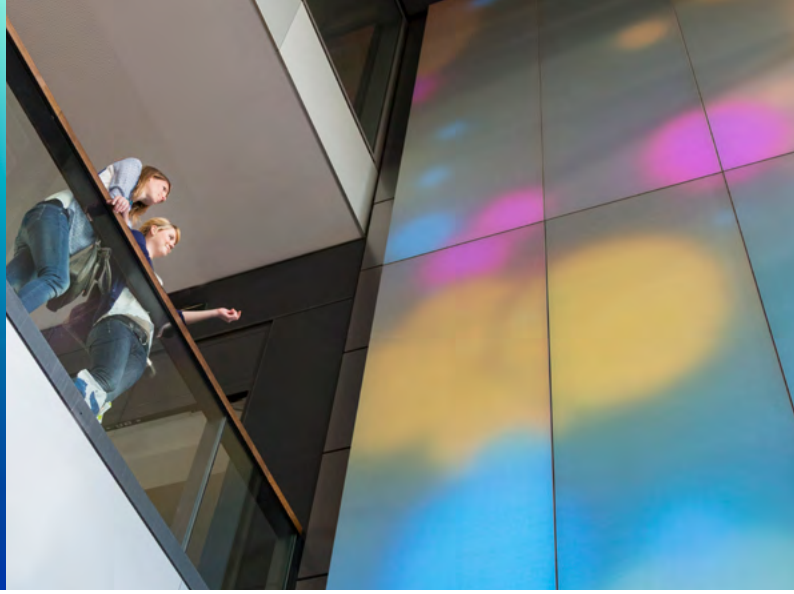
Nell'ambito di queste soluzioni ti proponiamo quattro opzioni caratterizzate da design e qualità che colpiranno sia i tuoi clienti che i tuoi dipendenti e visitatori:

Luminous Textile

OneSpace

Luminous Textile

Gioca con la luce, le texture e i contenuti dinamici



Questa è la bellezza di Luminous Textile. Una combinazione perfetta di LED multicolori all'interno di fantastici pannelli tessili che attenuano anche il suono.

Una soluzione che offre infiniti modi di giocare con texture, movimento, colore e luce. In questo modo puoi esprimere emozioni, affascinare con il design e dare vita agli spazi.



Ispirazione ovunque

Ogni spazio richiede una propria soluzione ricca di significato. Luminous Textile ti aiuta a realizzare le tue visioni più audaci e a catturare l'essenza di uno spazio in un modo assolutamente unico.

Libertà di progettazione

Luminous Textile è disponibile in un'ampia gamma di dimensioni e può essere disposto in infiniti modi per orchestrare la propria composizione. Trasforma grandi pareti in sfondi luminosi spettacolari. Abbellisci scalinate con l'installazione di pannelli ad accompagnare i gradoni. Oppure posiziona i singoli pannelli su una parete e visualizza un flusso di contenuti attraverso di essi. Tutto è possibile.

Facile da controllare

Utilizza i video del nostro catalogo di contenuti standard per aggiungere effetti decorativi o creare ambienti naturali. Oppure carica i tuoi contenuti dinamici con il nostro software speciale per creare un tocco visivo ed emotivo personalizzato. Luminous Textile è facile da controllare con qualsiasi dispositivo collegato alla rete del pannello, come un telefono cellulare, un laptop o un tablet. Così puoi modificare l'atmosfera di una stanza con il semplice tocco di un pulsante.

Facile da installare

Come parte di una soluzione unica, tutti gli elementi elettronici sono integrati nel pannello di Luminous Textile, rendendone l'installazione molto semplice. Il montaggio è facile come appendere un quadro al muro. Basta disporre del pannello, di una spina e di alcuni magneti o supporti.

OneSpace

Reinventare il concetto di soffitto

Philips OneSpace è un pannello luminoso da soffitto, realizzato su misura o in formati fissi, che libera dai vincoli progettuali dei soffitti convenzionali.





Cos’è OneSpace?

OneSpace unisce illuminazione all’avanguardia, tecnologia acustica ed eleganza.

Questo pannello produce un’illuminazione stimolante, grazie alla perfetta uniformità della luce su tutta la sua superficie; oltre a migliorare l’acustica dello spazio, attraverso materiali che assorbono il suono.

OneSpace crea un look moderno e minimalista con un bordo straordinariamente sottile, che si integra perfettamente con l’architettura del soffitto, grazie alle diverse possibilità di montaggio.

Le versioni OneSpace Prefab sono prodotte in formati quadrati o rettangolari che vanno da 900x900 mm a 1800x3000 mm di superficie luminosa in 3000 K, 4000 K o bianco dimmerabile (2700-6500 K). Contattaci per ulteriori informazioni.

Trulifi

Signify

Illuminazione di qualità e connessione internet sicura, affidabile e ad alta velocità



Trulifi fornisce una connessione dati a banda larga stabile e veloce attraverso l'illuminazione

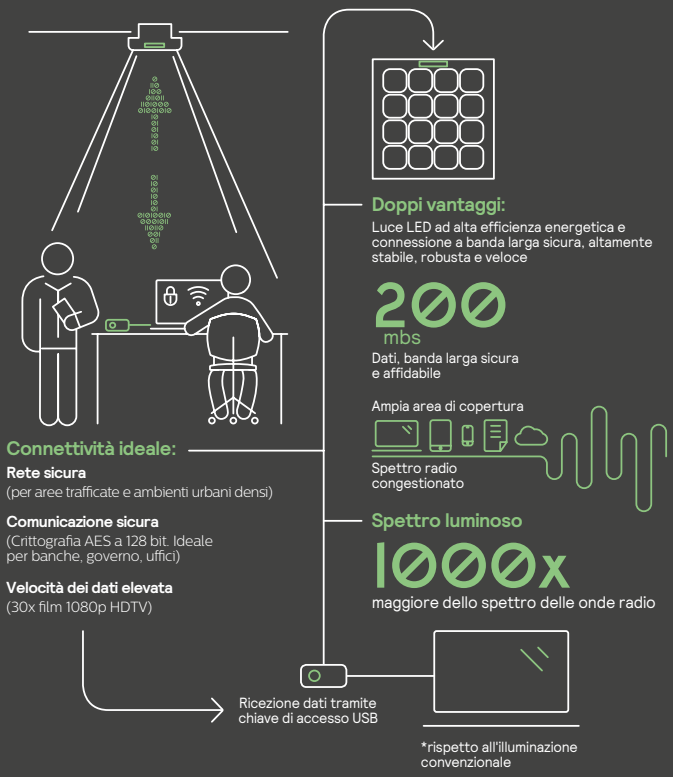
Utilizza le onde luminose per trasmettere dati, invece delle onde radio come le reti WiFi.

trulifi

by Signify

Maggiori informazioni disponibili sul web:
signify.com/it-it/innovation/trulifi

Trulifi, leader mondiale nel settore dell'illuminazione, fornisce una connessione wireless bidirezionale affidabile, sicura e veloce.



Vantaggi:

+ Banda larga sicura, affidabile e veloce con un'ampia area di copertura. Velocità fino a 250 Mbps*. Spettro 1.000 volte più ampio di quello delle onde radio (WiFi).
+ Trulifi consente la connessione internet tramite dispositivi indipendenti o integrati negli apparecchi di illuminazione.
+ Sicurezza. Solo gli utenti che si trovano nell'infrastruttura di illuminazione LiFi possono connettersi. L'accesso personale avviene tramite dispositivi USB.

Applicazioni:

+ Luoghi che richiedono un elevato livello di sicurezza: banche, istituzioni pubbliche e governative.
+ Luoghi sensibili alle radiofrequenze: Ospedali, cliniche, scuole, fabbriche.
+ Luoghi in cui la rete WiFi è debole o assente: edifici in multi-locazione, sotterranei, parcheggi.
+ Soluzione scalabile: più utenti e dispositivi. Integrazione con sistemi di controllo.






In che modo viene utilizzato da Signify

Senza rinunciare all'illuminazione

I dispositivi Trulifi possono essere integrati negli apparecchi di illuminazione o funzionare in modo indipendente.

Soluzioni specifiche per l'applicazione

Sistema LiFi per uffici, ospedali, sale riunioni... Integrato nel soffitto o montato su apparecchi Philips*. Radiazione luminosa infrarossa: 150 Mbp, 128 bit. Sistema LiFi specifico per strutture industriali. Sistema point-to-point fisso.

*Consultare Signify per le diverse opzioni

Una soluzione, copertura globale

Signify offre la stessa tecnologia in tutto il mondo, consentendo ai clienti di utilizzarla ovunque.

Soluzioni retrofit per illuminazione lineare

Il modo più semplice per passare dall'illuminazione convenzionale a quella LED

Riduce il consumo energetico, essere più sostenibili e allo stesso tempo fornire un'illuminazione di qualità per creare un ambiente di lavoro confortevole e accogliente.

La soluzione retrofit per illuminazione lineare di Philips è il modo più semplice per passare dall'illuminazione convenzionale all'illuminazione a LED. Riutilizzare quanto sia già esistente, è la soluzione migliore per il pianeta, oltre che essere quella più conveniente.

A seconda dei trunking system di illuminazione installati, offriamo molteplici prodotti collegabili nonché soluzioni su misura per requisiti di progetto specifici.

Maggiori informazioni su queste serie su:

134 Maxos Led Industry



Maxos LED Industry



Maxos LED per TTX400



Maxos Universale



LED da abbinare a trunking system per la sostituzione diretta dell'illuminazione tradizionale con un risparmio energetico fino al 50% rispetto ai tubi fluorescenti. Forniscono elevati livelli di illuminazione con le temperature di colore e i fattori di abbagliamento richiesti. Una selezione di ottiche che permettono di ottenere un fascio ampio, medio o doppio asimmetrico garantisce flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto ad un'installazione tradizionale a fluorescenza, questa soluzione LED permette di ammortizzare l'investimento in meno di tre anni.

Perché scegliere la soluzione Philips Retrofit

Dispone di soluzioni flessibili che si adattano alla maggior parte dei trunking system esistenti

Consente di risparmiare più del 55% di energia rispetto agli impianti di illuminazione convenzionali

Aumenta la durata dei LED, riduce la sostituzione del gruppo lampada

Illuminazione a LED di alta qualità conforme alle normative di settore

Riduce il consumo di W/m² del tuo impianto

Riduce l'impronta di carbonio riutilizzando le infrastrutture elettriche esistenti

SunStay Pro

SunStay Pro è una soluzione solare dal design unico e rivoluzionario che incorpora il pannello fotovoltaico, il regolatore di carica, la batteria e il modulo LED in un unico elemento, facilitando installazione e manutenzione.

SunStay Pro è disponibile in versioni off-grid e ibride, che assicurano luce tutto l'anno, in grado di migliorare l'efficienza e il risparmio energetico fin dal primo momento. Progettato e prodotto in Europa, SunStay Pro rappresenterà una svolta nell'illuminazione solare.



SunStay Pro

Illuminazione solare



Vantaggi e caratteristiche

- Permette di portare la luce in zone senza accesso alla rete elettrica, senza la necessità di realizzare scavi
- Apparecchio di illuminazione solare all-in-one, facile da installare
- Apertura con comode clips per una manutenzione più semplice
- Versioni off-grid o ibride che assicurano luce tutto l'anno
- Compatibile con i pannelli verticali per aumentare l'autonomia, soprattutto in inverno
- Connettore Zhaga superiore per nodo 4G per la gestione da remoto dei punti luce solari (Interact)
- Connettore Zhaga inferiore per il rilevatore di presenza radar Multisensor, che massimizza la durata della batteria
- Batteria al litio ferrofosfato (tre configurazioni)
- Regolatore di carica con tecnologia MPPT per la massima efficienza
- Configurabile sul campo, via Bluetooth, con l'app ServiceTag in modo molto intuitivo
- Include l'etichetta ServiceTag per agevolare l'installazione e indicatori LED di autodiagnosi
- Versioni con ottica ClearStar

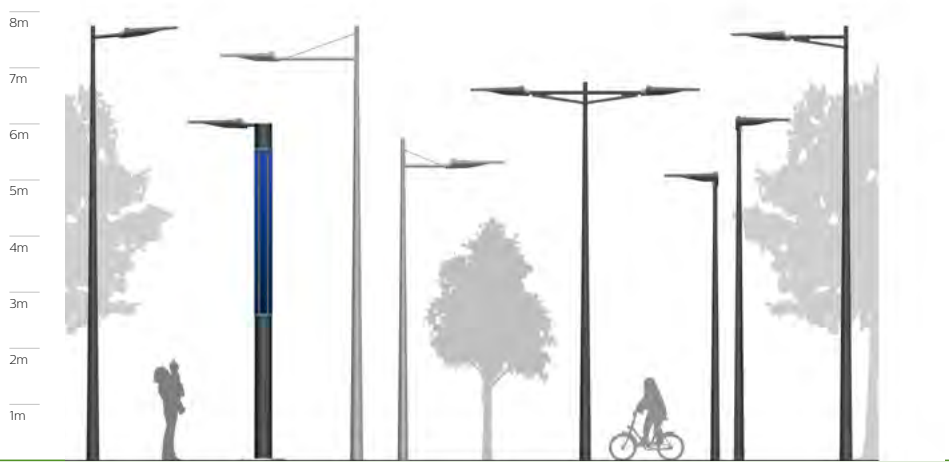
Applicazioni

- Strade e rotatorie
- Aree rurali e infrastrutture remote
- Parchi, percorsi pedonali e piste ciclabili
- Aree industriali e parcheggi
- Centri commerciali, aree direzionali e piazze

Garanzia:

- 5 anni.

Esempio applicativo

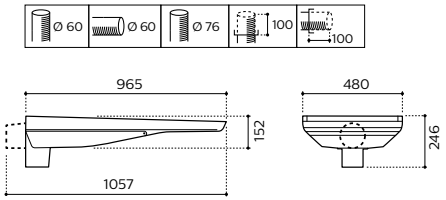




SunStay Pro

Dati Tecnici

SunStay Pro, un apparecchio per illuminazione solare all-in-one pronto per le sfide del futuro, per installazioni con o senza accesso alla rete elettrica che consente il risparmio energetico senza rinunciare alla disponibilità di luce tutto l'anno.



Famiglia	SunStay Pro
Versioni	VGP726, off-grid e ibrida.
Materiale	Corpo in pressofusione di alluminio, copertura in vetro piano temperato, ottica in PMMA.
Copertura	Vetro piano
Flusso nominale di sistema	Fino a 8.500 lm
Potenza nominale di sistema	Fino a 75 W
Ottiche e diffusori	Più di 40 distribuzioni ottiche disponibili. Deflettori opzionali. DM10, DM11, DM12 DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM52, DM65, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DS51, DW10, DW30, DW50, DW52, DW65, DX10, DX50, DX51, DX52, DX65, DX70, DN08, DN09, DN10, DN11, DN25, DN26, DN33, DN50, DRM1, DRM2 DRN1, DRN2, DRXN0, DRXN1. Richiedere le versioni ClearStar disponibili
Efficienza nominale di sistema	Fino a 165 lm/W
Tensione in ingresso	Versione non collegata alla rete: batteria interna da 25,6 V. Versione ibrida: 220-240 V/50 Hz (fluttuazioni tensione di alimentazione di rete -/+ 10%). Corrente di spunto 10,8 A per una rete da 328 µs a 230 V misurata al 50% di picco. Il fattore di potenza è > 0,90 a emissione massima.
Capacità del modulo del pannello solare	Integrato da 73 Wp, con possibilità di aggiungere fino a tre pannelli verticali da 200 Wp per versioni non connesse alla rete
Tipo di cella solare	TopCon
Tipo di batteria	Ferrofosfato di litio - LiFePO4
Capacità della batteria	Fuori rete: 12Ah / 18Ah / 30Ah - 25,6V Ibrido: 12Ah / 18Ah - 25,6V
Dispositivo elettronico di carica	Controller con tecnologia MPPT integrata (*)
Efficienza del controller di carica	> 90%
Efficienza del driver	> 90%
Autonomia minima	Configurabile in base alla dimensione della batteria

Configurazioni di controllo disponibili	Configurabile tramite Bluetooth e Interact. Fino a 5 livelli Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Temperatura di colore	3000K, 4000K. 1800K e 2000K con ClearStar. Richiedere altre varianti disponibili su richiesta (2200, 2700 e 5700K).
Indice di resa dei colori	70 per 3000K e 4000K 80 per 3000K
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Sensore di movimento	Multisensor, collegabile al connettore Zhaga inferiore
Indicatore di carica ed esaurimento	Sì
Classe elettrica	III per versioni off-grid, I o II per versioni ibride
Colore	Grigio scuro, simile a RAL7043
IP	66
66	09 (pannello '07)
Protezione contro le sovratensioni	10 kV nelle versioni ibride
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	0,5% ogni 5000 ore
Durata di vita del LED	A seconda della versione fino a 100.000 h L95
Temperatura operativa	Da -20 °C a + 40 °C
Peso	Max 28 kg
Superficie al vento Scx (m²)	Inclinazione zero: 0,106 m² / Inclinazione 15°: 0,168 m²
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile. Ingresso testa palo: 60/76 mm. Ingresso laterale: 60 mm Inclinazione compresa tra 0 e 15° in incrementi di 2,5°
Configuratore	VGP725i
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. A partire dal progetto illuminotecnico, verranno stabiliti i requisiti minimi iniziali di autonomia e l'ubicazione del progetto, i valori adeguati di batteria e pannello solare.

(*) MPPT: Maximum Power Point Tracking. Monitoraggio del punto di massima potenza. Si tratta di un algoritmo implementato nei regolatori di carica per ottenere la massima potenza dai pannelli fotovoltaici in determinate circostanze. La tensione alla quale il modulo fotovoltaico può produrre la massima potenza è chiamata "punto di massima potenza".







SunStay

Con SunStay è possibile fornire una soluzione solare a progetti in cui i requisiti di livello di luce o di autonomia sono moderati. Con SunStay è possibile portare la luce in luoghi dove l'elettricità è di difficile accesso, fornendo un'illuminazione affidabile, di alta qualità e con un design che si adatta a qualsiasi ambiente.



SunStay

Illuminazione solare

Impianto di illuminazione integrato con batteria litio-ferro-fosfato ($LiFePO_4$), pannello fotovoltaico, controller di carica e sensore PIR integrato nell'apparecchio di illuminazione (sensore PIR disponibile solo nelle versioni off-grid).



Vantaggi

- Fornisce luce in aree senza accesso alla rete elettrica
- Elevato risparmio energetico
- Protezione del paesaggio naturale: non è necessario scavare per i cavi
- Rispettoso dell'ambiente

Caratteristiche

- Elevata efficienza luminosa di 175 lm/W per massimizzare le prestazioni della batteria.
- Batteria al litio ferro fosfato sostituibile per una lunga durata e un funzionamento senza problemi.
- Regolatore di carica MPPT per la massima efficienza.
- Corpo in alluminio pressofuso per una robustezza ottimale e un'eccellente dissipazione del calore.
- Staffa di montaggio sul palo, progettata specificatamente con angoli di inclinazione regolabili tra 0 e 15° per montaggio laterale e in cima al palo.
- Profilo di regolazione, definito in fabbrica insieme al sensore PIR per massimizzare i tempi di funzionamento. Regolabile tramite app per le versioni Bluetooth
- Funzionalità di auto-test con indicatori LED di carica, esaurimento della batteria e tensione di cut-off.

Applicazioni

- Aree rurali
- Parchi
- Industrie
- Scuole

Autonomia:

- 24 ore con sensore di movimento
- Fino a 12 ore alla massima potenza
- Garanzia: 3 anni





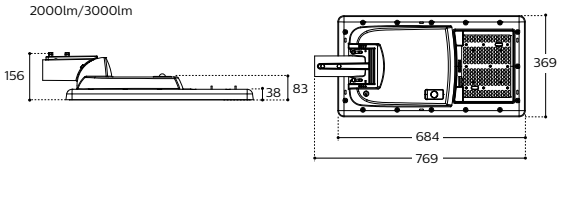
Dettagli del prodotto

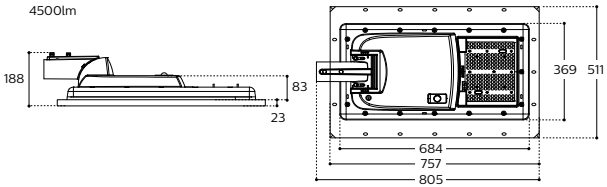


SunStay

Dati Tecnici

SunStay è la soluzione completa (ALL IN ONE) di illuminazione solare per spazi verdi e urbani o aree isolate. Disponibile in versione autonoma (off-grid) e ibrida (on-grid) e con sistema BLE (Bluetooth Low Energy) per cambiare facilmente la programmazione sul campo.





Famiglia	SunStay
Versioni	**BRP710** off-grid (BLE) o ibrido (HY)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in policarbonato con protezione UV Pannello in silicio monocristallino (MO).
Tensione del sistema	12,8VDC
Flusso luminoso	LED20: 2000 lm, LED30: 3000 lm, LED45: 4500 lm, LED60: 6000 lm (solo versioni ibride)
Consumo energetico	A 12VDC 11 W, 17 W, 25 W e 35 W
Ottiche e diffusori	MR, stradale media
Efficienza luminosa	>170lm/W
Capacità del modulo del pannello solare	35 Wp (35 MO) o 60 Wp (60 MO)
Tipo di cella solare	Monocristallina
Efficienza della cella solare	>12%
Tipo di batteria	Ferrofosfato di litio - LiFePo4 (LFP)
Capacità della batteria	256Wh e 380Wh
Dispositivo elettronico di carica	Controller con tecnologia MPPT(*) integrata e Driver
Efficienza del controller di carica	>90%
Efficienza del driver	>90%
Autonomia minima	24 ore con curva di regolazione del flusso e sensore
Curva di regolazione del flusso	Configurabile tramite Bluetooth
Temperatura di colore	WW: 3000K e NW: 4000K. Verificare la disponibilità di altre temperature di colore.
Indice di resa dei colori	>70
Sensore di movimento	PIR incluso per le versioni off grid. Altezza massima: 6m per 3000lm/4500lm/6000lm

Interruttore di spegnimento/ accensione	SÌ
Indicatore di carica ed esaurimento	SÌ
Possibilità di regolazione del flusso	Fino a quattro gradini, configurabili via Bluetooth per versioni off-grid. Versioni ibride definite in fabbrica PDIM30: Con sensore di movimento. Prime 5 ore: 100% con rilevamento/30% senza rilevamento, successive 5 ore: 30%. Resto della notte: 100% con rilevamento/30% senza rilevamento FDIM50: Senza sensore di movimento. 5 ore 100%, resto della notte 50% FDIM20: Senza sensore di movimento. 4 ore 100%, resto della notte 20%
Classe elettrica	Autonome: III. Ibride: II
Colore/Finitura	RAL7011
IP	65
IK	IK06 per il pannello. IK08 per il resto dell'apparecchio per illuminazione.
Certificazione CE	SÌ
Protezione contro le sovratensioni	4kV, opzionale fino a 10kV esterno
Durata di vita	50.000 ore L70
Umidità operativa	Fino al 95%
Altezza massima consigliata del palo	6 metri massimo per tutte le versioni.
Peso	10,5 kg e 19 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Testa palo e ingresso laterale
Angolo di inclinazione regolabile	Da 0° a 15°
Diametro esterno di montaggio	da 48 a 60 mm







Soluzioni all-in-two

Illuminazione solare

Apparecchi per illuminazione solari sono la soluzione ideale per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ma che devono soddisfare requisiti di illuminazione o di autonomia molto stringenti, difficili da raggiungere con soluzioni all-in-one.

Componenti dei sistemi di illuminazione solare all-in-two

Batteria

Immagazzina l'energia catturata dal pannello solare. Disponiamo di due tipologie di batterie, al litio ferrofosfato e piombo gel, ma consigliamo le prime per tutti i vantaggi che offrono rispetto alle seconde: più compatte, chimicamente stabili, maggiore profondità di scarica, maggior numero di cicli di carica e scarica, minore tasso di autoscarica, ecc.

Regolatore di carica Combo e/o moduli ibridi

È il cuore e l'intelligenza del sistema. Contiene l'elettronica e il software necessari per far funzionare il sistema nel modo più efficiente possibile. I nostri regolatori di carica integrano le funzionalità del driver per alimentare gli apparecchi di illuminazione.

L'algoritmo che controlla la carica e scarica è di tipo MPPT. Questa tecnologia consente al regolatore di monitorare in modo rapido e preciso il punto di massima potenza del generatore fotovoltaico in qualsiasi ambiente, ottenere la massima potenza dal pannello solare in tempo reale e aumentare significativamente l'efficienza di utilizzo dell'energia del sistema solare. Tutti i nostri regolatori di carica sono programmabili in loco, tramite app Bluetooth o comando specifico, per configurare il sistema in base alle esigenze, talvolta mutevoli, dell'installazione.

Pannello solare

- Cattura la radiazione solare monocristallina o policristallina.
- Per installazione inclinata o verticale, da 30 a 325 Wp. Versioni per 12/12,8V e 24/25,6V

Apparecchio per illuminazione a energia solare



Luma gen2 Solare
152



UniStreet gen2 Solare
156



Farol Villa LED gen2 Solare
146



CitySoul gen2 Solare
166



TownTune Solare
170


Batteria
Pannello solare
Regolatore di carica Combo e/o moduli ibridi
Colonne e supporti
Apparecchio per illuminazione a energia solare



Batteria al litio ferrofosfato

Dati Tecnici

Le batterie al litio ferrofosfato integrano una tecnologia altamente efficiente per ottenere lunga durata e prestazioni elevate con scarica profonda. Sistema di gestione della batteria integrato per protezione e sicurezza.

Caratteristiche

- Profondità di scarica: 90% per 2000 cicli
- Capacità: da 50 Ah fino a 180 Ah. Versioni per 12,8V e 25,6V

Vantaggi

- Lunga durata: > 2.000 cicli con profondità di scarica del 90%.
- Protezione da sovraccarico e sovracorrente
- Prestazioni chimiche stabili e sicure
- Nessun effetto memoria
- Protezione da cortocircuiti
- Alta densità di energia: compatte e leggere

Famiglia	ZJS601
Capacità	Da 50 Ah a 180 Ah
IP	68
Montaggio	Interrato o su palo
Tensione della batteria	Versioni da 12,8 V e 25,6 V
Connessioni	3 metri di cavo con connettori IP67 MC4 e KB1

Temperatura di carica	Da 0 °C a +60 °C
Temperatura di scarica	Da -20 °C a +60 °C
Tasso di autoscarica	< 2% mensile a 25 °C
Cicli di vita	>2000 cicli con profondità di scarica del 90%.



Regolatore di carica Combo

Dati Tecnici

I regolatori di carica Philips Combo uniscono le funzionalità di controllo della carica della batteria e quelle del driver di alimentazione all'apparecchio di illuminazione. Alta efficienza e design ottimizzato con lunga durata per garantire il minor costo di proprietà. Configurazione sul campo tramite telecomando o app BLE.

Vantaggi

- Integra la funzionalità del driver LED per migliorare l'efficacia del sistema.
- Algoritmo MPPT per massimizzare l'efficienza di ricarica della batteria.
- Integra protezioni per proteggere i diversi componenti solari, batterie e pannelli.
- Compatibili con batterie al litio e gel
- Disponibili versioni off grid e ibride
- Robusti, per una maggiore durata
- Programmazione sul campo per definire batteria, pannello e curva di regolazione
- Versioni compatibili con Interact

Modelli	ZJS401 CCC 200Wp	ZJS402 CCC 400Wp	ZJS403 CCC 600 Wp
Corrente di carica massima	17A	17A	20A
Potenza massima LED	50 W	80 W	180 W
Corrente di carico massima	2,5 A	1,7 A	3,2 A
Tensione del sistema	12/12,8 V	24/25,6 V	12/12,8-24/25,6 V
IP	IP67	IP67	IP67
Parametri configurabili	Tipo batteria, carica, profilo di regolazione, RTE		
Architettura	Versioni off-grid, ibride e compatibili con Interact		Off-grid e ibrida
Indicatori LED	Carica della batteria, ricarica ON, batteria in profondità di scarica, guasti e avvisi		
Configurazione	App mobile tramite BLE (con accessorio dongle)		Comando / Computer



Pannello solare piatto

Dati Tecnici

Un'ampia gamma di pannelli solari progettati per apparecchi di illuminazione e proiettori Philips.

Vantaggi

- Progettazione plug and play per facilitare le connessioni e l'installazione
- Connettori anti-invecchiamento e protetti dai raggi UV
- Lunga durata

Famiglia	Pannelli piatti
Potenza del pannello (Wp)	Da 30 a 325 Wp
Tensione del sistema	12/12,8 V e 24 V/25,6 V
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +85 °C
Tipo di pannello	Silicio policristallino

Connessione	Cavo da 1 m da 4 mm²
IP	IP67
Montaggio	Testa palo
Durata di vita	>25 anni



Pannello solare verticale

Dati Tecnici

Un'ampia gamma di pannelli solari progettati per apparecchi di illuminazione e proiettori Philips. Progettazione plug and play per facilitare connessioni e installazione.

Vantaggi

- Ricarica a 360° per tutto il giorno. La posizione verticale massimizza l'efficienza alle latitudini più elevate e nei mesi con maggiore radiazione solare
- Tecnologia monocristallina: massima efficienza
- Sezione esagonale dal design molto accattivante che migliora l'aspetto dell'insieme finale, soprattutto in ambienti classici
- La posizione verticale riduce al minimo l'accumulo di polvere e sporco
- Connettori plug and play per una facile installazione
- La ridotta superficie esposta al vento e il design modulare permettono di realizzare superfici solari molto ampie

Famiglia	Pannelli verticali
Potenza del pannello (Wp)	200 Wp
Tensione del sistema	12/12,8V e 24V/25,6V
Temperatura operativa	Da -40 °C a +85 °C
Tipo di pannello	Silicio policristallino

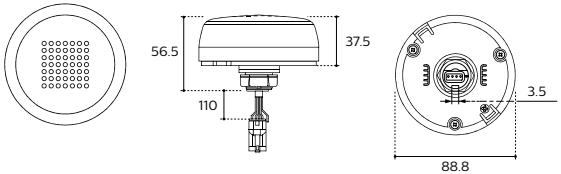
Connessione	Cavo da 1 m da 4 mm²
IP	IP67
Montaggio	Intorno al palo
Durata di vita	> 25 anni



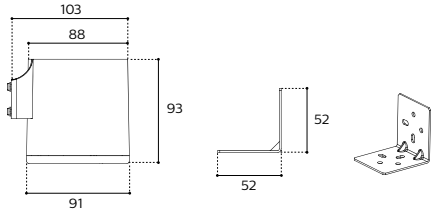
Base di montaggio e nodo di comunicazione solare

Dati Tecnici

I pannelli solari non integrati possono essere collegati al sistema Interact utilizzando componenti aggiuntivi: base di montaggio, nodo solare e cavi di collegamento. Questi componenti devono essere combinati con versioni dei controller di carica compatibili con Interact. Compatibile con le versioni solari di Luma, UniStreet, Villa, TownTune, CitySoul e CoreLine Tempo LED.



Nodo di comunicazione solare



Base di montaggio

Famiglia	Base di montaggio e nodo di comunicazione per apparecchi solari non integrati
Versioni	ZVC701 (base di montaggio) LLC7880 (nodo di comunicazione)
Temperatura ambiente	Da -30 °C a +65 °C
Colore	Grigio Chiaro (RAL 7035)
Connettività	4G (bande LTE Cat 1 1, 3, 8, 20, 28)
Tensione di linea	Da 9 a 42 Vcc
IP	66 (nodo)
IK	08 (nodo)
Certificazione CE	SÌ

Installazione	Il set è composto da diversi elementi che devono essere ordinati separatamente: base di montaggio, nodo di comunicazione e cavo di collegamento, e deve essere abbinato ai regolatori di carica compatibili Interact. La base di montaggio deve essere fissata alla staffa di montaggio con un foro filettato da 20 mm e un dado in dotazione. Il nodo è posizionato sulla base di montaggio, almeno 1 metro sotto il livello inferiore del pannello per evitare schermature.
Localizzazione automatica	CEP50 < 2,5 m
Consumo in stand-by	≤ 0,5 W



Luma gen2 Solare

Le forme moderne ed essenziali di Luma gen2 si integrano perfettamente in diversi ambienti di illuminazione stradale, rendendolo particolarmente adatto come apparecchio per illuminazione a LED.

Luma gen2 Solare

Illuminazione solare



Facile da installare

- Può essere installato su pali verticali o bracci orizzontali con angolo regolabile da 0 a 15 gradi.
- Apparecchio per illuminazione solare non integrato. Componenti aggiuntivi necessari:
  - Batteria
  - Regolatore di carica
  - Pannello fotovoltaico

Applicazioni

- Strade e rotatorie
- Aree rurali
- Parchi
- Industrie
- Scuole

Garanzia

- 5 anni

Esempio applicativo

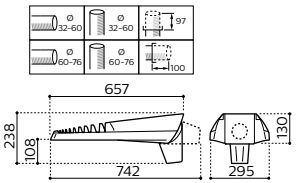




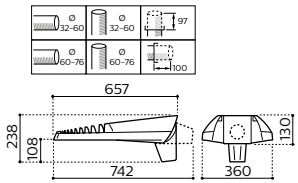
Luma gen2 Solare

Dati Tecnici

Questa famiglia di prodotti si presenta in due dimensioni, mantenendo le caratteristiche distintive del design iconico e l'accesso dall'alto al vano driver. È adatta per installazioni testa palo e con ingresso laterale ed è concepita per una vasta serie di applicazioni, da piccole piste ciclabili alle autostrade. La progettazione pone particolare enfasi sulla semplicità di manutenzione: consente infatti la sostituzione dei componenti senza l'uso di utensili, garantendo interventi rapidi e sicuri. Questo apparecchio è adatto per l'uso con sottosistemi solari PHILIPS compatibili, quali regolatore di carica esterno, batteria, pannello fotovoltaico e cavi, sia per opzioni autonome (Off-grid) che ibride.



Mini



Media

Famiglia	Luma gen2 Solar
Versioni	**VGP703** versione mini **VGP704** Versione media
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in vetro piano temperato Fissaggio reversibile in alluminio Ottiche in PMMA (polimetilmetacrilato).
Flusso luminoso	**VGP703** Versione mini - fino a 5000 lm **VGP704** Versione media: fino a 15000 lm
Consumo energetico	Fino a 100 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta DN10, DN11 Distribuzione media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribuzione larga DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribuzione simmetrica: DS50 Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPL1, DPR1 Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore BL1, BL2 Ottiche ClearStar omologate IAC.
Efficienza luminosa	Fino a 178 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>70 e >80
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Driver (integrato)	Non include driver. Vedi i componenti del sistema solare.
Tensione in ingresso	24/48 Vcc
Copertura	Vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. Tramite regolatore di carica

Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione su 4 livelli Disponibile: Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Colore Grigio 900 Sablé. Altri RAL disponibili su richiesta
IP	66
IK	10
Protezione da sovratensione	Per sistemi ibridi 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC e ENEC+	SÌ
Tasso di guasti del driver	Vedere le schede tecniche degli elementi del sistema solare
Durata di vita LED	Fino a 100000 h L95 (25 °C)
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C
Peso	**VGP703** Versione mini 8 kg **VGP704** Versione media 9 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**VGP703** Versione mini 0,062 m^2 **VGP704** Versione media 0,063 m^2
Connettori e cablaggi	Cavo al controller
Installazione (tipo di montaggio)	Ingresso testa palo: Ø32-48, Ø48-60 e Ø76mm. Inclinazione da 0 a 10° con incrementi di 2,5° Ingresso laterale: Ø48-60mm. Inclinazione da -5 a 10° con incrementi di 2,5°
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno in gran parte dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. In base al progetto di illuminazione, le esigenze iniziali di autonomia minima e l'ubicazione del progetto, verranno stabiliti valori adeguati della batteria e del pannello solare.
Configuratori	VGP703i, BGP704i



UniStreet gen2 Solare

Apparecchio solare a LED per illuminazione pubblica e stradale da utilizzare con gli altri elementi del sistema solare autonomo (off-grid) come regolatore di carica, batteria, pannello fotovoltaico e con opzioni per sistemi ibridi con connessione alla rete elettrica.



UniStreet gen2 Solare

Illuminazione solare



Facile da installare

- Può essere installato su pali verticali o bracci orizzontali con angolo regolabile da 0 a 15 gradi.
- Apparecchio per illuminazione solare non integrato. Componenti aggiuntivi necessari:
  - Batteria
  - regolatore di carica
  - Pannello fotovoltaico

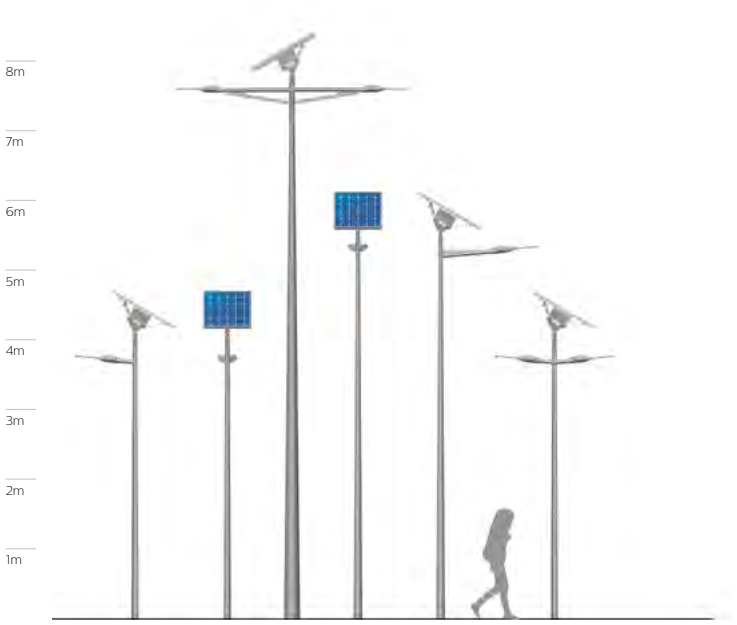
Applicazioni

- Strade e rotatorie
- Aree rurali
- Parchi
- Industrie
- Scuole

Garanzia:

- 5 anni

Esempio applicativo

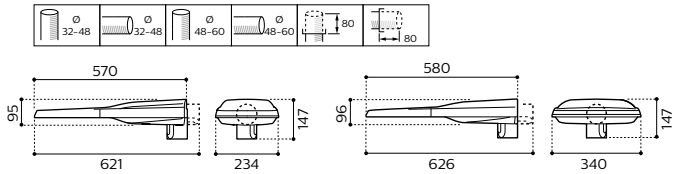




UniStreet gen2 Solare

Dati Tecnici

Apparecchio per illuminazione solare a LED per illuminazione pubblica e stradale da utilizzare con gli altri elementi del sistema solare autonomo (off-grid) come regolatore di carica, batteria, pannello fotovoltaico e con opzioni per sistemi ibridi con collegamento alla rete elettrica. Questa famiglia consente un flusso luminoso da 3.000 lm a 15.000 lm ed è stata progettata per essere utilizzata con un nuovo PCB LED per il massimo risparmio energetico e costi di manutenzione minimi. Per una gestione ottimale del calore, il PCB si trova in un vano separato.



UniStreet gen2 Mini

UniStreet gen2 Media

Famiglia	UniStreet gen2 Solar
Versioni	**VGP282** Versione mini **VGP283** Versione media
Materiale	Corpo in alluminio
Flusso luminoso	**VGP282** Versione mini - fino a 5000 lm circa **VGP283** Versione media - fino a 15000 lm circa.
Consumo energetico	Fino a 100 W
Ottiche e diffusori	DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ottiche ClearStar omologate dall'IAC. Altre ottiche disponibili su richiesta
Efficienza luminosa	Fino a 182 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K (sono possibili altre opzioni)
Indice di resa dei colori	>70 e >80
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Driver (integrato)	Non include driver. Vedi i componenti del sistema solare.
Tensione in ingresso	24/48 Vcc
Copertura	Vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. Tramite regolatore di carica
Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione su 4 livelli Disponibile: Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Standard grigio RAL 7035. Altri RAL disponibili su richiesta.

IP	66
IK	08/09
Protezione da sovratensione	Per sistemi ibridi 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	Consulta le schede tecniche degli elementi del sistema solare
Durata di vita LED	A seconda della versione fino a 100.000 L95 (25 °C)
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C
Peso	**VGP282** Versione mini 5,4 kg **VGP283** Versione media 6,8 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**VGP282** Versione mini: Scx1 0,063 m^2 Scx2 0,0251 m^2 **VGP283** Versione media: Scx1 0,073 m^2 Scx2 0,0246 m^2
Connettori e cablaggi	Cavo al controller
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile. Ingresso testa palo Ø32-48, Ø48-60 e Ø76 mm. Inclinazione 0°/5°/10° Ingresso laterale Ø32-48 o 48-60 mm. Inclinazione -5°/0°/10°
Configuratore	VGP282i, VGP283i
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno in gran parte dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. In base al progetto di illuminazione, le esigenze iniziali di autonomia minima e l'ubicazione del progetto, verranno stabiliti valori adeguati della batteria e del pannello solare.





Villa LED gen2 Solare

L'apparecchio a lanterna Villa LED gen2 Solar è la soluzione ottimale negli ambienti urbani grazie al suo design classico che si adatta alle soluzioni esistenti. Offre tutti i vantaggi e le funzionalità più innovative per fornire la soluzione più efficiente. È disponibile in due versioni, testa-palo e a sospensione, che insieme alle soluzioni con bracci, rendono il design della soluzione solare particolarmente completo.

Villa LED gen2 Solare

Illuminazione solare



Facile da installare

- Può essere installato su pali verticali o bracci orizzontali con angolo regolabile da 0 a 15 gradi.
- Apparecchio per illuminazione solare non integrato. Componenti aggiuntivi necessari:
  - Batteria
  - Regolatore di carica
  - Pannello fotovoltaico

Applicazioni

- Strade residenziali, viali e rotatorie
- Parchi

Garanzia

- 5 anni

Esempio applicativo



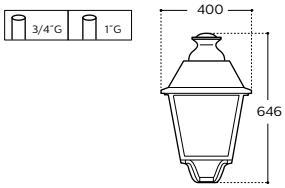


Villa LED gen2 Solare

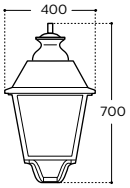
Dati Tecnici

IP66 IK09 24VDC

Villa è un apparecchio decorativo con tecnologia LED per altezze di montaggio da 4 a 8 m. Richiama la forma di una "lanterna classica" per l'illuminazione di aree ornamentali. Il suo design si armonizza con l'identità della città, conferendole personalità e ritmo. Le sue principali applicazioni: aree urbane, apparecchi per illuminazione decorativi,Aree pedonali, aree commerciali, strade locali, piazze e parchi.



Versione testa palo



Versione sospesa

Famiglia	Villa LED gen2 Solar
Versioni	**VDP768** (Versione testa palo) **VSP768** (Versione sospesa)
Materiale	Cupola, cestello e ragno di sostegno in Lega di alluminio fusa per gravità. Il modulo LED ha un bordo in alluminio pressofuso, vetro e temperato. Possibilità di montare diffusori laterali in metacrilato.
Flusso luminoso	**VDP768** fino a 4752 lm
Consumo energetico	Fino a 47,4 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribuzione media: DM10, DM11, DM12, DN13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50 Distribuzione larga: DW10, DW50, DW52 Distribuzione extra larga: DX10, DX50, DX51 Distribuzione simmetrica: DS50 Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPL1, DPR1 Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore BL1, BL2 Possibilità di chiusura in vetro trasparente (FG) oppure vetro satinato (GF) che migliora il comfort visivo. Ottiche ClearStar omologate dall'IAC.
Efficienza luminosa	Fino a 114,19 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>70 e >80
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Driver (integrato)	Non include driver. Vedi i componenti del sistema solare.
Tensione di ingresso	24/48 Vcc
Copertura	Vetro piano trasparente o satinato
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. tramite regolatore di carica

Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione su 4 livelli Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Nero. Altri colori RAL e Azko Nobel disponibili su richiesta
IP	66
IK	IK09, IK10 con diffusori laterali
Protezione contro le sovratensioni	Per sistemi ibridi 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	Vedere le schede tecniche degli elementi del sistema solare
Durata di vita	Fino a 100000 h L98 (25 °C)
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C
Peso	7,6 kg
Superficie al vento (SCX)	0,2 m^2
Connettori e cablaggi	Cavo al controller
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio al palo su raccordo 1"G o 3/4"G. A sospensione 1"G È disponibile un adattatore per testapalo da 60 o 76 mm.
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno in gran parte dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. In base al progetto di illuminazione, le esigenze iniziali di autonomia minima e l'ubicazione del progetto, verranno stabiliti valori adeguati della batteria e del pannello solare.
Altre opzioni su richiesta	Altre opzioni disponibili - Configuratore BDP100i





CitySoul gen2 Solare

CitySoul LED gen2 Solar è una delle famiglie di prodotti più versatili, che coniuga un design urbano con la funzionalità. È la soluzione ideale negli ambienti urbani, grazie alla possibilità di combinare due dimensioni con opzioni di installazione laterale o testa palo insieme a tutte le soluzioni su braccio dedicate per la famiglia CitySoul.

CitySoul gen2 Solare

Illuminazione solare



Facile da installare

- Può essere installato su pali verticali o bracci orizzontali con angolo regolabile da 0 a 15 gradi.
- Apparecchio per illuminazione solare non integrato. Componenti aggiuntivi necessari:
  - Batteria
  - Regolatore di carica
  - Pannello fotovoltaico

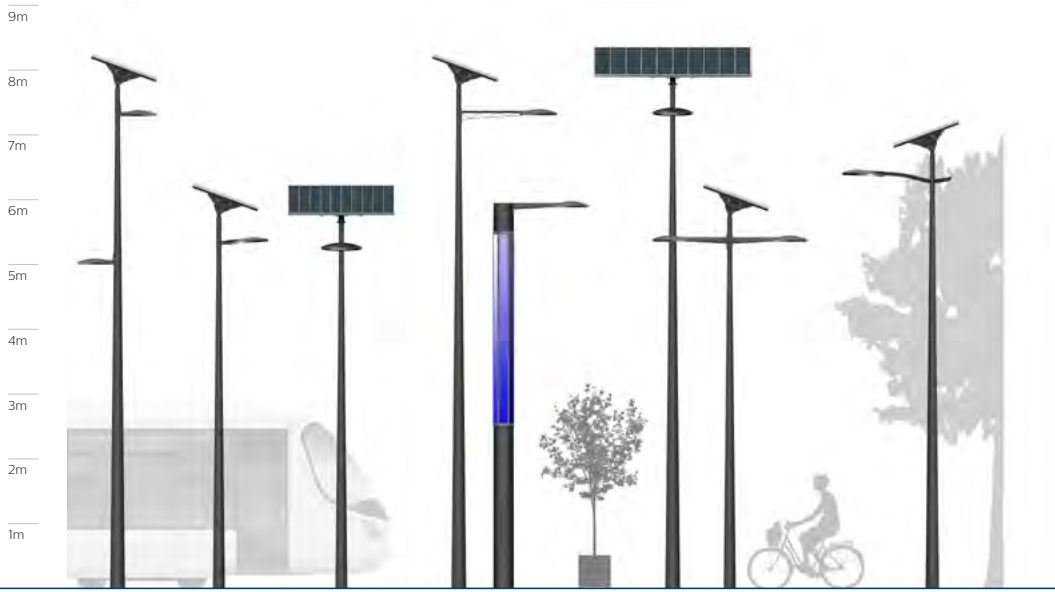
Applicazioni

- Strade residenziali, viali e rotatorie
- Parchi

Garanzia

- 5 anni

Esempio applicativo

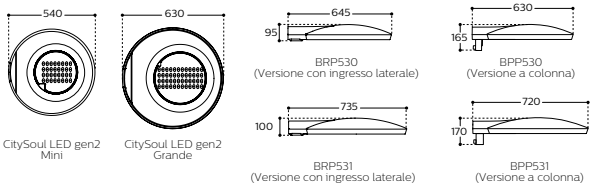




CitySoul gen2 Solare

Dati Tecnici

CitySoul LED Gen2 Solar è una famiglia di apparecchi LED dal design versatile per l'illuminazione con apparecchi decorativi. Possibilità di montaggio testa-palo, ingresso laterale. Disponibile in due dimensioni per altezze di montaggio comprese tra 3,5 e 12 m.



CitySoul LED gen2 Mini
CitySoul LED gen2 Grande
BRP530 (Versione con ingresso laterale)
BPP530 (Versione a colonna)
BRP531 (Versione con ingresso laterale)
BPP531 (Versione a colonna)

Famiglia	CitySoul LED gen2 Solar
Versioni	**VRP530/VPP530:** (Dimensione Mini, differenziazione nel tipo di montaggio) **VRP531/VPP531:** (Dimensione Grande, differenziazione nel tipo di montaggio)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Guarnizione in gomma siliconica resistente al calore Ottica in polimetilmetacrilato (PMMA) Copertura in vetro piano termoindurito
Flusso luminoso	**VRP530/VPP530** fino a 7200 lumen **VRP531/VPP531** fino a 13350 lm
Consumo energetico	**VRP530/VPP530** fino a 54,6 W **VRP531/VPP531** fino a 100,7 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribuzione media: DM10, DM11, DM12, DN13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50 Distribuzione larga: DW10, DW50, DW52 Distribuzione extra larga: DX10, DX50, DX51 Distribuzione simmetrica: DS50 Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPL1, DPR1 Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore BL1, BL2 Possibilità di chiusura in vetro trasparente (FG) o vetro satinato (GF) che migliora il comfort visivo. Ottiche ClearStar omologate dall'IAC.
Efficienza luminosa	**VRP530/VPP530** fino a 183 lm/W **VRP531/VPP531** fino a 198 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>70 e >80
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Driver (integrato)	Non include driver. Vedi i componenti del sistema solare.
Tensione di ingresso	24/48 Vcc
Copertura	Vetro piano trasparente o satinato

Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. Tramite regolatore di carica
Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione in 4 fasi Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Nero. Altri colori RAL e Azko Nobel disponibili su richiesta
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	Per sistemi ibridi 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	Vedere le schede tecniche degli elementi del sistema solare
Durata di vita LED	Fino a 100000 h L98 (25 °C)
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C
Peso	**VRP530/VPP530** fino a 10,61kg **VRP531/VPP531** fino a 13,64 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**VRP530**: 0,052 m². **VPP530**: 0,050 m². **VRP531**: 0,061 m². **VPP531**: 0,059 m².
Connettori e cablaggi	Cavo al controller
Installazione (tipo di montaggio)	Altezze di montaggio consigliate: da 3,5 a 6 m (Mini), Da 6 a 12 m (Grande) **VRP530/VRP531**: Ingresso laterale Ø 42-60 mm **VPP530/VPP531**: Ingresso testa palo Ø 60-76 mm
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno in gran parte dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. In base al progetto di illuminazione, le esigenze iniziali di autonomia minima e l'ubicazione del progetto, verranno stabiliti valori adeguati della batteria e del pannello solare.
Configuratori	VPP530i, VPP531i





TownTune Solare

La famiglia di apparecchi di solari TownTune unisce comfort ed efficienza.

Si integra perfettamente con ambienti classici o moderni, abbinandolo a bracci specifici in base al design scelto.

TownTune Solare

Illuminazione solare



Facile da installare

- Può essere installato su pali verticali o bracci orizzontali con angolo regolabile da 0 a 15 gradi.
- Apparecchio per illuminazione solare non integrato. Componenti aggiuntivi necessari:
  - Batteria
  - Regolatore di carica
  - Pannello fotovoltaico

Applicazioni

- Strade residenziali, viali e rotatorie. Parchi

Garanzia

- 5 anni

Esempio applicativo

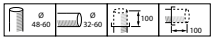


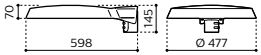


TownTune Solare

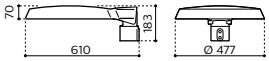
Dati Tecnici

TownTune è una famiglia di apparecchi d'illuminazione urbana con montaggio testa palo centrale e asimmetrico, ingresso laterale. I suoi accessori permettono di personalizzare il design mantenendo lo stesso stile per adattarsi a tutte le zone della città.





BDP265-60



BDP265-76

Famiglia	TownTune Solare
Versioni	**VDP265**: asimmetrico
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in vetro piano temperato Fissaggio reversibile in alluminio Ottiche in PMMA (polimetilmetacrilato).
Flusso luminoso	VDP265 fino a 4350 lumen
Consumo energetico	Fino a 31,7 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribuzione media: DM10, DM11, DM12, DN13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50 Distribuzione larga: DW10, DW50, DW52 Distribuzione extra larga: DX10, DX50, DX51 Distribuzione simmetrica: DS50 Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPL1, DPR1 Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore BL1, BL2 Accessori inferiori per incrementare il volume e migliorare l'illuminazione verticale. Disponibili in finitura chiara e dorata Ottiche ClearStar omologate dall'IAC.
Efficienza luminosa	Fino a 176 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>70 e >80
Indice di cromaticità	SDCM < 5
Driver (integrato)	Non include driver. Vedi i componenti del sistema solare.
Tensione di ingresso	24 Vcc
Copertura	PC: policarbonato stabilizzato UV
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. Tramite regolatore di carica

Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione su 4 livelli Interact, vedere i componenti aggiuntivi necessari
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Grigio ultra scuro Philips (simile al RAL7022). Altri Colori RAL e Azko Nobel disponibili su richiesta
IP	66
IK	IK09. Gli accessori IK08 non influiscono sull'IK dell'apparecchio per illuminazione
Protezione contro le sovratensioni	Per sistemi ibridi 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC ed ENEC+	SÌ
Tasso di guasti del driver	Vedere le schede tecniche degli elementi del sistema solare
Durata di vita	Fino a 100.000 h L98 (25 °C)
Temperatura di esercizio	da -40 °C a 50 °C
Peso	Versioni asimmetriche da circa 6,8 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	BDP265: 0,033 m^2
Connettori e cablaggi	Cavo al controller
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile Montaggio in cima al palo: Ø60/62 o 76mm. Montaggio laterale: Ø32-48mm e 48/60mm
Autonomia	Il corretto funzionamento e le prestazioni del sistema dipenderanno in gran parte dal dimensionamento dei suoi componenti aggiuntivi. In base al progetto di illuminazione, le esigenze iniziali di autonomia minima e l'ubicazione del progetto, verranno stabiliti valori adeguati della batteria e del pannello solare.
Configuratori	VDP265i



Luma gen2

Le forme moderne e pulite di Luma gen2 si integrano perfettamente in diversi ambienti di illuminazione stradale, rendendolo molto adatto come apparecchio per illuminazione LED per autostrade, strade extraurbane, rotatorie, tangenziali e anche arterie principali della città.

Luma gen2 è l'esempio perfetto di progettazione integrale. Inoltre questa nuova generazione è stata progettata per una manutenzione facile e sicura, pur mantenendo il design della generazione precedente.

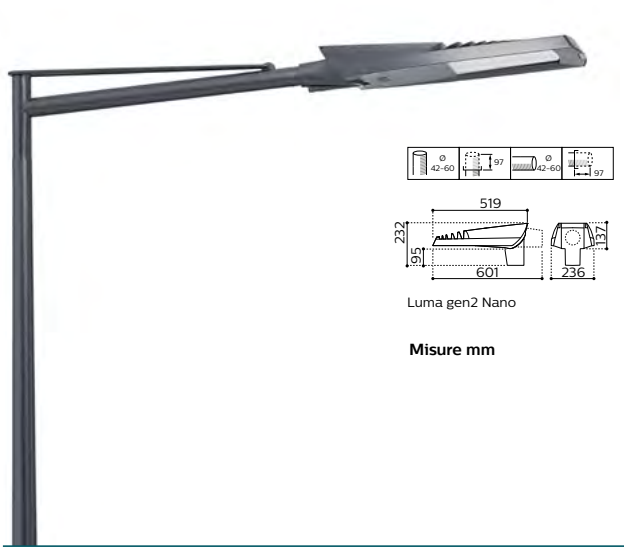


Luma gen2 + Batio
173



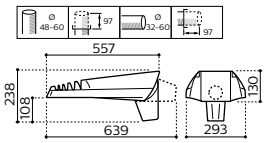
Luma gen2 + Spline
174

Luma gen2 + Batio



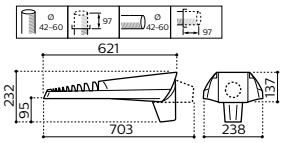
- Braccio standard realizzato in acciaio galvanizzato e con verniciatura in poliestere.
- Versioni in alluminio su richiesta

Luma gen2 Nano



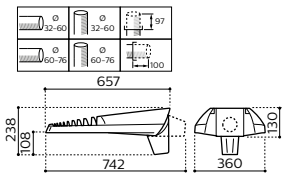
Luma gen2 Micro

NOVITÀ

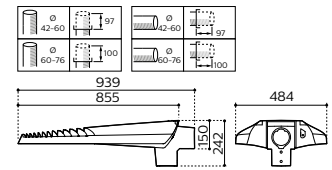


Luma gen2 Mini Compact

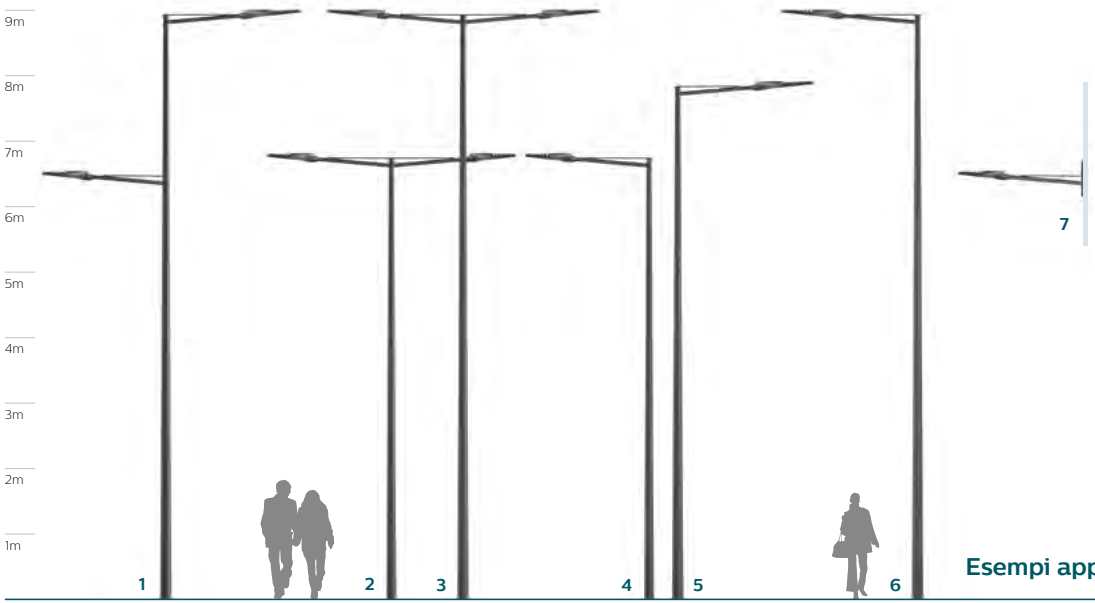
Misure mm



Luma gen2 Medium

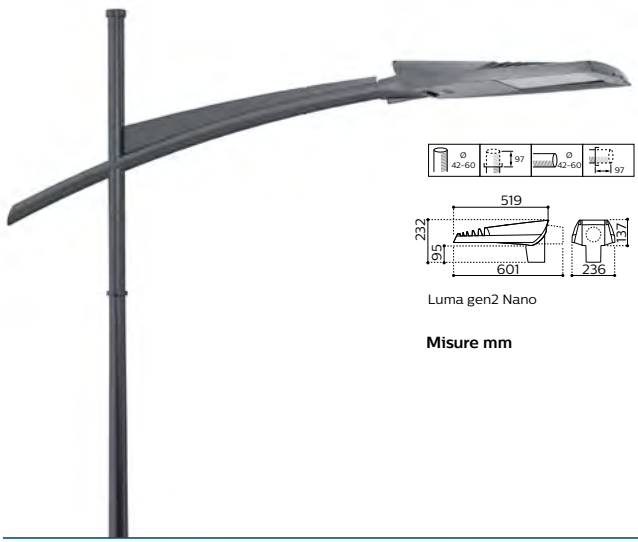


Luma gen2 Grande



Esempi applicativi su palo

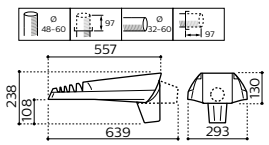
Luma gen2 + Spline



- Braccio curvo decorativo.
- Realizzato in acciaio galvanizzato e con verniciatura in poliestere.
- Versioni in alluminio su richiesta.

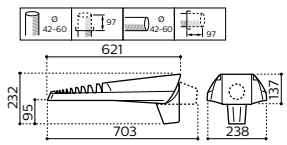
Luma gen2 Nano

Misure mm

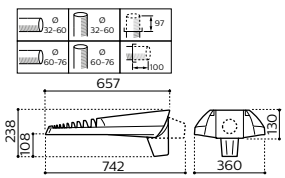


Luma gen2 Micro

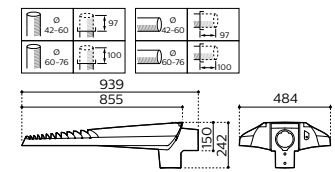
NOVITÀ



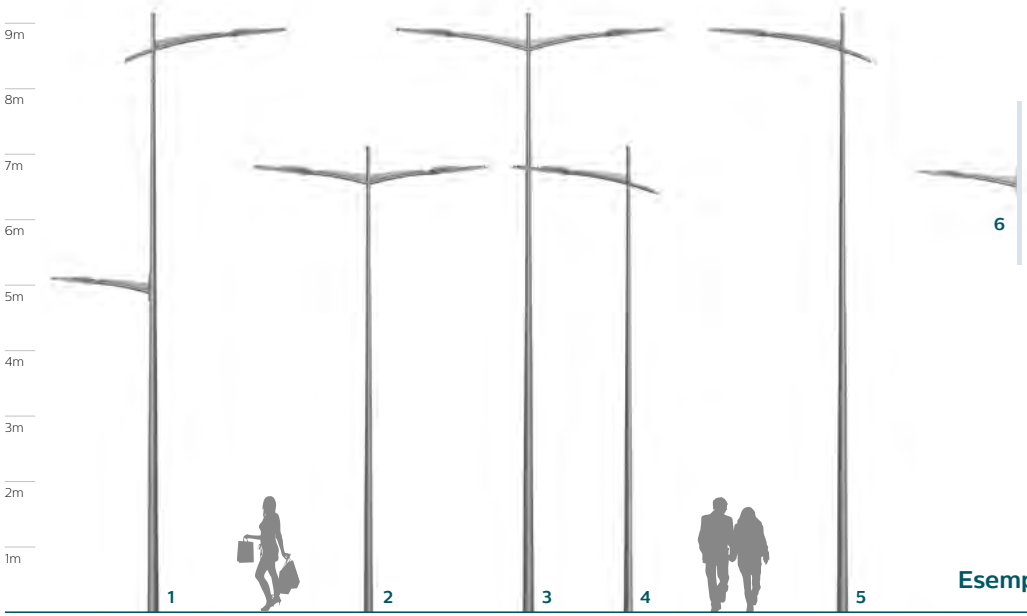
Luma gen2 Mini Compact



Luma gen2 Medium



Luma gen2 Grande



Esempi applicativi su palo



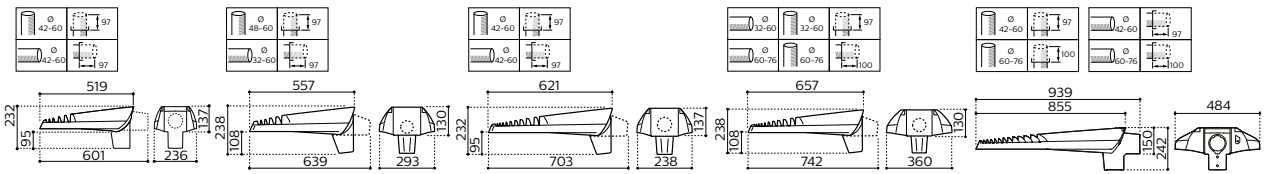


Luma gen2

Dati Tecnici

Luma gen2 e le sue forme si integrano perfettamente negli ambienti di illuminazione stradale. È l'esempio ideale di design integrato con tecnologia LED. Il suo design funzionale ma elegante si adatta a progetti con elevate esigenze illuminotecniche, grazie all'elevato flusso ottenibile, necessario su strade a medio e alto traffico. Per altezze di montaggio da 3 m a più di 16 m.

NOVITÀ



Famiglia	Luma gen2
Versioni	**BGP701** Luma gen2 Nano **BGP702** Luma gen2 Micro **BGP713** Luma gen2 Mini Compact **BGP704** Luma gen2 Medium **BGP705** Luma gen2 Grande
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in vetro piano temperato/opzione antiriflesso Fissaggio reversibile in alluminio Ottiche in PMMA (polimetilmetacrilato).
Flusso luminoso	**BGP701:** da 480 a 10120 lm **BGP702:** da 480 a 10120 lm **BGP713:** da 762 a 20240 lm **BGP704:** da 1500 a 28520 lm **BGP705:** da 5160 a 89000 lm
Consumo energetico	**BGP701:** da 5,4 a 64 W **BGP702:** da 5,4 a 64 W **BGP713:** da 7,7 a 122 W **BGP704:** da 13,4 a 168 W **BGP705:** da 41,5 a 550 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BGP701:** Fino a 182 lm/W **BGP702:** Fino a 182 lm/W **BGP713:** Fino a 191 lm/W **BGP704:** Fino a 196 lm/W **BGP705:** Fino a 200 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso.
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	Colore Grigio 900 Sablé. Altri RAL disponibili su richiesta
IP	66
IK	10
Protezione contro le sovratensioni	4kV/6kV, 10kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	**BGP701:** minimo 100.000 h L95B10 **BGP702:** minimo 100.000 h L95B10 **BGP713:** minimo 100.000 h L95B10 **BGP704:** minimo 100.000 h L92B10 **BGP705:** minimo 100.000 h L79B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C
Peso	**BGP701:** 6 kg **BGP702:** 8 kg **BGP713:** 8,2 kg **BGP704:** 11,5 kg **BGP705:** 19,5 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BGP701:** 0,037 m^2 **BGP702** 0,061 m^2 **BGP713:** 0,053 m^2 **BGP704:** 0.063 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Attacco testa palo: Ø32-48, Ø48-60 e Ø76mm. Inclinazione da 0 a 10° con incrementi di 2,5° Attacco laterale: Ø48-60mm. Inclinazione da -5 a 10° con incrementi di 2,5°
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratori: BGP702i,BGP713i,BGP704i,BGP705i, BGP701i







DigiStreet

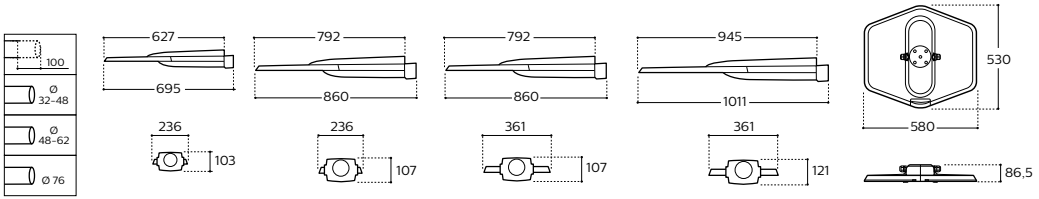
Gli apparecchi di illuminazione Signify DigiStreet sono stati sviluppati per durare a lungo. Con un'ampia scelta di ottiche sviluppate per applicazioni stradali, ti consente di ottenere il massimo dal tuo impianto di illuminazione. Ogni singolo apparecchio è identificabile in modo univoco, grazie all'applicazione Philips Service Tag. Con la semplice scansione di un codice QR, posizionato sull'apparecchio e sullo sportello della palo, si ottiene un accesso immediato alla configurazione dell'apparecchio, facilitando e velocizzando la manutenzione e la programmazione. Progettata esclusivamente per autostrade e strade principali, questa famiglia a prova di futuro può connettersi a Interact ed è predisposta per l'installazione di sensori, rendendo più semplice che mai il passaggio delle città all'illuminazione a LED efficiente e di lunga durata.



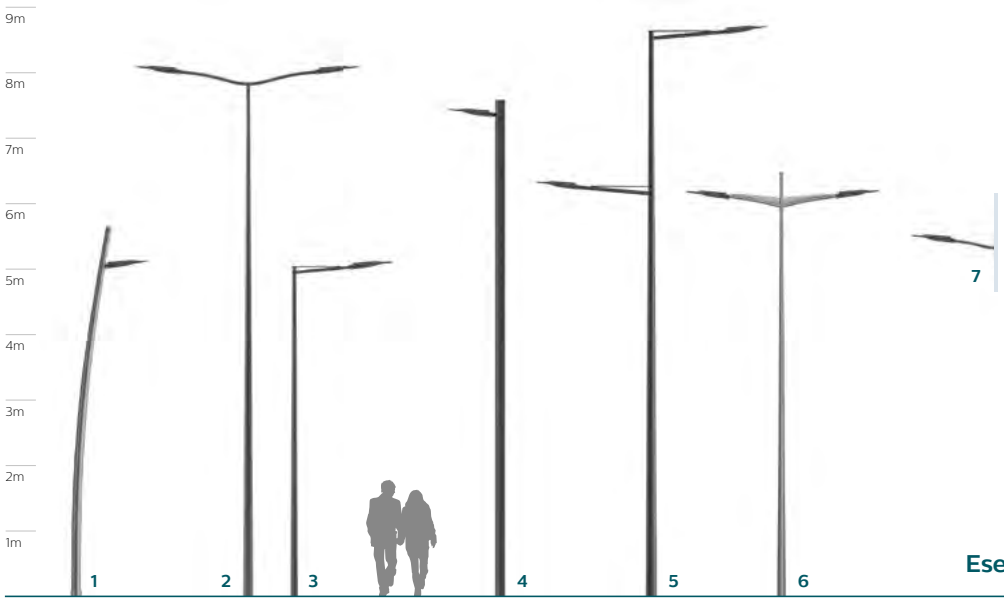
DigiStreet



- Soluzione ottimizzata per strade generali, con risparmio energetico fino all'80% rispetto agli apparecchi di illuminazione convenzionali.
- Identificazione dell'apparecchio di illuminazione in loco con Service tag, per una manutenzione rapida e semplificata.
- Valido per qualsiasi applicazione, grazie alle distribuzioni ottiche ottimizzate e alla piattaforma LEDGINE – Più di 30 tra cui scegliere.



Misure mm



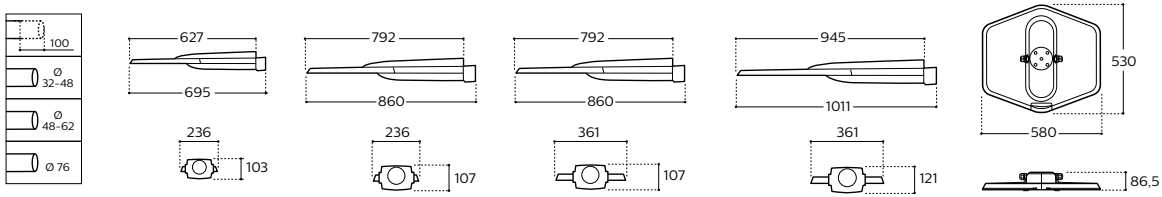
Esempi applicativi su palo



DigiStreet

Dati Tecnici

DigiStreet è una famiglia di apparecchi con tecnologia LED per l'illuminazione stradale con un design pensato per future integrazioni. Il suo design è funzionale e si adatta a progetti con elevati requisiti illuminotecnici, grazie all'elevato flusso ottenibile, necessario su strade a media e alta percorrenza. Altezze di montaggio consigliate: Micro: da 4 a 6 m. Mini: da 5 a 8 metri. Medio: da 6 a 12 m. Grande: da 10 a 18 m. Catenaria/sospesa: da 6 a 12 m.



DigiStreet Micro | DigiStreet Mini | DigiStreet Medio | DigiStreet Grande | DigiStreet Catenaria/ a sospensione

Famiglia	DigiStreet
Versioni	**BGP760** (DigiStreet Micro) **BGP761** (DigiStreet Mini) **BGP762** (DigiStreet Medio) **BGP763** (DigiStreet Grande) **BTP764** (DigiStreet Catenaria) **BSP764** (DigiStreet a Sospensione)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in vetro piano temperato Fissaggio reversibile in alluminio Ottiche in PMMA (polimetilmetacrilato).
Flusso luminoso	**DigiStreet Micro**: da 400 a 5580 lm **DigiStreet Mini**: da 2250 a 11040 lm **DigiStreet Medio**: da 4704 a 22080 lm **DigiStreet Grande**: da 11520 a 32400 lm **DigiStreet Catenaria/a Sospensione**: da 994 a 22320 lm
Consumo energetico	**DigiStreet Micro**: da 5,5 a 39,5 W **DigiStreet Mini**: da 26 a 75 W **DigiStreet Medio**: da 52 a 154 W **DigiStreet Grande**: da 136 a 230 W **Catenaria/sospesa DigiStreet**: da 8,8 a 140 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**DigiStreet Micro**: Fino a 160 lm/W **DigiStreet Mini**: Fino a 167 lm/W **DigiStreet Medio**: Fino a 174 lm/W **DigiStreet Grande**: Fino a 162 lm/W **DigiStreet Catenaria/Sospeso**: Fino a 173 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso.
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Colore DGR-Grigio scuro 10714. Altri RAL disponibili su richiesta
IP	66
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	6 kV, 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	**DigiStreet Micro**: minimo 100.000 h L92B10 **DigiStreet Mini**: minimo 100.000 h L90B10 **DigiStreet Medio**: minimo 100.000 h L88B10 **DigiStreet Grande**: minimo 100.000 h L81B10 **DigiStreet Catenaria/sospensione**: minimo 100.000 h L89B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C Versioni a catenaria e sospese da -40 °C a +35 °C
Peso	**DigiStreet Micro**: 6,5 kg **DigiStreet Mini**: 8,3 kg **DigiStreet Medio**: 9,6 kg **DigiStreet Grande**: 12,7 kg **DigiStreet Catenaria/sospesa**: 11,5 kg (con braccio)/10,3 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**DigiStreet Micro**: SCX1 0,0578 m², SCX2 0,045 m² **DigiStreet Mini**: SCX1 0,0666 m², SCX2 0,0589 m² **DigiStreet Medio**: SCX1 0,068 m², SCX2 0,0562 m² **DigiStreet Grande**: SCX1 0,080 m², SCX2 0,0562 m² **DigiStreet Catenaria/Sospeso**: 0,037 m²
Installazione (tipo di montaggio)	DigiStreet Micro/Mini/Medio/Grande Perno di montaggio universale ad adattamento flessibile testa palo 32-48, 48-60 e 76 mm. Ingresso laterale 48-60 e 76 mm, per ingresso laterale e testa palo. Catenaria DigiStreet con braccio specifico incluso nell'apparecchio. Filettatura gas 3/4" NPT sospesa. Inclinazione testa palo: 0, 5°, 10°. Inclinazione ingresso laterale: -10°, -5°, 0° Inclinazione catenaria/sospesa: orizzontale da -45 a +45°, verticale da -15 a +15° Apertura del vano driver tramite una clip per evitare l'uso di utensili. Il driver può essere sostituito senza l'utilizzo di utensili
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore: BGP760i Micro; BGP761i Mini; BGP762i Medio; BGP763i Grande Configuratore DigiStreet Catenaria/Sospensione: BTP760i







Iridium gen4

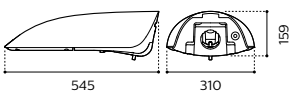
La messa in servizio è semplice: è sufficiente installare l'apparecchio e controllarlo da remoto con il software di gestione Interact. La gestione remota dell'illuminazione è più semplice che mai. Iridium gen4 mantiene il design della generazione precedente ma con miglioramenti nella manutenibilità e nell'apertura senza utensili.

Incorpora un vassoio dei componenti elettrici per poter sostituire il driver senza utensili e in loco. L'elevata efficienza dell'apparecchio di illuminazione a livello di sistema consente di ottenere notevoli risparmi energetici rispetto alle installazioni convenzionali esistenti, con un rapido ritorno dell'investimento.

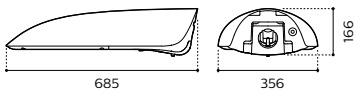
Iridium gen4



- Gestione remota dell'illuminazione tramite Interact
- Localizzazione e messa in servizio automatiche
- Architettura ottimizzata per protezione da sovratensione 6/8 kV (10 kV opzionale), IP66 e IK10

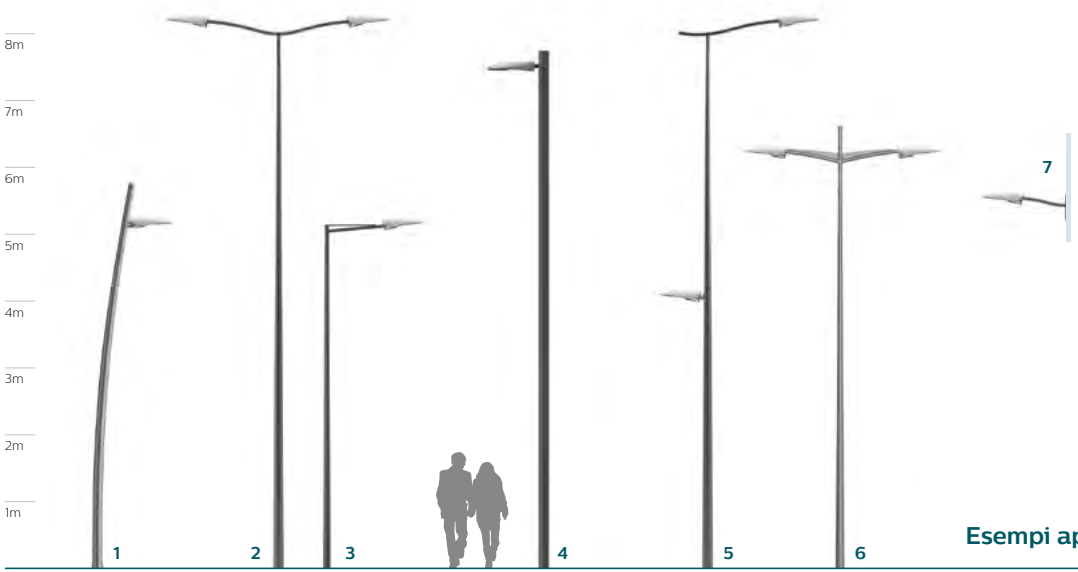


Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Medio

Misure mm



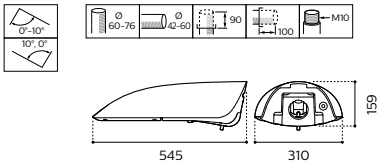
Esempi applicativi su palo



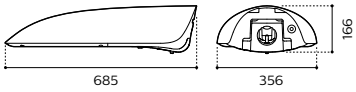
Iridium gen4

Dati Tecnici

Iridium gen4 è un apparecchio compatto con un design molto accurato e tecnologia LED, di facile installazione e manutenzione senza utensili dalla parte inferiore. È disponibile in due misure per altezze di montaggio da 3 a 6 m per la versione Mini, da 6 a 12 m per la versione Media.



Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Medio

Famiglia	Iridium gen4
Versioni	**BGP501** (Mini) **BGP502** (Media)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in vetro piano e possibilità di copertura curva
Flusso luminoso	**BGP501**: da 246 a 5742 lm **BGP502**: da 246 a 17640 lm
Consumo energetico	**BGP501:** da 5,4 a 39,5 W **BGP502:** da 5,4 a 128 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BGP501:** Fino a 154 lm/W **BGP502:** Fino a 164 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Standard grigio RAL 7035. Altri RAL disponibili su richiesta.
IP	66
IK	10
Protezione contro le sovratensioni	4kV/6kV, 10kV opzionale
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	**BGP501**: minimo 100.000 h per L80B10 **BGP502**: minimo 100.000 h per L79B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BGP501:** 8kg **BGP502:** 11kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BGP501:** 0,061 m^2 **BGP502:** 0,081 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile per ingresso laterale e testa palo
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratori: BGP501i, BGP502i.







UniStreet gen2

UniStreet gen2 si unisce al portafoglio di apparecchi di illuminazione disponibili con connettività. La gestione remota dell'illuminazione è più semplice che mai grazie a Interact. Con il GPRS è possibile gestire da remoto l'installazione.

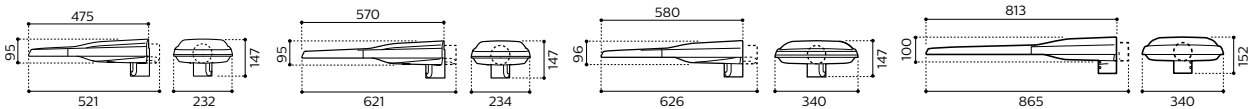
Con un costo iniziale relativamente basso, l'apparecchio UniStreet gen2, basato su tecnologia LED ad alta efficienza, offre notevoli risparmi sui costi rispetto all'illuminazione stradale convenzionale, garantendo il pieno ritorno dell'investimento in un breve periodo di tempo. UniStreet gen2, disponibile in vari pacchetti di illuminazione, consente la sostituzione individuale di apparecchi e sorgenti luminose convenzionali obsolete. Questo apparecchio dalle linee pulite è realizzato con materiali riciclabili di alta qualità, che si integrano facilmente anche in diversi ambienti. Trattandosi di una soluzione LED, richiede una manutenzione minima.

Questa nuova generazione mantiene il design ma migliora la manutenzione accedendo al vano elettrico dall'alto.

UniStreet gen2



- Gestione remota dell'illuminazione con Interact
- 4 misure disponibili per adattarsi a diversi livelli a seconda della geometria stradale
- Ampia varietà di ottiche disponibili
- Perno di montaggio ad adattamento flessibile e inclinabile
- IP66 e IK08 o 09
- Versione LumiStreet con apertura senza attrezzi



UniStreet gen2 Micro | UniStreet gen2 Mini | UniStreet gen2 Media | UniStreet gen2 Grande

Misure mm



Esempi applicativi su palo

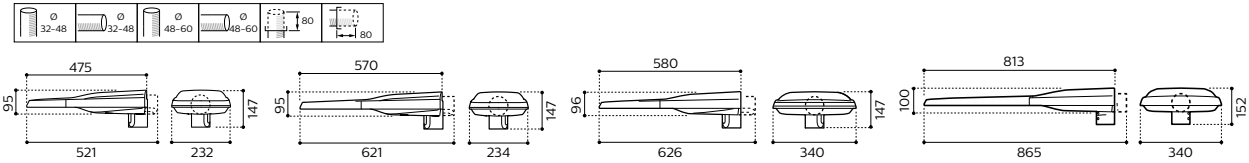


UniStreet gen2

Dati Tecnici



UniStreet gen2 è un apparecchio compatto con tecnologia LED dal design molto curato disponibile in quattro dimensioni, per altezze di montaggio da 6 a 18 m. Con un costo iniziale relativamente basso offre un notevole risparmio di costi rispetto all'illuminazione pubblica convenzionale. È realizzato con materiali riciclabili di alta qualità.



UniStreet gen2 Micro | UniStreet gen2 Mini | UniStreet gen2 Media | UniStreet gen2 Grande

Famiglia	UniStreet gen2
Versioni	**BGP281** Micro **BGP282** Mini **BGP283** Media **BGP284** Large
Materiale	Vetro piano temperato/opzione antiriflesso
Flusso luminoso	**BGP281:** da 467 a 10350 lm **BGP282:** da 798 a 19360 lm **BGP283:** da 2622 a 27900 lm **BGP284:** da 5600 a 54560 lm
Consumo energetico	**BGP281:** da 5,8 a 64 W **BGP282:** da 8 a 122 W **BGP283:** da 23 a 162 W **BGP284:** da 47,5 a 315 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BGP281:** Fino a 180 lm/W **BGP282:** Fino a 191 lm/W **BGP283:** Fino a 198 lm/W **BGP284:** Fino a 199 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K e 5700K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso.
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Standard grigio RAL 7035. Altri RAL disponibili su richiesta.
IP	66
IK	08, 09
Protezione contro le sovratensioni	4kV/6kV, 10kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	**BGP281:** minimo 100.000 h L94B10 **BGP282:** minimo 100.000 h L93B10 **BGP283:** minimo 100.000 h L95B10 **BGP284:** minimo 100.000 h L95B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BGP281:** 4,2 kg **BGP282:** 5,4 kg **BGP283:** 6,6 kg **BGP284:** 8,2 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BGP281:** Scx1 0,053 m² Scx2 0,0235 m² **BGP282:** Scx1 0,063 m² Scx2 0,0251 m² **BGP283:** Scx1 0,073 m² Scx2 0,0246 m² **BGP284:** Scx1 0,083 m² Scx2 0,0256 m²
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile. Attacco testa palo: Ø32-48, Ø48-60 e Ø76 mm. Inclinazione 0°/5°/10° Attacco laterale: Ø32-48 o 48-60 mm. Inclinazione -5°/0°/10°
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore Micro BGP281i Mini BGP282i Medium BGP283i Large BGP284i.
Ulteriori informazioni	Possibilità di disconnessione in apertura del vassoio dei componenti elettrici per facilitare la rimozione del driver.







AluRoad gen2 Pro

AluRoad gen2 consente di godere dei vantaggi della tecnologia LED, progettata per ridurre ulteriormente il TCO. La gamma è ideale sia per aree e strade di nuova costruzione, sia per la ristrutturazione di strutture esistenti.

Questa gamma conveniente non solo offre un design pulito e discreto per integrarsi perfettamente nell'ambiente circostante, ma offre anche soluzioni di illuminazione di alta qualità e significativi risparmi energetici e di manutenzione, con una lunga durata di vita.

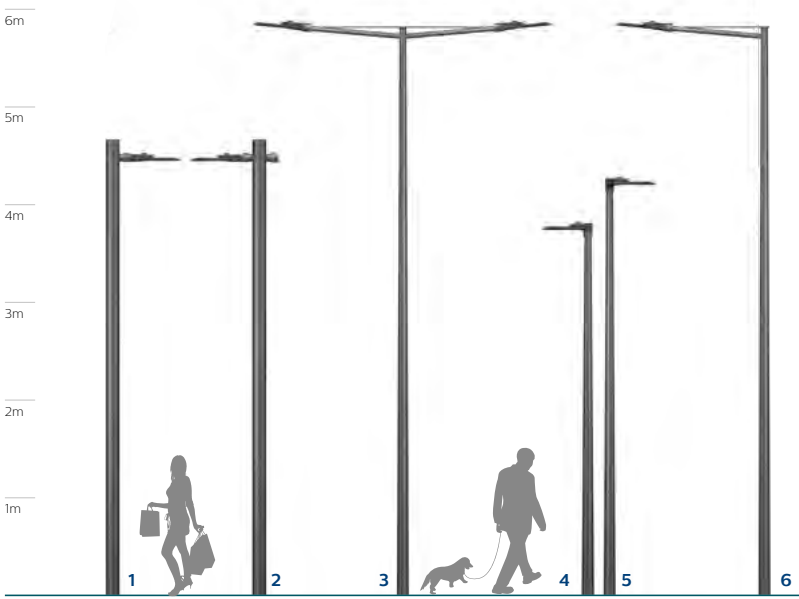


AluRoad gen2 Pro



La famiglia AluRoad gen2 Pro è disponibile in 2 misure, BGP021 mini e BGP026 medium.

- Design compatto ed efficiente, lunga durata
- Installazione semplice.
- Grazie agli elevati livelli di protezione contro gli urti e l'ingresso di acqua/polvere (rispettivamente IK09 e IP66), possono resistere a condizioni esterne difficili per lunghi periodi di tempo.
- Connettività intelligente.



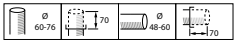
Esempi applicativi su palo



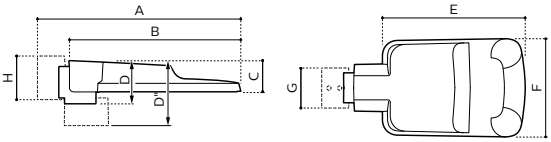
AluRoad gen2 Pro

Dati Tecnici

La gamma AluRoad gen2 Pro è disponibile in 2 misure, BGP021 mini e BGP026 medium. AluRoad gen2 consente di godere dei vantaggi della tecnologia LED ed è progettato per ridurre al massimo il costo totale di proprietà. La gamma è ideale sia per aree residenziali e strade di nuova costruzione, sia per l'ammodernamento di impianti esistenti. Questa gamma conveniente non solo offre un design pulito e discreto per integrarsi nell'ambiente circostante, ma offre anche soluzioni di illuminazione di alta qualità con significativi risparmi energetici e di manutenzione con una lunga durata di vita.



Dimensions (mm)									
Luminaire	A	B	C	D	D*	E	F	G	H
Mini BGP021 spigot Ø48-60	428	405	74	102		336	230	115	
Mini BGP021 spigot Ø60-76	480	405	74		152	336	230	115	102
Medium BGP026 spigot Ø48-60	573	550	74	102		482	230	115	
Medium BGP026 spigot Ø60-76	625	550	74		152	482	230	115	102



Famiglia	AluRoad gen2 Pro
Versioni	**BGP021** (Mini) **BGP026** (Media)
Materiale	Corpo in alluminio e copertura in vetro piano
Flusso luminoso	**BGP021**: da 1800 a 7200 lm **BGP026**: da 6300 a 14105 lm
Consumo energetico	**BGP021**: da 11,6 a 44 W **BGP026**: da 36,5 a 83 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx Distribuzione media: DMxx Distribuzione larga: DWxx Distribuzione roto/simmetrica: DSxx Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLx
Efficienza luminosa	**BGP021**: Fino a 171 lm/W **BGP026**: Fino a 179 lm/W
Temperatura di colore	3000, 4000K
Indice di resa dei colori	70
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Chiusura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso.
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro (verificare disponibilità); SRT: connettore Zhaga posizionato in alto SRB: connettore Zhaga posizionato in basso
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	Standard grigio RAL 7035. Altri RAL disponibili su richiesta.
IP	66
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	Standard 6KV, 10KV opzionale
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	**BGP021**: minimo 100.000 h per L94B10 **BGP026**: minimo 100.000 h per L94B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BGP021**: 3,4 kg **BGP026**: 4,4kg
Superficie al vento (SCX)	**BGP021**: 0,0127 m^2 **BGP026**:0,0275m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile per ingresso laterale e testa palo
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratori: BGP021i, BGP026i.







MileWide2

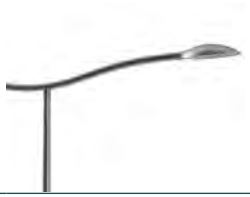
Knud Holscher ha progettato la famiglia MileWide2 mantenendo il design pulito della famiglia precedente, dotandola di un modulo LED e di una forma più sottile. Il design dell'apparecchio comprende colonne e bracci specifici che si integrano perfettamente nell'attuale paesaggio urbano. Perfetto connubio di design essenziale e elevate performance, MileWide2 è adatta a una varietà di applicazioni di ispirazione urbana.



MileWide2
+ CuR20
195



MileWide2
+ ACO
196

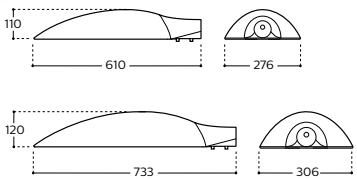


MileWide2
+ UrbanWave
197

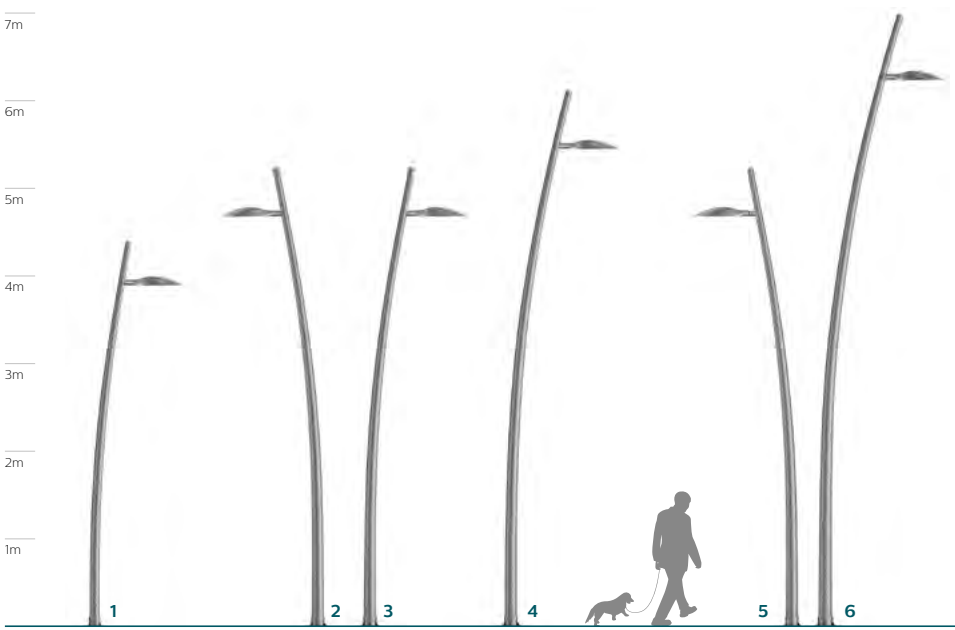
MileWide2 + CuR20



- Palo troncoconico curvo realizzata in acciaio galvanizzato e verniciato in poliestere.
- Con attacco corto per montaggio laterale.
- Versioni in alluminio su richiesta.



Misure mm

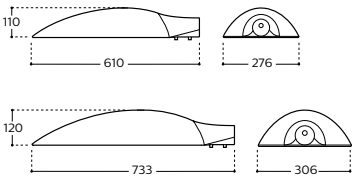


Esempi applicativi su palo

MileWide2 + ACO



- Attacco laterale corto, saldato al palo.
- Realizzato nello stesso materiale e finitura del palo. (Acciaio zincato e verniciato, alluminio verniciato/spazzolato/anodizzato, acciaio inox).



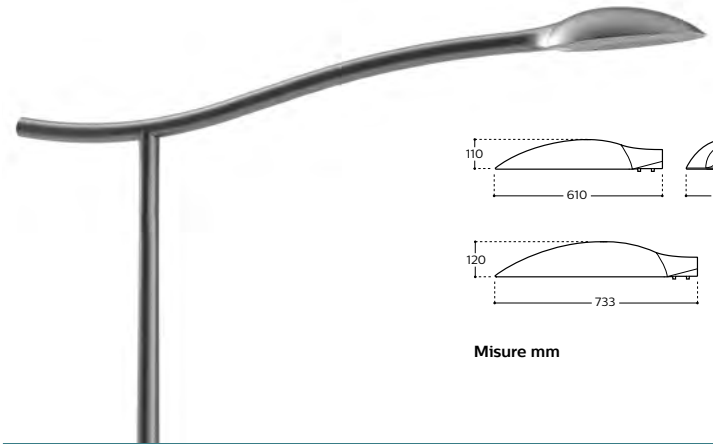
Misure mm



Esempi applicativi su palo

MileWide2 + UrbanWave

- Braccio curvo realizzato in acciaio galvanizzato e con verniciatura in poliestere.
- Versioni in alluminio su richiesta.



Misure mm



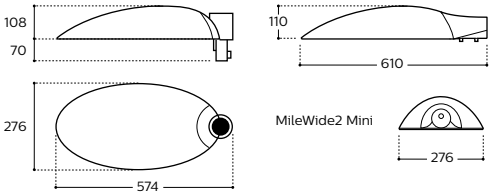
Esempi applicativi su palo

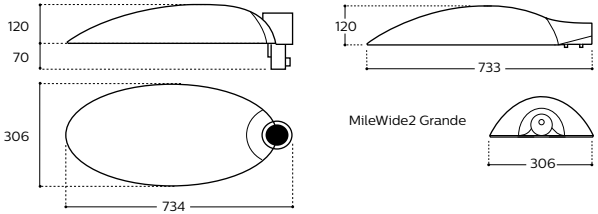


MileWide2

Dati Tecnici

MileWide2 è una famiglia di apparecchi LED dal design pulito ed elegante per applicazioni con apparecchi di illuminazione decorativi. Disponibile in due misure per altezze di montaggio comprese tra 4 e 8 metri per la versione media e tra 8 e 14 metri per la versione grande.





Famiglia	MileWide2
Versioni	**BRP/BPP435** (Attacco laterale/Attacco testa palo) Mini **BRP/BPP436** (Attacco laterale/Attacco testa palo) Grande
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso anti corrosione Vetro temperato
Flusso luminoso	**BRP/BPP435**: Da 585 a 10120 lm **BRP/BPP436**: Da 3608 a 16095 lm
Consumo energetico	**BRP/BPP435**: da 8,8 a 75 W **BRP/BPP436**: da 56 a 120 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	Fino a 154 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ
Copertura	Vetro piano temperato; opzione antiriflesso e possibilità di aggiunta del recuperatore di flusso.
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Argento (Sì, simile a RAL9006 testurizzato), Philips grigio ultra scuro (GR, simile a RAL7022 testurizzato). Altri colori RAL o AZKO su richiesta
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	4/6kV, 10kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	**BRP/BPP435**: 100.000 ore L95B10 **BRP/BPP436**: 100.000 ore L95B10
Temperatura operativa	Da -20 °C a +35 °C
Peso	**BRP/BPP435**: da 8,5 a 9 kg **BRP/BPP436**: 12 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BRP/BPP435**: 0,049 m^2 **BRP/BPP436**: 0,0656 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio esterno Attacco testa palo invertito: **BRP435**: Ø48 e 60 mm **BRP436**: Ø60 mm **BPP435 e BPP436**: Ø60/76 mm
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore: BPP435n (Piccolo), BPP436n (Grande)


LARVIN
ARVIN
ARVIN







CoreLine Malaga LED

CoreLine Malaga LED consente di applicare i vantaggi della tecnologia LED in modo immediato in contesti di applicazione stradale con esigenze illuminotecniche semplici. La gamma è ideale sia per aree e strade di nuova costruzione, sia per la ristrutturazione di strutture esistenti. Grazie alla sua lunga durata e al sue caratteristiche tecniche, consente di raggiungere un ottimo compromesso performance/consumi e quindi un intreressane TCO.
L'installazione del CoreLine Malaga non necessità di apertura del prodotto ed è agevolata dalla presenza del pressacavo integrato.

CoreLine Malaga LED



La famiglia CoreLine Malaga LED è disponibile in due misure: BRP101 piccolo BRP102 largo.

Vantaggi

- Soluzione LED efficiente
- Vita utile fino a 100.000 ore
- Installazione semplice con pressacavo integrato
- Manutenzione ridotta rispetto alle soluzioni convenzionali

Applicazioni

- Aree di parcheggio
- Strade principali e secondarie
- Zone resdenziali
- Percorsi pedonali/ciclabili

Dettagli del prodotto





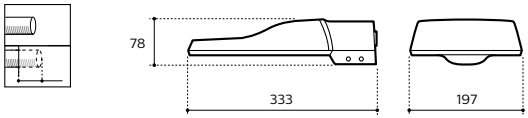




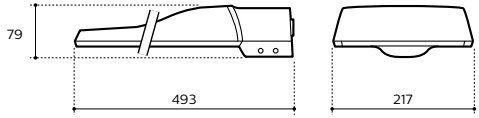
CoreLine Malaga LED

Dati Tecnici

La famiglia di prodotti LED CoreLine Malaga è ideata per applicazioni stradali e residenziali. La famiglia è costituita da due taglie e utilizza una sorgente LED ad alta efficienza e il driver Philips Xitanium. Il CoreLine Malaga LED è la soluzione ideale per la sostituzione degli apparecchi per illuminazione SON-T da 50, 70, 100 e 150 W. Le ottiche a fascio medio (DM) e ampio (DW) coprono in mondo efficienza un elevato numero di applicazioni.



BRP101-LD



BRP102-LD

Famiglia	CoreLine Malaga LED
Versioni	**BRP101** (piccolo) **BRP102** (largo)
Materiale	Alloggiamento in alluminio pressofuso
Flusso luminoso	**BRP101** fino a 3800 lm **BRP102** fino a 9700 lm
Consumo energetico	De 25 W a 69 W (a seconda della versione)
Ottiche e diffusori	DM e DW
Efficienza luminosa	Fino a 120 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	70
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro temperato piano
Possibilità di regolazione del flusso	No
Configurazioni di controllo disponibili	Non disponibili

Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Vernificatura in lite grey (RAL 7035)
IP	65
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	Standard 4kV, opzionale 10kV
Certificazione CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Durata di vita	L88 100.000h
Temperatura operativa	Da -30°C a +35°C
Peso	**BRP101** 2,2 kg **BRP102** 3,3 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BRP101** 0,0182 m^2 **BRP102** 0,0248 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Attacco laterale con attacco 42-60 mm. Testa palo con staffa fissa ZRP220 o regolabile ZRP100 (fissaggio tramite 2 viti in acciaio)
Altre opzioni su richiesta	Staffa fissa e regolabile per montaggio in testa palo

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
CoreLine Malaga				
PICCOLO				
BRP101 LED37/740 I DM	3784	4000	28,0	47184900
BRP101 LED37/740 II DM	3784	4000	28,0	47185600
GRANDE				
BRP102 LED55/740 I DM	5162	4000	37,0	47188700
BRP102 LED55/740 II DM	5162	4000	37,0	47189400
BRP102 LED75/740 I DM	6512	4000	46,5	47190000
BRP102 LED75/740 II DM	6512	4000	46,5	47191700
BRP102 LED110/740 I DM	9680	4000	69,0	47192400
BRP102 LED110/740 II DM	9680	4000	69,0	47193100
Accessori				
STAFFA DI MONTAGGIO TESTA PALO				ZRP220AD60
STAFFA DI MONTAGGIO REGOLABILE TESTA PALO				62707900





Copenhagen gen2

La famiglia Copenhagen LED è stata progettata in collaborazione con uno studio di architettura urbana di Copenhagen negli anni ‘60, allo scopo di migliorare l’aspetto estetico della città mediante l’illuminazione. L’apparecchio, contraddistinto da un design senza tempo, è disponibile nella nuova generazione nei formati Mini, Small, Large e Mega per garantire un buon equilibrio delle dimensioni rispetto al palo di sostegno, fondendosi in modo armonioso con gli ambienti circostanti.

Copenhagen gen2



Vantaggi

- Design senza tempo
- Quattro taglie, diverse opzioni di installazione
- Sistem Ready per la connettività e la getsione da remoto

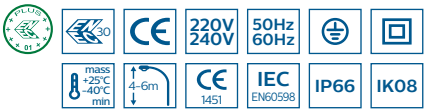
Applicazioni

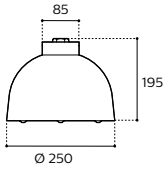
- Aree rsidenziali
- Strade principali e secondarie



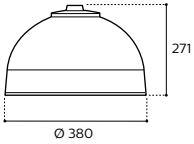
Copenhagen gen2

Dati Tecnici

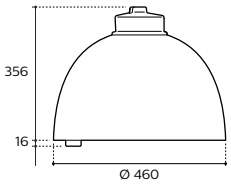




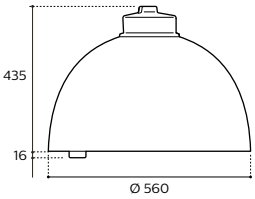
BxS559



BxS561



BxS562



BxS563

Famiglia	Copenhagen LED
Versioni	Mini: **BxS559** Small: **BxS561** Large: **BxS562** Mega: **BxS563**
Materiale	Copertura superiore in materiale plastico (PET)
Flusso luminoso	**BxS559** fiono a 3700 lm **BxS561** fino a 10900 lm **BxS562** fino a 18400 lm **BxS563** fino a 36400 lm
Consumo energetico	De 5 W a 285 W (a seconda della versione)
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BxS559** fino a 152 lm/W **BxS561** fino a 163 lm/W **BxS562** fino a 156 lm/W **BxS563** fino a 169 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>70, >80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro temperato piano
Possibilità di regolazione del flusso	Si

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Grigio Chiaro RAL7035 o altri RAL su richiesta.
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	Standard 6kV, opzionale 10kV
Certificazione CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Durata di vita	L95 100.000h
Temperatura operativa	Da -40°C a +25°C
Peso	**BxS559** 3 kg **BxS561** 6 kg **BxS562** 8 kg **BxS563** 12/13,5 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BxS559** 0,044 m^2 **BxS561** 0,08 m^2 **BxS562** 0,12 m^2 **BxS563** 0,18 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	**BDSxxx**: Sospensione con attacco 3/4"" **BRSxxx**: Attacco laterale 48 / 60 mm **BSSxxx**: Sospensione su cavo **BPSxxx**: Testa palo con braccio 60 mm verificare opzioni ed eventuali accessori a configuratore e/o sulle istruzioni di montaggio.
Altre opzioni su richiesta	Protezione per ambienti salini (MSP) a 1000h. Copertura opale/traslucida che consente il passaggio della luce.







TownTune simmetrico

La maggior parte degli esseri umani vive e interagisce in ambienti urbani, quindi è sempre più importante rendere questi ambienti piacevoli in cui le persone si sentano a proprio agio. La famiglia di apparecchi TownTune presta particolare attenzione alla creazione di ambienti in cui la luce sia confortevole ed efficace. TownTune dispone di accessori per cambiare l'aspetto esterno e personalizzare, ad esempio, diverse zone della città mantenendo lo stesso filo conduttore, motivo per cui si adatta sia ai quartieri tradizionali che a quelli recenti.



TownTune simmetrico



TownTune simmetrico standard

TownTune simmetrico con accessorio inferiore chiaro

TownTune simmetrico con accessorio inferiore dorato

TownTune simmetrico con accessorio inferiore chiaro e accessorio superiore a tronco di cono

TownTune simmetrico con accessorio inferiore dorato e accessorio superiore a cupola



Esempi applicativi su palo

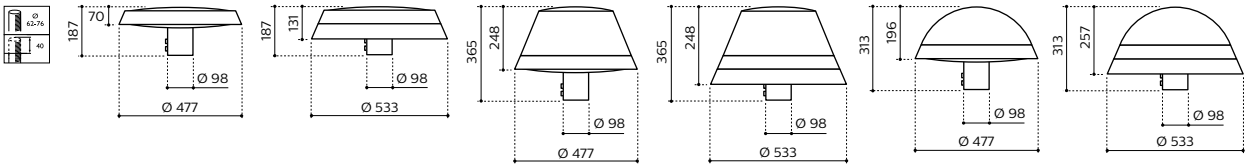
TownTune simmetrico



Dati Tecnici

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready. | IP66 | IK10 | mass +50°C -40°C min | ZDi

TownTune è una famiglia di apparecchi d'illuminazione urbana con montaggio testa-palo centrale e asimmetrico e ingresso laterale. I suoi accessori permettono di personalizzare il design mantenendo lo stesso stile per adattarsi a tutte le zone della città. Per altezze di montaggio comprese tra 4 e 6 metri.



BDP260 | BDP261 | BDP262 | BDP262 + accessorio inferiore | BDP263 | BDP263 + accessorio inferiore

Famiglia	TownTune simmetrico
Versioni	**BDP260**: testa palo centrale **BDP261**: testa palo centrale con accessorio inferiore **BDP262**: testa palo centrale con accessorio superiore a tronco di cono **BDP263**: testa palo centrale con accessorio superiore a cupola
Materiale	**Corpo e perno di montaggio**: fusione di alluminio **Copertura**: Policarbonato stabilizzato UV, finitura trasparente testurizzata sulle estremità per migliorare il comfort visivo **Accessori**: Policarbonato stabilizzato UV. **Ottiche**: PMMA
Flusso luminoso	Da 238 a 7400 lm
Consumo energetico	Da 5,9 a 70 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	Fino a 138 lm/W
Copertura	PC: policarbonato stabilizzato UV
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7022). Altri colori RAL e Akzo Nobel disponibili su richiesta
IP	IP66
IK	IK10. Gli accessori IK08 non influiscono sull'IK dell'apparecchio per illuminazione
Protezione contro le sovratensioni	6 kV standard, 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	Minimo 100.000 h per L95B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	5 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BDP260**: 0,042 m^2 **BDP261**: 0,066 m^2 **BDP262**: 0,11 m^2, 0,13 m^2 con accessorio inferiore **BDP263**: 0,082 m^2, 0,11 m^2 con accessorio inferiore
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio testa palo: Ø 76 e 62 mm Adattatore per diametri di montaggio compresi tra 76 e 62 mm Adattatore per pali di diametro 90 mm a partire da Ø 62 mm
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini (MSP, verificare disponibilità). Configuratore: **BDP260i**



UrbanFlex

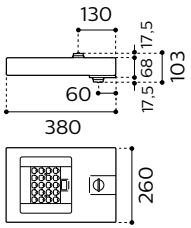
UrbanFlex è la soluzione di illuminazione flessibile che si adatta perfettamente ad un'ampia gamma di applicazioni urbane. Il suo stile distintivo è moderno e minimalista, conferendo al paesaggio urbano un'identità visivamente coerente, elegante e discreta. È disponibile in due dimensioni e offre un'ampia varietà di supporti, oltre a bracci e pali specifici. UrbanFlex è stato progettato per ottenere uniformità nel design e nella qualità della luce con prodotti eleganti, efficienti dal punto di vista energetico e sostenibili.



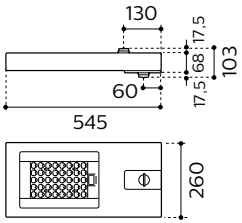
UrbanFlex



- Altezza di installazione 4 - 8 m
- Facile integrazione urbana
- Diverse opzioni di installazione
- Originalità



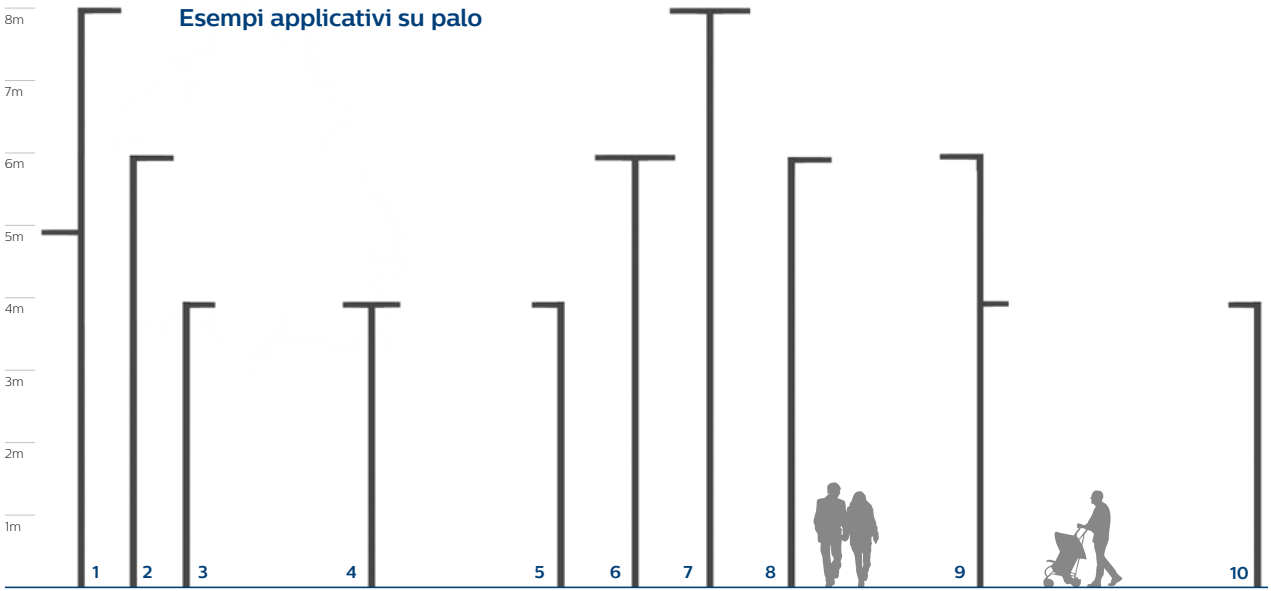
UrbanFlex Micro



UrbanFlex Small

Misure mm

Esempi applicativi su palo



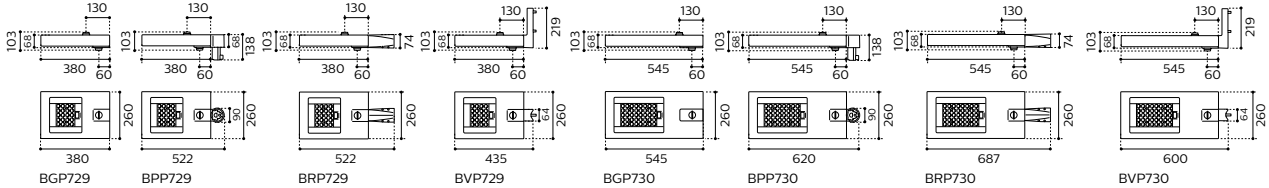


UrbanFlex

Dati Tecnici

220V 240V | CE | IEC EN60598 | 01 | internet ready. | IP66 | IK10 | mass +50°C -40°C min | ZDi

UrbanFlex è la soluzione di illuminazione flessibile che si adatta perfettamente ad un'ampia gamma di applicazioni urbane. Possibilità di montaggio su palo, con ingresso laterale e installazione su palo dedicato. Disponibile in due misure per altezze di montaggio comprese tra 4 e 8 m.



Famiglia	UrbanFlex
Versioni	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: (Dimensione Micro, differenziazione nel tipo di montaggio) **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: (Dimensione Small, differenziazione nel tipo di montaggio)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Guarnizione in gomma siliconica resistente al calore Ottica in polimetilmetacrilato (PMMA) Copertura in vetro piano termoindurito.
Flusso luminoso	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: da 400 a 5580 lm **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: da 1360 a 13020 lm
Consumo energetico	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: da 7 a 44 W **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: da 20,5 a 88 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: Fino a 152 lm/W **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: Fino a 157 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ
Copertura	Copertura in vetro temperato
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Corpo: Grigio scuro Philips (simile al rivestimento RAL 7022 testurizzato) Bordo: Grigio argento satinato (simile al 9006) Altri colori rivestimento RAL e AZKO su richiesta
IP	66
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	4/6 kV, 10 kV (opzionale)
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	minimo 100.000 h L96B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BGP729**: 4,3 kg **BPP729**: 5,7 kg **BRP729**: 5 kg **BVP729**: 4,9 kg **BGP730**: 7 kg **BPP730**: 8,4 kg **BRP730**: 7,7 kg **BVP730**: 7,6 kg **BPP732**: 9,3 kg
Superficie al vento (SCX)	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: 0,10 m^2. **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: 0,15 m^2.
Installazione (tipo di montaggio)	Altezze di montaggio consigliate: da 4 a 6 m (Micro), da 4 a 8 m (Small) **BRP729/BRP730**: Ingresso laterale Ø42-60 mm **BPP729/BPP730**: Ingresso testa palo Ø60-76 mm **BVP729/BVP730**: Per braccio corto Accent **BGP729/BGP730**: Per palo dedicato YHB730 **BPP732**: Per braccio Lyre JRP633
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Versioni con bianco regolabile su richiesta. Configuratore: BGP729i (Micro), BGP730i (Piccolo) JRP633I (Braccio Lyre per BPP732)







ClassicStreet

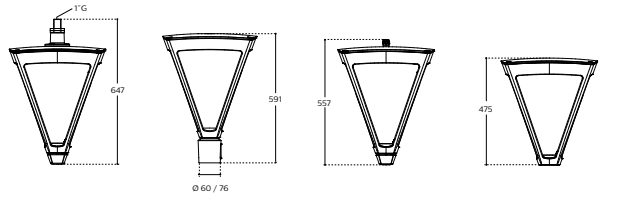
ClassicStreet è una nuova linea di apparecchi di illuminazione in stile classico, ispirati alla bellezza delle lanterne del XX secolo. Combina l'eleganza senza tempo con i requisiti funzionali necessari dell'illuminazione stradale di oggi. Incorpora tutti i vantaggi della tecnologia LED: risparmio energetico, lunga durata, bassa manutenzione e opzioni di connettività digitale. Il suo design si adatta sia ai quartieri tradizionali che alle nuove aree urbane.



ClassicStreet

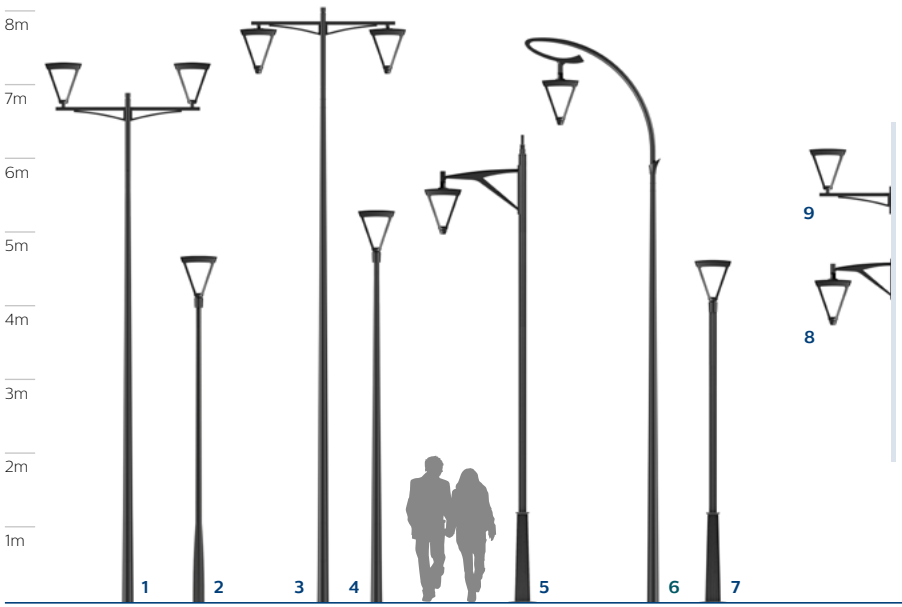


- Altezza di installazione da 4 a 8 m
- Sistema integrato di apparecchio, braccio e colonna che coniuga un design innovativo con l'alta tecnologia LED
- Disponibile per il montaggio su palo e montaggio a sospensione su braccio.



ClassicStreet 1'G versione sospesa | ClassicStreet versione testa palo | ClassicStreet versione sospesa su braccio | ClassicStreet versione su braccio

Misure mm



Esempi applicativi su palo

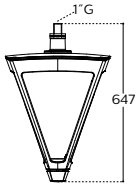


ClassicStreet

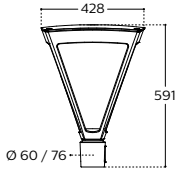
Dati Tecnici

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | Interact ready | mass 50°C -40°C min | 4-8m | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK09 | IK08 | R&TTE | ZD

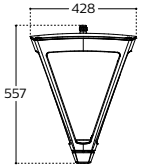
ClassicStreet coniuga un design elegante con i dettagli discreti degli apparecchi tradizionali, rispettando i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali in termini di qualità dell'illuminazione e efficienza energetica.



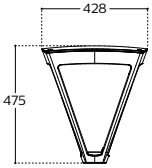
ClassicStreet sospensione



ClassicStreet testa palo



ClassicStreet a sospensione su braccio



ClassicStreet versione su braccio

Famiglia	ClassicStreet
Versioni	**BDP794** (Versione testa palo) **BSP794** (versione sospesa)
Materiale	Corpo in alluminio estruso Copertura in vetro piano temperato Ottiche in PMMA (polimetilmetacrilato).
Flusso luminoso	**BDP794**, **BSP794**: da 1276 a 7475 lm
Consumo energetico	**BDP794**, **BSP794**: da 13,8 a 83 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BDP794**, **BSP794**: Fino a 117 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano trasparente (FG) o traslucido (GF). Disponibile con bordo verniciato bianco (WH) o nero (BK)
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Nero N9 (MN332L) o Philips grigio ultra scuro Altri RAL o AKZO su richiesta
IP	66
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	4kV/6kV, 10kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	minimo 100000h L95B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a +50 °C
Peso	10,9 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	0,175 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	**BDP794** testa palo Ø 60-76 mm **BSP794** sospensione con attacco GAS Ø 25 mm **BPP794** testa palo con staffa dedicata JGB795 **BVP794** sospensione con staffa dedicata JGB794 Staffe dedicate realizzate in acciaio riciclato al 100%
Altre opzioni su richiesta	Copertura in vetro temperato e possibilità di copertura traslucida per ottenere un maggiore comfort. Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini.







Villa LED gen2

Dal marcato carattere classico, fornisce prestazioni eccellenti incorporando le ultime tecnologie disponibili nel campo dell'illuminazione. Il design della lanterna si armonizza con l'identità della città, donandole personalità e ritmo.

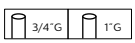
Installazione a palo o sospensione, dispone di molteplici ottiche per adattarsi alle diverse esigenze illuminotecniche. Allo stesso modo, dispone di molteplici opzioni di regolazione, che rendono questo apparecchio un punto di riferimento nel campo dell'illuminazione.

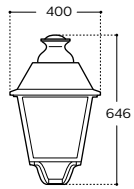


Villa LED gen2

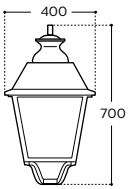


- Aree urbane, Apparecchi per illuminazione decorativi, per aree urbane, pedonali e commerciali
- Strade locali, tangenziali
- Piazze e parchi



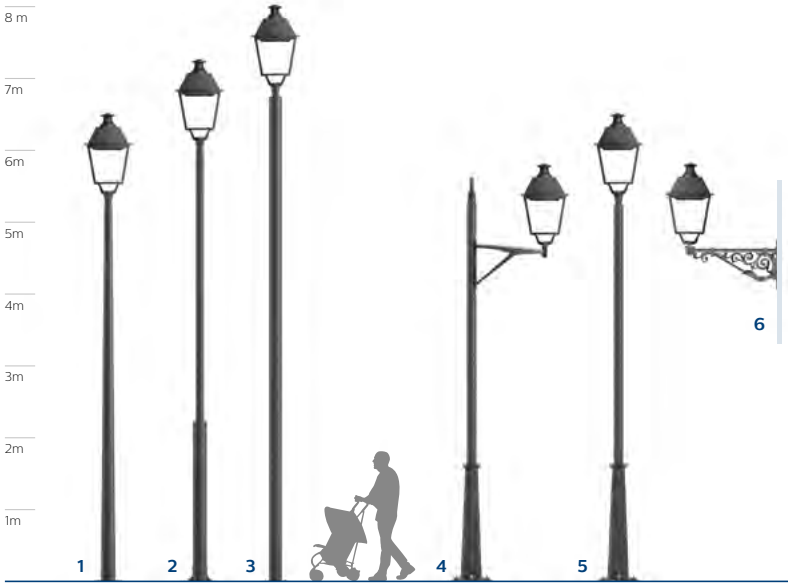


Versione testa palo



Versione a sospensione

Misure mm



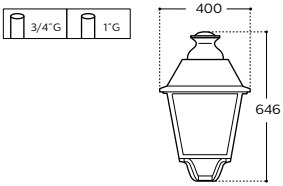
Esempi applicativi su palo



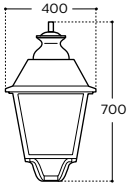
Villa LED gen2

Dati Tecnici

Villa è un apparecchio decorativo per illuminazione con tecnologia LED per altezze di montaggio da 4 a 8 m. Conserva la tipica forma di una lanterna classica per l'illuminazione di aree dall'atmosfera tradizionale. Il suo design si armonizza con l'identità della città, conferendole personalità e ritmo. Principali applicazioni: aree urbane, apparecchi di illuminazione decorativi, zone pedonali, aree commerciali, strade secondarie, piazze e parchi.



Versione testa palo



Versione a sospensione

Famiglia	Lanterna Villa LED gen2
Versioni	**BDP768** (Versione testa palo) **BSP768** (Versione a sospensione)
Materiale	Cupola, cestello e ragno di supporto realizzati in lega di alluminio fuso per gravità. Il modulo LED ha un bordo in alluminio pressofuso, vetro temperato. Vassoio dei componenti elettrici realizzato in lamiera di acciaio pre-galvanizzato e verniciato. Possibilità di montare diffusori laterali in metacrilato. Condotta rimovibile in plastica indurita per facilitare il posizionamento futuro di sensori o nodi.
Flusso luminoso	Da 518 a 9360 lm
Consumo energetico	Da 7,9 a 77 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	Fino a 145 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	Nero. Altri colori RAL e Azko Nobel disponibili su richiesta
IP	66
IK	09, 10 con diffusori laterali
Protezione da sovratensione	4 kV/6 kV, 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	minimo 100.000 h L95B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	9,4 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	0,2 m²
Installazione (tipo di montaggio)	**BDP768**: Fissaggio al palo su raccordo 1"G. È disponibile un adattatore per testa-palo da 60 o 76 mm.
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore: **BDP768i**

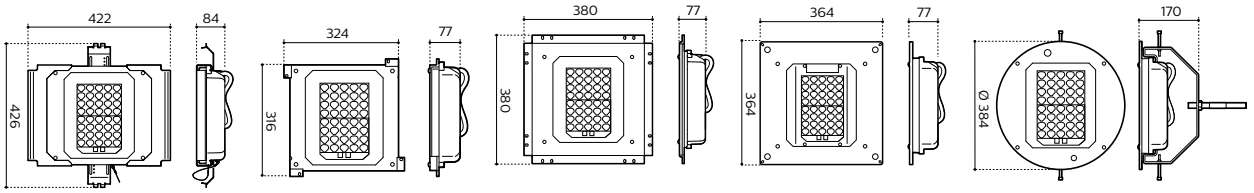




Kit retrofit LED IP66 per apparecchi storici e lanterne

Dati Tecnici

Le lanterne classiche fanno parte del patrimonio di molte città. Le nostre soluzioni retrofit LED permettono di convertire l'illuminazione urbana dalle lampade a scarica alla tecnologia LED senza dover cambiare gli apparecchi esistenti. La versione universale EDP772 è progettata per la maggior parte degli adattamenti nelle lanterne tipo Villa. EDP773 è la versione per lanterne classiche tipo Fernandino, che ne consente la perfetta regolazione in base al suo diametro interno minimo. EDP768, EDP770 e EDP771 per vecchi apparecchi a lanterna Philips.



Universal **EDP772** | Micenas 1 **EDP770** | Micenas 2 **EDP771** | Villa IJT **EDP768** | Fernandino **EDP773**

Famiglia	Kit retrofit LED IP66 per apparecchi storici e lanterne
Versioni	EDP768, EDP770, EDP771, EDP772 e EDP773
Materiale	Corpo in alluminio L-2521 pressofuso, non verniciato. Copertura in vetro temperato. Vassoio e supporti in lamiera di acciaio prezincata e verniciata a forno in poliestere nero opaco. Viti in acciaio inossidabile. Ottiche in PMMA.
Flusso luminoso	**EDP768, EDP770, EDP771 e EDP773** da 560 a 9120lm **EDP772** da 546 a 10680lm
Consumo energetico	**EDP768, EDP770, EDP771 e EDP773** da 9,7 a 76 W **EDP772** da 9,4 a 77 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**EDP768, EDP770, EDP771 e EDP773** fino a 138 lm/W **EDP772** fino a 156 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro temperato
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Nero opaco
IP	66 Integrale
IK	9
Protezione contro le sovratensioni	6kV (10 kV opzionale)
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	> 100.000 ore L96B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C
Peso	3,8 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	N/A
Installazione (tipo di montaggio)	Il retrofit si adatta alla lanterna esistente utilizzando due supporti estensibili in EDP772 e EDP773. EDP768, EDP770 e EDP771 in base alle misure indicate.
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore: **EDP768i**



CitySoul gen2

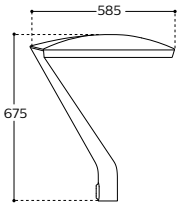
CitySoul LED gen2 è una delle famiglie di apparecchi per illuminazione urbana più versatili e creative progettate da Signify. È molto efficiente e di facile manutenzione, offre ottimi livelli di illuminazione e si adatta a qualsiasi applicazione urbana. L'evoluzione di questo apparecchio lo ha reso ideale per qualsiasi ambiente urbano. Il suo design è ora più piatto e completamente arrotondato, con una transizione fluida tra l'attacco e il braccio e conferisce così al paesaggio urbano una coerenza visiva elegante e discreta. Disponibile in due misure e con possibilità di montaggio laterale, testa palo o a sospensione.



CitySoul gen2 + Lyre

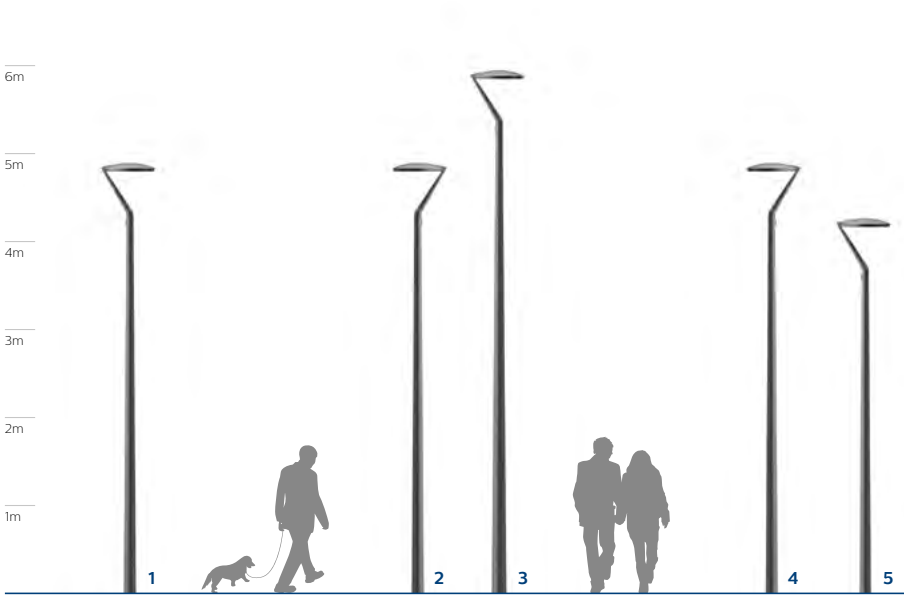


- Altezza di installazione 3,5 - 6 m
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Disponibile con luce bianca
- Le migliori prestazioni nella sua categoria



CitySoul gen2 LED

Misure mm

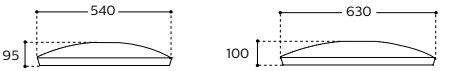


Esempi applicativi su palo

CitySoul gen2 testa palo

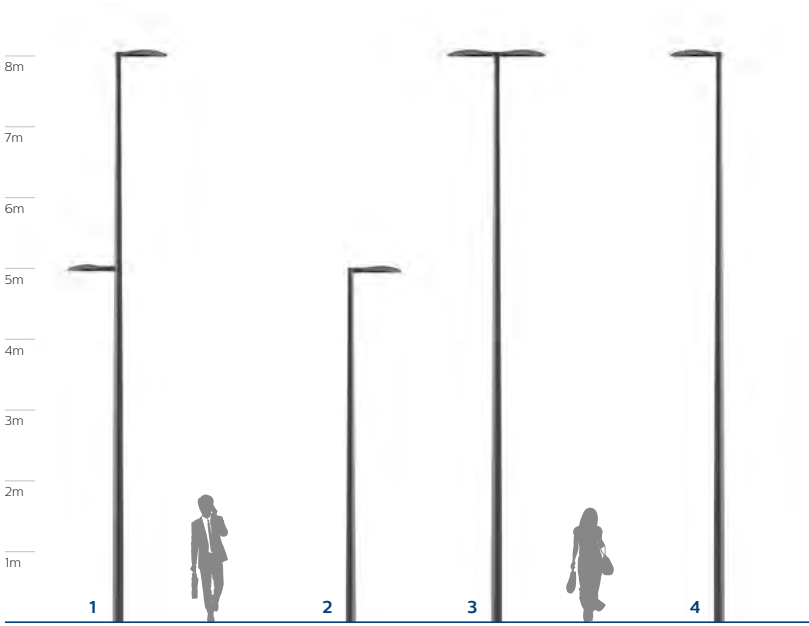


- Attacco specifico in fusione di alluminio
- Altezza di installazione da 6 m (CitySoul LED gen2 Mini), fino a 9 m (CitySoul LED gen2 Grande)
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Le migliori prestazioni nella sua categoria
- Compatibile con il palo COL.TC.ACP. in acciaio (parte superiore Ø 60, 62 o 76 mm)



CitySoul gen2 LED Mini | CitySoul gen2 LED Large

Misure mm

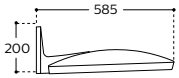


Esempi applicativi su palo

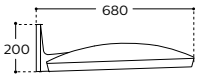
CitySoul gen2 + Accent



- Braccio specifico in fusione di alluminio
- Altezza di installazione da 3,5 a 8 m
- Configurazione a spirale con da 1 a 5 apparecchi
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Le migliori prestazioni nella sua categoria
- Compatibile con il palo COL.TC.ACP. in acciaio (parte superiore Ø 60, 62 o 76 mm)

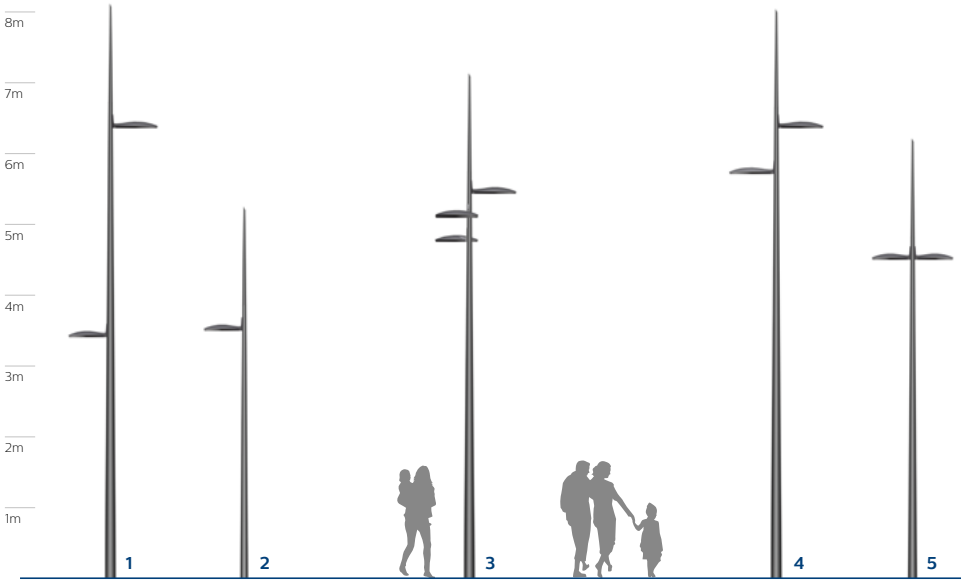


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Misure mm

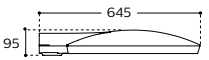


Esempi applicativi su palo

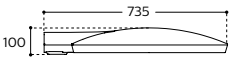
CitySoul gen2 + CuR20



- Palo conico curvo in acciaio galvanizzato e verniciato
- Altezza di installazione da 6 m (CitySoul LED gen2 Mini), fino a 12 m (CitySoul LED gen2 Grande)
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Le migliori prestazioni nella sua categoria

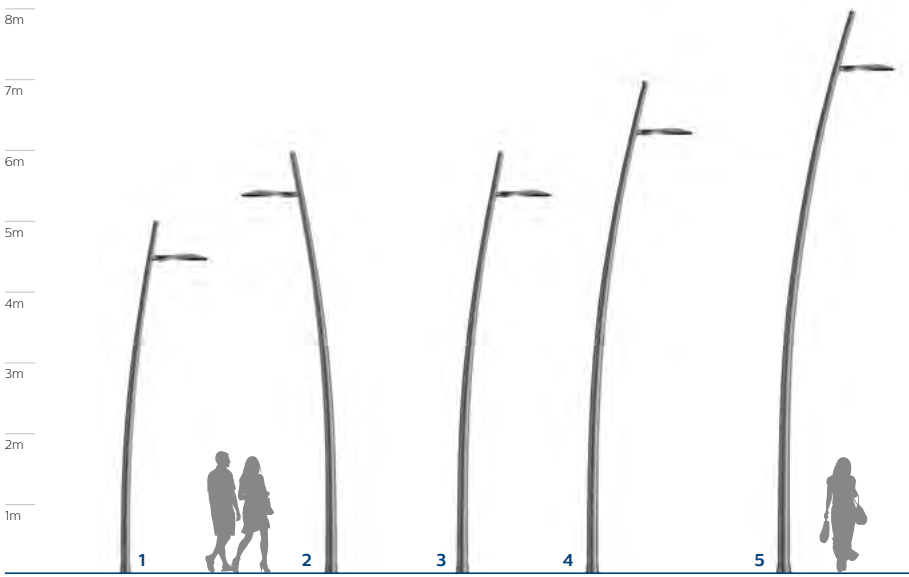


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Misure mm



Esempi applicativi su palo

CitySoul gen2 + East



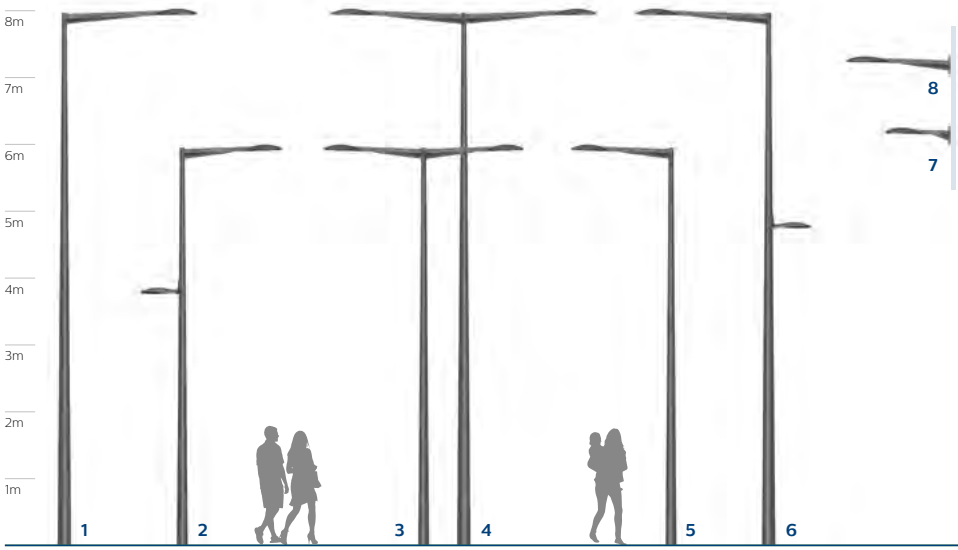
- Braccio specifico in acciaio galvanizzato e verniciato
- Altezza di installazione da 6 a 10 m
- Compatibile con la palo COL.TC.ACP. in acciaio (parte superiore Ø 60 o 62 mm)
- Combinazioni con uno o due apparecchi, singoli o doppi, supporto posteriore e fissaggio a parete in diverse lunghezze e varie altezze di pali
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Le migliori prestazioni nella sua categoria



CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED Large

Misure mm

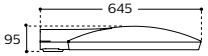


Esempi applicativi su palo

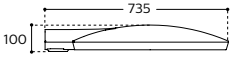
CitySoul gen2 + UrbanWave



- Braccio in acciaio galvanizzato e verniciato
- Altezza di installazione da 6 a 8 m
- Compatibile con il palo COL.TC.ACP. in acciaio (parte superiore Ø 60 o 62 mm)
- Combinazioni con uno o due apparecchi, singoli o doppi, supporto posteriore e fissaggio a parete in diverse lunghezze e varie altezze di pali.
- Facile integrazione urbana
- Luce ambientale confortevole
- Le migliori prestazioni nella sua categoria



CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Misure mm



Esempi applicativi su palo





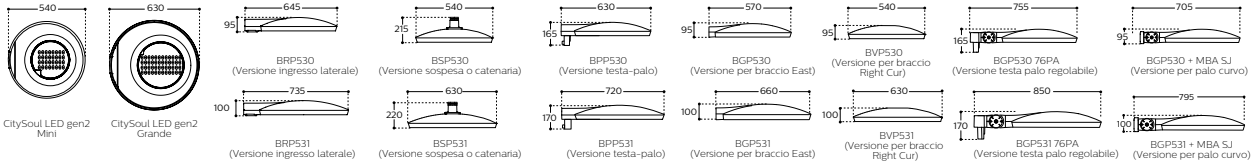

ESTACION ATOCHA



CitySoul gen2

Dati Tecnici

CitySoul LED Gen2 è una famiglia di apparecchi LED dal design versatile per l'illuminazione con apparecchi decorativi. Possibilità di montaggio testa palo, laterale, a catenaria e con bracci specifici. Disponibile in due dimensioni per altezze di montaggio comprese tra 3,5 e 12 m.



Famiglia	CitySoul LED gen2
Versioni	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: (Mini formato, differenziazione nel tipo di montaggio) **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531/BGP531**: (Dimensione Grande, differenziazione nel tipo di montaggio)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Guarnizione in gomma siliconica resistente al calore Ottica in polimetilmetacrilato (PMMA) Copertura in vetro piano termoindurito
Flusso luminoso	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: da 741 a 11310 lm **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: da 2052 a 20640 lm
Consumo energetico	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: da 11,8 a 77 W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: da 31 a 148 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: Fino a 154 lm/W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: Fino a 163 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K e 4000K Versioni con temperatura colore regolabile secondo una programmazione prestabilita tra 4000 e 3000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ
Copertura	Copertura in vetro temperato
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.

Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Corpo: grigio scuro Philips (simile al rivestimento RAL 7022 testurizzato) Bordo: Grigio argento satinato (simile al 9006) Altri colori RAL e AZKO su richiesta
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	4/6 kV, 10 kV (opzionale)
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC e ENEC+	SÌ
Durata di vita	minimo 100.000 h L96B10
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +50 °C
Peso	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: 12,7 kg **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 17,4 kg **BPP532**: 12,7 kg
Superficie al vento (SCX)	BRP530: 0,052 m^2. BPP530: 0,050 m^2. BGP530 CD: 0,044 m^2. BGP530+ braccio accent: 0,040 m^2. BGP530 76PA: 0,058 m^2. BGP530+ braccio doppio: 0,097 m^2. BSP530: 0,054 m^2 BRP531: 0,061 m^2. BPP531: 0,059 m^2. CD BGP531: 0,055 m^2. BGP531+ braccio accent: 0,061 m^2. BGP531 76PA: 0,068 m^2. BGP531+ braccio doppio: 0,115 m^2. BSP531: 0,053 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Altezze di montaggio consigliate: da 3,5 a 6 m (Mini), da 6 a 12 m (Grande) **BRP530/BRP531**: Ingresso laterale Ø42-60 mm **BPP530/BPP531**: Ingresso testa palo Ø60-76 mm **BSP530/BSP531**: A catenaria o a sospensione 1"G **BVP530/BVP531**: Per braccio Right Curve **BGP530/BGP531**: Per staffa East **BPP532**: Per staffa Lyre
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Configuratore: BPP530i (Mini), BPP531i (Grande) JGP530I (supporti)







TownTune asimmetrico

La maggior parte degli esseri umani vive e interagisce in ambienti urbani, quindi è sempre più importante che tali ambienti siano piacevoli e consentano alle persone di sentirsi a proprio agio. La famiglia di apparecchi di illuminazione TownTune presta particolare attenzione alla creazione di ambienti in cui la luce sia confortevole oltre che efficace. TownTune dispone di accessori per cambiare l'aspetto e personalizzare, ad esempio, diverse zone della città mantenendo lo stesso filo conduttore, motivo per cui si adatta sia ai quartieri tradizionali che a quelli più recenti.

TownTune asimmetrico



TownTune asimmetrico standard

TownTune asimmetrico con accessorio inferiore chiaro

TownTune Lyre con accessorio inferiore dorato

TownTune asimmetrico con accessorio inferiore chiaro e accessorio superiore a tronco di cono

TownTune asimmetrico con accessorio inferiore dorato e accessorio superiore a cupola



Esempi applicativi su palo

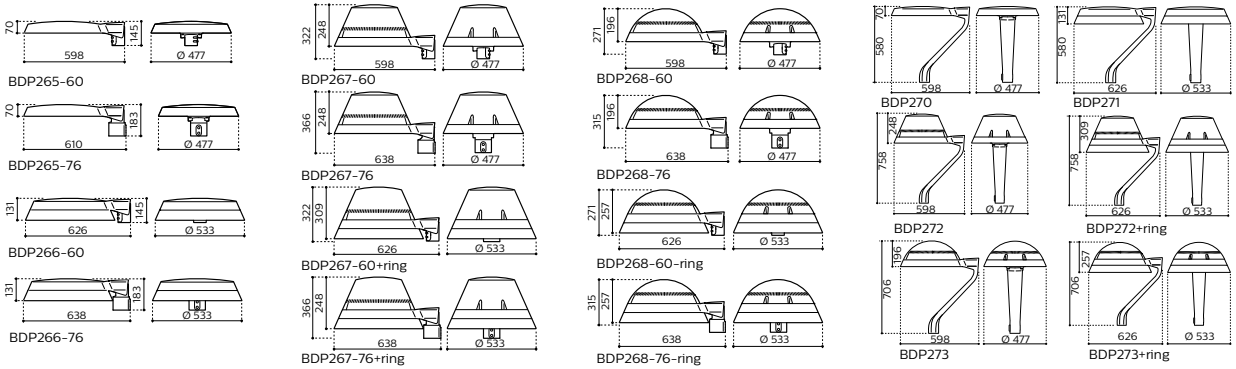


TownTune asimmetrico

Dati Tecnici

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready. | IP66 | IK09 | mass +50°C -40°C min | ZD i

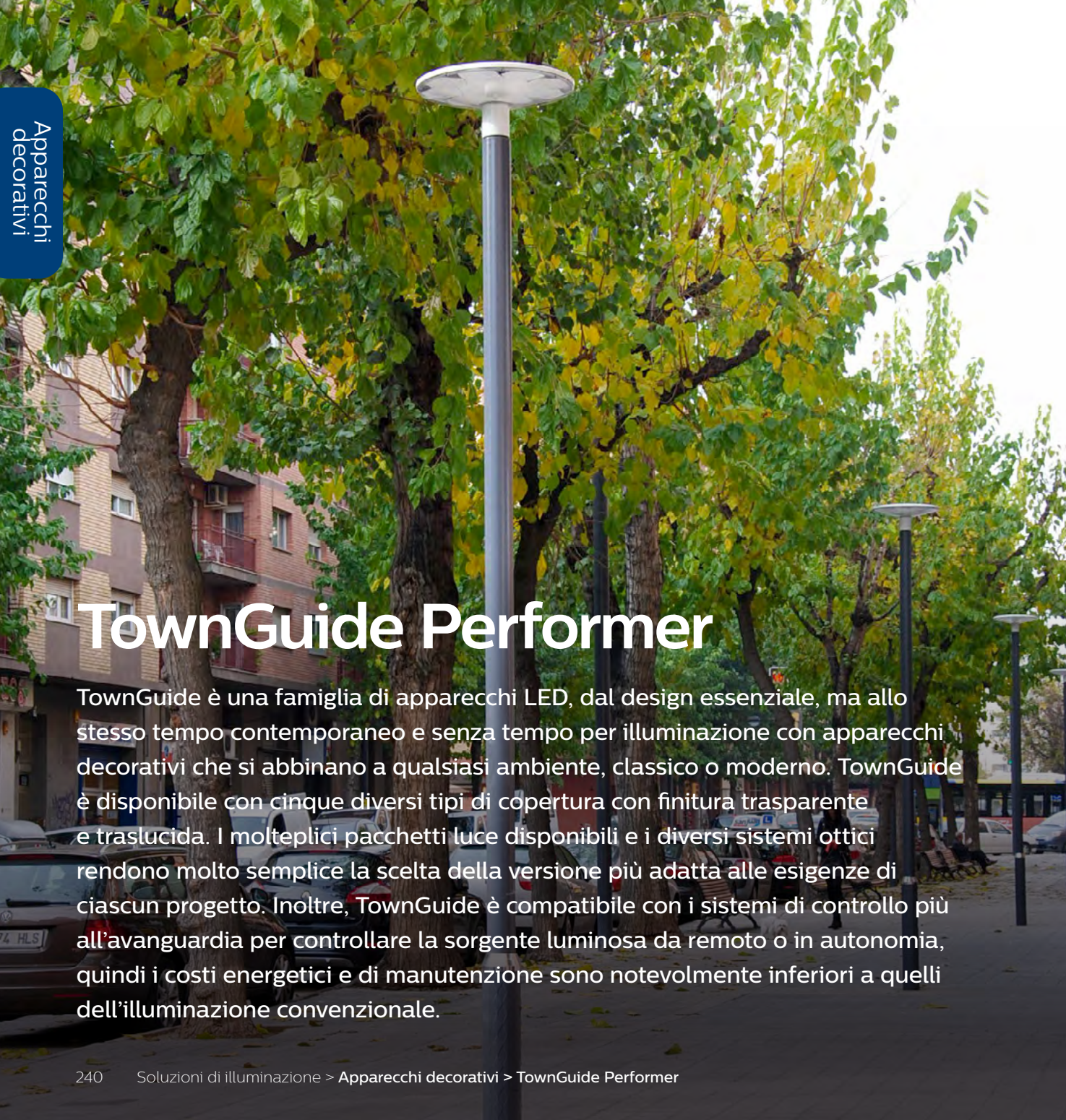
TownTune è una famiglia di apparecchi d'illuminazione urbana con montaggio testa palo centrale e asimmetrico, ingresso laterale e braccio decorativo "Lyre". I suoi accessori permettono di personalizzare il design mantenendo lo stesso stile per adattarsi a tutte le zone della città. Per altezze di montaggio comprese tra 4 e 6 metri per le versioni testa palo e Lyre e fino a 8 metri per le versioni asimmetriche.



Famiglia	TownTune asimmetrico
Versioni	**BDP265:** asimmetrico **BDP266:** asimmetrico con accessorio inferiore **BDP267:** asimmetrico con accessorio superiore a tronco di cono **BDP268:** simmetrico con accessorio superiore a cupola **BDP270:** lira **BDP271:** staffa con accessorio inferiore **BDP272:** staffa con accessorio superiore a tronco di cono **BDP273:** staffa con accessorio superiore a cupola
Materiale	**Corpo e perno di montaggio**: fusione di alluminio **Chiusura**: Policarbonato stabilizzato UV, finitura trasparente con texture alle estremità per migliorare il comfort visivo **Accessori**: Policarbonato stabilizzato UV. **Ottiche**: PMMA
Flusso luminoso	**BDP265/266/267/268:** da 252 a 10790 lm **BDP270/271/272/273:** da 246 a 10400 lm
Consumo energetico	da 4,9 a 77 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BDP265/266/267/268:** Fino a 154 lm/W **BDP270/271/272/273:** Fino a 149 lm/W
Copertura	PC: policarbonato stabilizzato UV
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7022). Altri colori RAL e Akzo Nobel disponibili su richiesta
IP	IP66
IK	IK09. Gli accessori IK08 non influiscono sull'IK dell'apparecchio per illuminazione
Protezione contro le sovratensioni	6 kV standard, 10 kV opzionale
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	Minimo 100.000 h per L95B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a +50 °C
Peso	6 kg circa per le versioni asimmetriche, 8 kg per le versioni con staffa
Superficie esposta al vento (SCX)	**BDP265/270:** 0,042 m^2 **BDP266/271:** 0,066 m^2 **BDP267/272:** 0,110 m^2/0,130 m^2 con accessorio inferiore **BDP268/273:** 0,082 m^2/0,110 m^2 con accessorio inferiore
Installazione (tipo di montaggio)	Perno di montaggio ad adattamento flessibile Montaggio testa palo: Ø60/62 o 76mm. Montaggio laterale: Ø32-48mm e 48/60mm Versione staffa Lyre: solo Ø60/62mm
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini (MSP). Configuratore: **BDP2651i**





TownGuide Performer

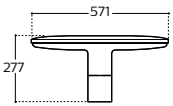
TownGuide è una famiglia di apparecchi LED, dal design essenziale, ma allo stesso tempo contemporaneo e senza tempo per illuminazione con apparecchi decorativi che si abbinano a qualsiasi ambiente, classico o moderno. TownGuide è disponibile con cinque diversi tipi di copertura con finitura trasparente e traslucida. I molteplici pacchetti luce disponibili e i diversi sistemi ottici rendono molto semplice la scelta della versione più adatta alle esigenze di ciascun progetto. Inoltre, TownGuide è compatibile con i sistemi di controllo più all'avanguardia per controllare la sorgente luminosa da remoto o in autonomia, quindi i costi energetici e di manutenzione sono notevolmente inferiori a quelli dell'illuminazione convenzionale.

TownGuide Performer



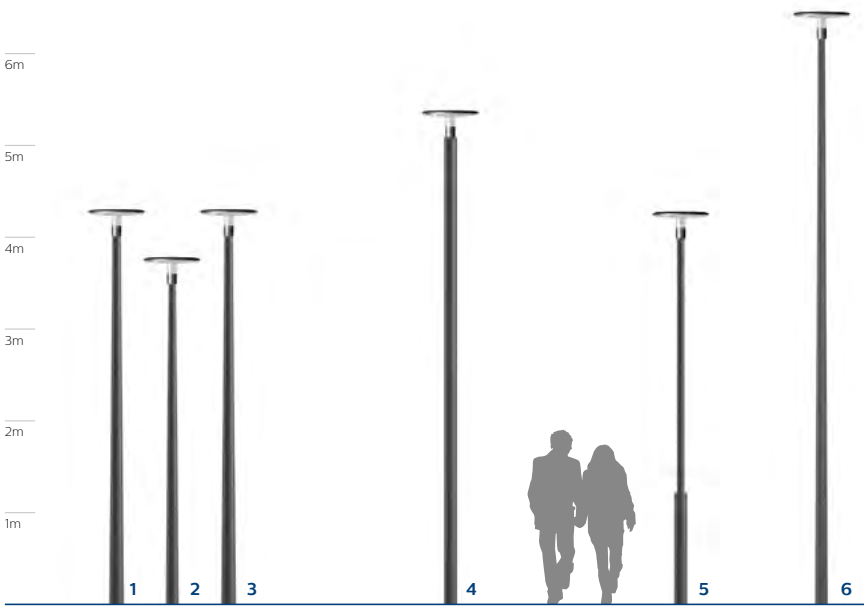
Design semplice, contemporaneo e senza tempo

- Perfetto per aree con apparecchi per illuminazione decorativi, aree pedonali, piazze e spazi aperti
- Altezze di montaggio tra 4 e 6 metri
- Adatta per rinnovamenti e nuove installazioni



TZero BDP105

Misure mm



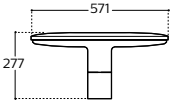
Esempi applicativi su palo



TownGuide Performer

Dati Tecnici

TownGuide è un apparecchio per illuminazione LED dal design essenziale, ma allo stesso tempo contemporaneo e senza tempo per illuminazione con apparecchi decorativi che si abbinano a qualsiasi ambiente, classico o moderno. Rappresenta il connubio perfetto tra efficienza/prestazioni e comfort, sempre con un buon rapporto qualità prezzo. Le sue principali applicazioni sono: aree con apparecchi per illuminazione decorativi, strade secondarie, parchi, aree pedonali, piste ciclabili, piazze e spazi aperti in generale.



TZero BDP105

Famiglia	TownGuide
Versioni	**BDP105** (versione TZero, 0% illuminazione diretta verso l'alto)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV (PCC)
Flusso luminoso	Da 876 a 8280 lm
Consumo energetico	Da 8,9 a 98 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	Fino a 114 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver	Philips Xitanium
Copertura	Policarbonato trasparente (PCC) Policarbonato traslucido (due versioni: PCF opacità maggiore, PCTR opacità inferiore)
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	RAL7035. Altri RAL e Azko Nobel disponibili su richiesta
IP	66
IK	10
Protezione contro le sovratensioni	Standard 4/6kV, 10kV opzionale - (verificare compatibilità con Interact)
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	minimo 100.000 h per L80B10
Temperatura operativa	Da -30 °C a +35 °C
Peso	Tra 6 e 8,5 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BDP105**: 0,053 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio in cima al palo: ingresso assiale Ø48-76 mm (48P, 62P o 76P). Adattatore speciale per testa palo Ø90 mm (abbinato a base Ø62 mm).
Altre opzioni su richiesta	CLO, cablaggio con cavo da 4 a 10m, protezione per ambienti salini a 1000h (MSP).





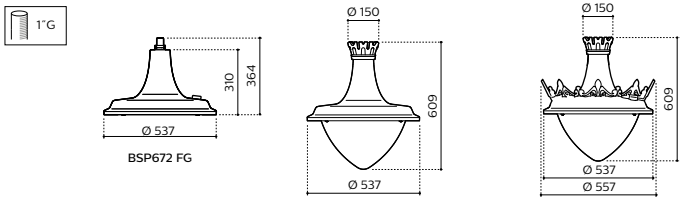
CityMood

Con il suo design distintivo, CityMood preserva il patrimonio della città. Crea aree urbane più sicure e piacevoli, che rispettano le persone e la natura limitando gli effetti dell'inquinamento luminoso, garantisce un grande risparmio energetico e offre l'infrastruttura su cui costruire un ecosistema smart city. CityMood è disponibile in una misura unica con diverse opzioni di personalizzazione. È possibile scegliere la versione con chiusura in vetro piano oppure la versione con chiusura in policarbonato. Inoltre è possibile inserire corone decorative per integrare CityMood in ambienti più classici.

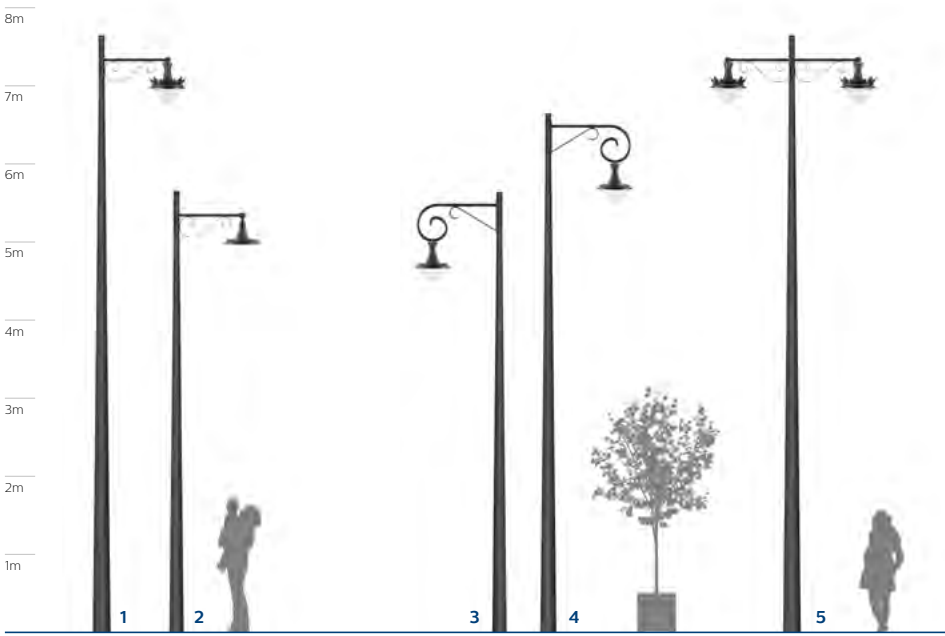
CityMood



- Altezza di installazione 4 - 12 m
- Facile integrazione urbana
- Diverse opzioni di installazione
- Originalità



Misure mm



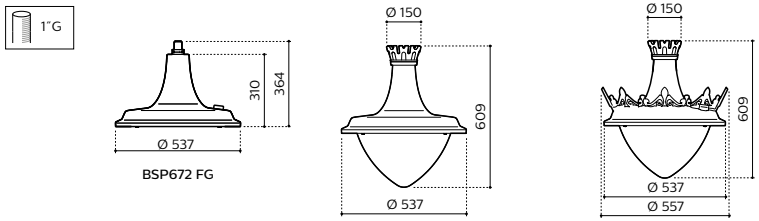
Esempi applicativi su palo



CityMood

Dati Tecnici

CityMood è la soluzione perfetta per ambienti classici, parchi, piazze e lungomare. Può essere installato sospeso su pali di altezza compresa tra 4 e 9 m e su bracci dedicati. Opzioni di personalizzazione delle chiusure inferiori e degli elementi decorativi superiori.



Famiglia	CityMood
Versioni	**BSP672 FG e PCC**, **BSP673 FG e PCC** versione apertura senza attrezzi
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso. Corone in alluminio fuso per gravità. Guarnizione in gomma di silicone resistente al calore. Ottica polimetilmetacrilato (PMMA). Copertura in vetro piano termoindurito e policarbonato trasparente.
Flusso luminoso	**BSP672:** 470 a 5520 lm
Consumo energetico	**BSP672:** da 7,1 a 108,9 W
Ottiche e diffusori	Distribuzione stretta: DNxx; Distribuzione media: DMxx; Distribuzione larga: DWxx; Distribuzione roto/simmetrica: DSxx; Distribuzione per attraversamenti pedonali: DPxx; Deflettori per il controllo della luce verso la parte anteriore: BLxx. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Efficienza luminosa	**BSP672:** fino a 173 lm/W
Temperatura di colore	2200K, 2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	70, 80
Driver (integrato)	SÌ
Copertura	Copertura in vetro temperato e diffusore in policarbonato
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ

Configurazioni di controllo disponibili	DALI; Dynadimmer: oltre 1000 profili di regolazione configurabili su richiesta; LineSwitch: regolazione del flusso luminoso con cavo pilota (verificare in base al Driver utilizzato); CLO: flusso luminoso costante; Coded Mains: regolazionedel del flusso luminoso da quadro; SRT: connettore Zhaga posizionato in alto; SRB: connettore Zhaga posizionato in basso. Verificare l'effettiva disponibilità delle opzioni in fase di impostazione progettuale.
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	BK RAL 9005, Grigio Ultra Scuro DGR 10714. Altri colori RAL o Azko Futura disponibili su ordinazione
IP	66
IK	09, 10 copertura in policarbonato
Protezione contro le sovratensioni	Standard 6KV, 10KV opzionale - non compatibile con CityTouch
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Durata di vita	Minimo 100.000 h L93B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	Fino a 10,6 kg con corone incluse
Superficie esposta al vento (SCX)	**BSP672/BSP673** con vetro piano: 0,0314 m^2 **BSP672/BSP673** con copertura in policarbonato: 0,036 m^2 **BSP672/BSP673** con copertura in policarbonato, entrambe le corone: 0,0836 m^2 **BSP672/BSP673** con copertura in policarbonato, corona superiore: 0,0748 m^2 **BSP672/BSP673** con copertura in policarbonato, corona inferiore: 0,0797 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Altezze di montaggio consigliate: da 4 a 12 m BSP672: a sospensione, filettatura 1"G
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini. Versioni con bianco regolabile su richiesta. Configuratore: **BSP672I**







OptiSpace

Designer e architetti del paesaggio cercano sempre più di ridurre la verticalizzazione per rendere gli spazi urbani più attraenti e vivibili per i cittadini.



OptiSpace



Vantaggi

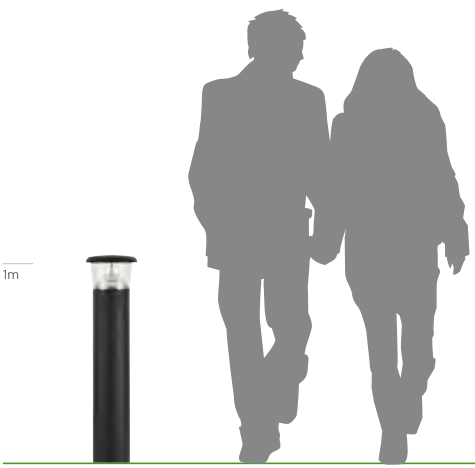
- Luce confortevole
- Facile da installare
- Utilizzabile su sentieri e aree

Caratteristiche

- 4960 lm di emissione del sistema (NW)
- IP66/IK10
- Massima interdistanza tra punti luce
- Disponibile in bianco caldo e bianco neutro
- Due sistemi ottici (simmetrico e asimmetrico)

Applicazioni

- Spazi aperti: parchi, piazze, aree gioco
- Sentieri e piste ciclabili
- Parcheggi



Dettagli del prodotto



Accessorio

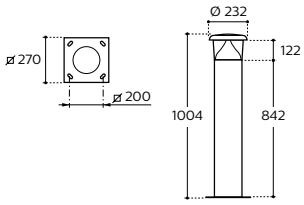


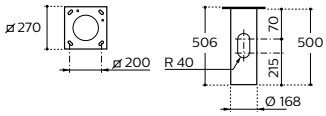


OptiSpace

Dati Tecnici

OptiSpace è una colonnina luminosa professionale che si integra perfettamente nella maggior parte dei paesaggi urbani, evitando la verticalizzazione di tali spazi per renderli più piacevoli e orientati a chi vive la città. OptiSpace permette di massimizzare le interdistanze tra i punti luce.





Accessorio: ZCB500 TUBE L500

Famiglia	OptiSpace Bollard
Materiale	Corpo in alluminio/acciaio e copertura in policarbonato
Flusso luminoso	Ottica simmetrica: LED27 (2390lm), LED56 (4900lm)(NW) Ottica asimmetrica: LED16 (1450lm), LED27 (2390lm), LED38 (3320lm)NW
Consumo energetico	LED16: 12 W(NW) (solo versione asimmetrica (A), LED27: 20 W (NW) LED38: 28,5 W (NW) (solo versione asimmetrica (A), LED56: 37 W (NW)
Ottiche e diffusori	Ottica rotazionale simmetrica e asimmetrica
Efficienza luminosa	Fino a 132 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	80 (3000K) e 70 (4000K)
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	Versioni con regolazione DALI, Lineswitch, AmpDim, Dynadimmer
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	Grigio Dark Gray10714 (MSP su richiesta) (altri colori cartella colori RAL e AZKO su richiesta)
IP	66
IK	10
Protezione contro le sovratensioni	6/8kV (10kV su richiesta)
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	100000h L80B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	16 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Possibilità di richiedere il prodotto con 4 bulloni di ancoraggio M14x150 Possibilità di richiedere tubo di incasso con viti e bulloni Apparecchio di illuminazione fornito con 1,5 m di cavo.
Ulteriori informazioni	Configuratore BCB500i Garanzia: 5 anni





ArenaVision LED gen3.5

Progettato specificatamente per applicazioni di illuminazione per impianti sportivi e multifunzionali, questo proiettore offre una qualità della luce eccezionale e un'efficace gestione termica. Comprende versioni con due e tre moduli LED, il cui driver esterno, separato dal proiettore, può essere utilizzato a distanza oppure fissato alla staffa di supporto, per facilitarne l'installazione e ridurre i costi.



ArenaVision LED gen3.5



Vantaggi

- Grande flessibilità ed elevata qualità della luce senza effetto flicker nelle applicazioni televisive.
- Il sistema fornisce la massima potenza luminosa, massimizzando la durata dell'installazione e minimizzando i costi di manutenzione.
- Il sistema consente diverse possibilità di regolazione, controllo e connettività.

Caratteristiche

- La tecnologia LED consente un controllo istantaneo e dinamico del sistema di illuminazione.
- La conoscenza e il supporto globale di Signify nella creazione di sistemi di illuminazione per le trasmissioni sportive rappresentano un grande valore aggiunto per qualsiasi tipo di installazione.

Versioni



BVP428 BV
3 moduli. Versione Base Unità/Alimentatore incluso non collegato (remoto)



BVP418BV
2 moduli. Versione Base Unità/Alimentatore incluso non collegato (remoto)



BVP428HGB
3 moduli. Unità/Alimentatore montato su staffa di supporto



BVP418 HGB
2 moduli. Unità/Alimentatore montato su staffa di supporto

Dettagli del prodotto







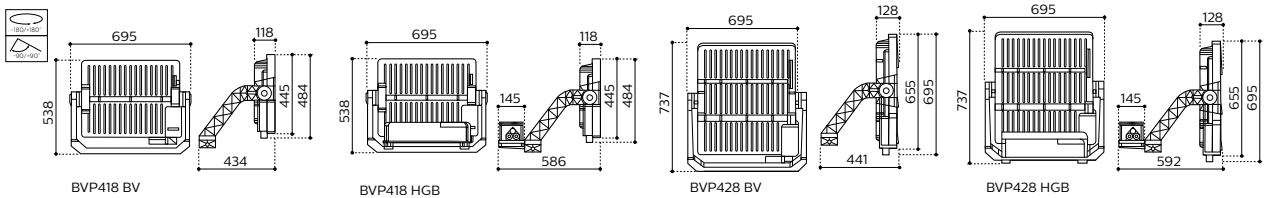




ArenaVision LED gen3.5

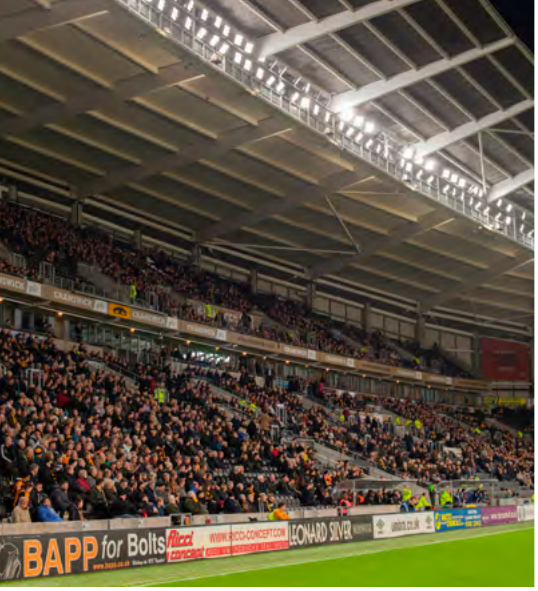
Dati Tecnici

ArenaVision LED gen3.5 è un proiettore con tecnologia LED per applicazioni di illuminazione in aree sportive professionali dove, oltre a offrire una buona illuminazione, crea una un'atmosfera migliore, offrendo un'esperienza unica.



Famiglia	ArenaVision LED gen3.5
Versioni	**BVP418 BV** (2 moduli LED. Versione base. Unità/alimentatore incluso non collegato) (remoto) **BVP418 HGB** (2 moduli. Unità/alimentatore montato su staffa di supporto) **BVP428 BV** (3 moduli LED. Versione base. Unità/alimentatore incluso non collegato) (remoto) **BVP428 HGB** (3 moduli. Unità/alimentatore montato su staffa di supporto)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso anticorrosione Ottiche e copertura in policarbonato stabilizzato UV Finitura: colore alluminio.
Flusso luminoso	**BVP428** fino a 220,000 lm (957, CRI 85); fino a 247,000 lm (857, CRI 80); fino a 259,000 lm (757, CRI 70) **BVP418** fino a 147,000 lm (957, CRI 85); fino a 165,000 lm (857, CRI 80); fino a 172,000 lm (757, CRI 70) I flussi luminosi dipendono dalla configurazione del prodotto.
Consumo energetico	**BVP428**: fino a 1500 W esterni / fino a 1070 W interni (+-10%) T 35° **BVP418**: fino a 1010 W esterni T35° / fino a 608 W interni (+-10%) T 35°
Ottiche e diffusori	7 ottiche simmetriche e 4 asimmetriche
Efficienza luminosa	Fino a 157 lm/W in base alla configurazione del prodotto
Temperatura di colore	5700K (CRI85/CRI80/CRI70); 4000K (CRI80)
Indice di resa dei colori	70, 80, 85, 90
Driver (integrato)	**BVP428/418 BV**: Alimentatore incluso ma non collegato (Alimentatore IP66) **BVP428/418 HGB**: Alimentatore incluso e collegato alla scatola di derivazione laterale e montato su apposita staffa (IP66)
Copertura	Copertura in policarbonato stabilizzato UV
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Configurazioni di controllo disponibili	DMX, Interact (SR), Dali

Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Finitura standard in grigio chiaro. Opzione: grigio scuro e possibilità di verniciatura SWP (per piscine) e MSP (per ambienti marini)
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	10kV
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	100000h L94B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 55 °C
Peso	**BVP418 BV:** 21 kg **BVP418 HGB:** 27 kg **BVP428 BV:** 25 kg **BVP428 HGB:** 31 kg
Superficie al vento (SCX)	**BVP418 BV:** (0°:0,10 / 90°:0,34) **BVP418 HGB** (0°:0,18 / 90°:0,33) **BVP428 BV:** (0°:0,12 / 90°:0,48) **BVP428 HGB** (0°:0,20 / 90°:0,47)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffa per ancoraggio in 3 punti. M20 Regolazione verticale da -90° a +90°. Non montare in posizione orizzontale verso l'alto
Altre opzioni su richiesta	CLO, possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini o per piscine.
Ulteriori informazioni	Non montare in posizione orizzontale verso l'alto. Distanza massima dell'alimentatore remoto: 200 m Configuratore: BVP418i e BVP428i
Nota	Tutti i dati riportati in questa tabella relativi a portate, potenze ed efficienze sono validi per applicazioni esterne (Temperatura Ambiente 35 °C) e applicazioni interne (T45 °C). È possibile utilizzare ArenaVision per altre temperature. (Vedere la tabella Portate e consumi per queste temperature).


BAPP for Bolts
LEONARD SILVER




NEXEN TIRE
CHAMPIONSHIPS

OptiVision LED gen3.5

OptiVision LED fornisce una soluzione di illuminazione completa per qualsiasi area sportiva, indipendentemente dalla sua complessità. Comprende versioni a due e tre moduli LED, con unità driver esterna, separata dal proiettore per l'utilizzo a distanza, oppure fissata alla staffa di montaggio del proiettore. OptiVision LED garantisce un enorme comfort visivo per applicazioni industriali e in grandi aree/superfici. In combinazione con i sistemi di controllo e i sensori Philips, questo proiettore offre nuove possibilità per ridurre il consumo energetico e aumentare la flessibilità (livelli di illuminazione programmabili).



OptiVision LED gen3.5



Caratteristiche

- OptivisionLed è un proiettore con lenti appositamente progettate per offrire un controllo ottico completo che può essere combinato con sistemi di controllo DALI, generando un notevole risparmio energetico e può essere installato con alimentatore integrato nella staffa o remoto per offrire una grande flessibilità di installazione e una significativa riduzione dei costi di installazione.

Applicazioni

- Grandi superfici quali parcheggi, aree industriali e ricreative e tutte le tipologie di aree sportive esterne e indoor.

Versioni



BVP528BV
3 moduli. Versione Base Unità/alimentatore incluso non collegato (remoto)



BVP518BV
2 moduli. Versione Base Unità/Alimentatore incluso non collegato (remoto)



BVP528HGB
3 moduli. Unità/ Alimentatore montato su staffa di supporto



BVP518 HGB
2 moduli. Unità/ Alimentatore montato su staffa di supporto



Dettagli del prodotto







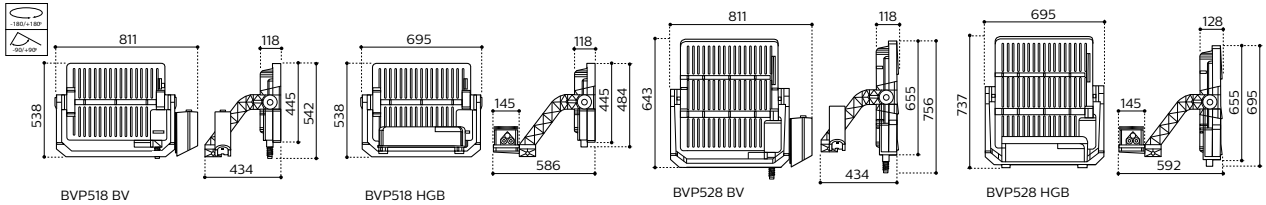




OptiVision LED gen3.5

Dati Tecnici

OptiVision LED gen3.5 è un proiettore con tecnologia LED per applicazioni industriali, nonché porti e aeroporti, con possibilità di controllo, che favorisce il risparmio energetico.



Famiglia	OptiVision LED gen3.5
Versioni	**BVP518 BV** (2 moduli. Versione Base Unità/ Alimentatore incluso non collegato (remoto) **BVP518 HGB** (2 moduli. Unità/Alimentatore montato su staffa di supporto) **BVP528 BV** (3 moduli. Versione Base Unità/ Alimentatore incluso non collegato (remoto) **BVP528 HGB** (3 moduli. Unità/Alimentatore montato su staffa di supporto)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso anticorrosione. Ottiche e copertura in policarbonato stabilizzato UV Finitura: senza verniciatura.
Flusso luminoso	BVP528 fino a 220,000 lm (5700K e 4000K); fino a 207,000 lm (3000K), BVP518 fino a 148,000 lm (5700K e 4000K); fino a 138,000 lm (3000K) I flussi luminosi dipendono dalla configurazione del prodotto.
Consumo energetico	BVP528: fino a 1500 W esterni / fino a 1070 W interni (+-10%) T 35° BVP518: fino a 1010 W esterni T35° / fino a 608 W interni (+-10%) T 35°
Ottiche e diffusori	5 simmetriche e 16 asimmetriche
Efficienza luminosa	Fino a 157 lm/W in base alla configurazione del prodotto
Temperatura di colore	5700K/4000K/3000K (CRI70) (+/-400K)
Driver (integrato)	**BVP528/518 BV**: Alimentatore incluso ma non collegato (Alimentatore IP66) **BVP528/518 HGB**: Alimentatore incluso e collegato alla scatola di derivazione laterale e montato su apposita staffa (IP66).
Copertura	Copertura in policarbonato stabilizzato UV
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	DALI (PSD) (D9) o DynaDimmer (PSDD) (D24) Rete codificata (PSM) **BVP518 e BVP528** versioni HGB Driver SRT e connettore zhaga nell'apparecchio stesso. (SRT-HGB) **BVP518 e BVP528** versioni BV, connettore Zhaga / LCA7305 incluso e montato sulla staffa dell'apparecchio (SRT-BV) (lunghezza massima del connettore al driver: 30 m)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Finitura standard in grigio chiaro. Opzione: grigio scuro e possibilità di verniciatura SWP (per piscine) e MSP (per ambienti marini)
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	10kV
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	100.000 L94B10
Temperatura operativa	Da -40 °C a 45 °C
Peso	**BVP518 BV**: 21 kg **BVP518 HGB**: 27 kg **BVP528 BV**: 25 kg **BVP528 HGB**: 31 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BVP518BV:** 0,10 (0°); 0,34 (90°) **BVP518HGB:** 0,18 (0°); 0,33 (90°) **BVP528 BV:** 0,12 (0°); 0,48 (90°) **BVP528 HGB:** 0,20 (0°); 0,47 (90°)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffa per ancoraggio in 3 punti. M20 Regolazione verticale da -90° a +90°. Non montare orizzontalmente verso l'alto
Altre opzioni su richiesta	CLO, possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini (MSP) o per piscine (SWP).
Ulteriori informazioni	Non montare in posizione orizzontale verso l'alto. Distanza massima dell'alimentatore remoto: 200 m Configuratore BVP518i e BVP528i
Nota	È possibile utilizzare Optivision LED per applicazioni interne (T. amb 35 °C e 45 °C). Altre emissioni e consumi e temperature ambiente CHIEDERE INFORMAZIONI.


BREJAART
PUUR SPORT
E&L NOTARISSEN



GameVision NOVITÀ

GameVision è il nuovo proiettore pensato per soddisfare le esigenze del settore sportivo ricreativo. È stato mantenuto il design del modello OptiVision a scarica, incluso il concetto dei riflettori per ottenere diverse distribuzioni ottiche.



GameVision NOVITÀ



Caratteristiche

- Tre versioni di flusso disponibili
- Ottica asimmetrica con diversi riflettori disponibili
- Diverse temperature di colore disponibili

Vantaggi

- Proiettore economico per impianti sportivi ricreativi
- Elevata efficienza ottica
- Possibilità di connettività

Applicazioni

- Impianti sportivi di piccole dimensioni
- Impianti sportivi ricreativi
- Aree industriali
- Parcheggio
- Facciate di edifici
- Cartelloni pubblicitari

Versioni

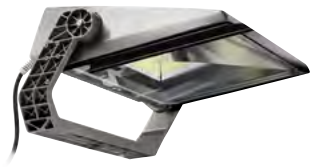


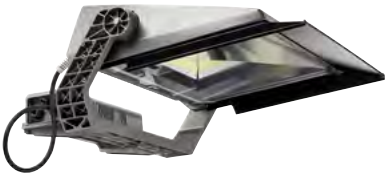
BVP440-BV



BVP440-HGB
(verificare la disponibilità)

Dettagli del prodotto





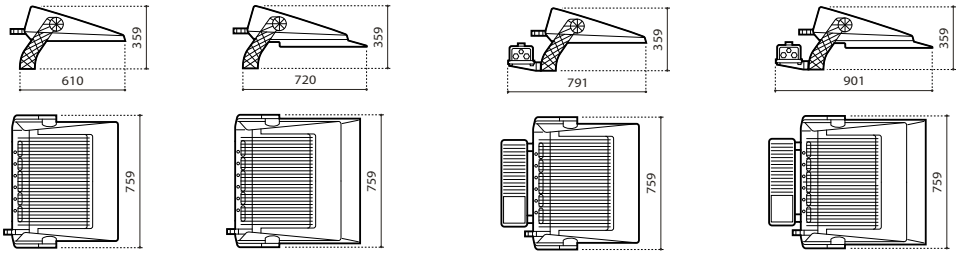




GameVision NOVITÀ

Dati Tecnici

Proiettore asimmetrico per applicazioni sportive ricreative con alte prestazioni luminose e prezzo accessibile. Disponibile in un'unica dimensione con tre versioni di flusso.



BVP440-BV | BVP440-BV L | BVP440-HGB | BVP440-HGB L

Famiglia	GameVision
Versioni	**BVP440**
Materiale	Corpo in alluminio con chiusura in vetro temperato o opalino
Flusso luminoso	Da 100000 lm a 145000 lm
Consumo energetico	Da 657 W a 925 W
Ottiche e diffusori	DW, FG (vetro piatto), L (Louver) FG, GCA (antiriflesso), L GCA
Efficienza luminosa	Fino a 154 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, 5700K
Indice di resa dei colori	70
Indice di cromaticità	5 SDCM
Driver (integrato)	E3
Copertura	Vetro piatto. Extra chiaro (FG) o antiriflesso (GCA)
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Configurazioni di controllo disponibili	DALI (D9) Dynadimmer, regolazione a 5 livelli (DDF1, DDF2, DDF3, DDF27) LumiStep, doppio livello (LS) — consultare comando da cavo (Line switch) Regolazione nel quadro elettrico (D13) — consultare flusso luminoso costante (CLO) Flusso luminoso regolabile (ALO) Connettività: Interact Ready e Interact Sports (opzionale) Regolazione e controllo dal quadro (Coded Mains D28)

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Alluminio
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	6kV integrata, 10kV opzionale
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	Minimo 100.000h L90B10
Temperatura di esercizio	-Da 40°C a +50°C
Peso	**BV** 18,8 Kg **BV L** 20,8 Kg **HGB** 24,8 Kg **HGB L** 26,8 Kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BV** 0,0288 m^2 **BV L** 0,636 m^2 **HGB** 0,624 m^2 **HGB L** 0,756 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Supporto a forcella
Altre opzioni su richiesta	Paraluce montabile sulla scocca e ordinabile separatamente (LO). Configuratore **BVP440I**





ClearFlood gen2 NOVITÀ

ClearFlood gen2 è una gamma di proiettori multifunzionali che consente di scegliere l'emissione luminosa esatta di cui si ha bisogno per la propria applicazione. La tecnologia LED e l'ottica ad alta efficienza rendono questo prodotto una soluzione competitiva che offre un notevole risparmio energetico. La varietà di ottiche disponibili apre nuove possibilità di applicazione per i LED. La sua installazione è semplice e consente la sostituzione uno a uno dei proiettori a scarica convenzionali, senza modificare l'impianto elettrico.

Con questa nuova generazione, riusciamo a incorporare gli elementi per la futura telegestione con migliori risultati estetici e includiamo inoltre un'altra dimensione, per completare ulteriormente questa gamma di prodotti.



ClearFlood gen2 NOVITÀ



Vantaggi

- Progettato per la sostituzione diretta punto a punto, elevato risparmio energetico e rapido ritorno dell'investimento.
- Selezione facile e veloce dei lumen necessari.
- Versatilità di applicazioni, con molteplici sistemi ottici.
- Possibilità di connettività (Interact).

Caratteristiche

- 3 dimensioni disponibili con flussi luminosi che arrivano fino a 75.000 lm di sistema.
- Sostituzione semplice dei dispositivi
- Controlli CLO, DALI, rete codificata
- Elevata efficienza ottica e dei LED

Applicazioni

- Piccoli impianti sportivi
- Impianti sportivi ricreativi

Versioni



BVP655
ClearFlood gen2 piccolo



BVP656
ClearFlood gen2 medio



BVP657
ClearFlood gen2 grande

Dettagli del prodotto



Proiettore con nodo Interact e multisensore



Vista interna del proiettore



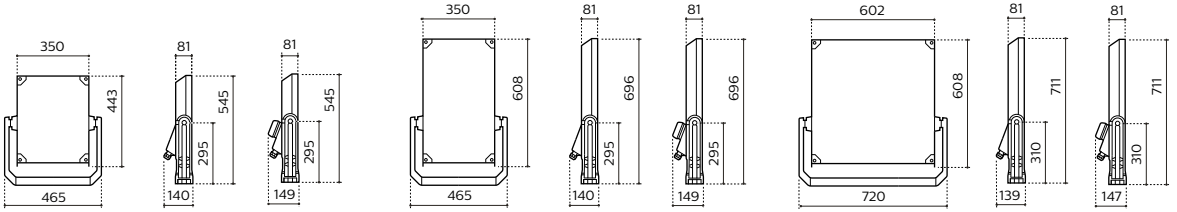
Proiettore con connettore Zhaga integrato



ClearFlood gen2 NOVITÀ

Dati Tecnici

ClearFlood gen2 è una gamma di proiettori che consente di scegliere con precisione l'emissione necessaria per ciascuna applicazione. Dispone di un'ampia gamma di ottiche che ne aumentano le possibilità di utilizzo e consente di sostituire i punti luce tradizionali, poiché vengono riutilizzati i pali e l'impianto elettrico esistenti.



BVP655 (ClearFlood gen2 Piccolo) | Con nodo SR | BVP656 (ClearFlood gen2 Medio) | Con nodo SR | BVP657 (ClearFlood gen2 Grande) | Con nodo SR

Famiglia	ClearFlood gen2
Versioni	**BVP655** (ClearFlood gen2 Piccolo) **BVP656** (ClearFlood gen2 Medio) **BVP657** (ClearFlood gen2 Grande)
Materiale	Corpo e bordo in alluminio iniettato Copertura in vetro temperato Lira in alluminio iniettato
Flusso luminoso	**BVP655:** da 7000 a 30000 lm **BVP656:** da 30000 a 60000 lm **BVP657:** da 45000 a 93000 lm
Consumo energetico	**BVP655:** fino a 175 W **BVP656:** fino a 348 W **BVP657:** fino a 526 W
Ottiche e diffusori	A35-NB, A35-MB, A35-WB, A65-NB, A65-MB, A65-WB, A55-NB, A55-MB, A35-WB, DW10, DW30. Più versioni disponibili
Efficienza luminosa	**BVP655:** fino a 172 lm/W **BVP656:** fino a 168 lm/W **BVP657:** fino a 169 lm/W
Temperatura di colore	2700 K, 3000 K, 4000 K e 5700 K
Indice di resa dei colori	70 e 80 per 4000K
Indice di cromaticità	5 SDCM
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Copertura	Vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	DALI (D9) Dynadimmer, regolazione del flusso su 5 livelli (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doppio livello (LS) — consultare comando da cavo (Line switch) Regolazione in testa (D13) vedere Flusso luminoso costante (CLO) Emissione luminosa regolabile (ALO) Connettività: OLC collegato al proiettore. Interact Ready e Interact Sports Regolazione del flusso e controllo dal cuadro (Coded Mains D28)
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Grigio RAL9007 Altri colori RAL e AKZO NOBEL su richiesta
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	6kV integrato, 10kV opzionale
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	Minimo 100.000 h L90B10
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BVP655:** 10 kg **BVP656:** 17 kg **BVP657:** 27 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BVP655:** 0,16 m^2 **BVP656:** 0,22 m^2 **BVP657:** 0,37 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Staffa di supporto in alluminio pressofuso
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di verniciatura MSP, specifica per ambienti marini. Configuratori: BVP655i, BVP656i e BVP657i
Nota	Tutti i dati riportati in questa tabella relativi a emissione, potenza e efficienza sono validi per applicazioni per esterni (T. amb. 25 °C).




DON'TS ✕
DIVE HEAD FIRST
OVER TAKE
DROP IN
JUMP OFF THE WALL
PADDLE ACROSS
THE SHOULDER
WASTE OTHER'S WAVES
TRY TO PADDLE BACK
FALL IN THE RIVER
DUCK DIVE YOUR WAY OUT
IGNORE THE RULES
BE A KOOK
DO'S ✓
1 ENTRY BRIDGE
2 PADDLE OUT
3 WAIT IN LINE
4 TAKE OFF AREA
5 SUUUUUURF
6 PADDLE BACK OUT
7 AFTER A WIPE OUT
GO BACK TO SHORE
8 HEAD BACK
TO CHANNEL
9 EXIT BRIDGE
BE A LOCAL

CoreLine Tempo LED

CoreLine Tempo è un proiettore molto efficiente, progettato per la sostituzione uno a uno della tecnologia convenzionale, mantenendo i pali e l'impianto elettrico esistenti. CoreLine Tempo è facile da installare, offre diversi flussi luminosi e diverse ottiche (simmetriche e asimmetriche) per adattarsi il più possibile alle diverse applicazioni ed esigenze.

Tutti i modelli BVP111, BVP125 e BVP130 offrono grandi possibilità di risparmio energetico in quanto consentono diverse Possibilità di regolazione del flusso (DALI) e un maggiore comfort visivo, grazie all'aggiunta dell'opzione 3000 K.



CoreLine Tempo LED



Vantaggi

- Ammortamento rapido
- Qualità affidabile

Caratteristiche

- Sistema ad alta efficienza energetica che offre più di 120 lm/W
- Sistemi ottici simmetrici e asimmetrici
- Design extra piatto
- Possibilità di regolazione (BVP111, BVP125 e BVP130)
- Opzione 3000K (WW) su BVP111, BVP125 e BVP130

Applicazioni

- Aree industriali
- Parcheggi
- Facciate degli edifici
- Cartelloni pubblicitari

Versioni



BVP111
Piccolo



BVP125
Medio



BVP130
Grande

Dettagli del prodotto









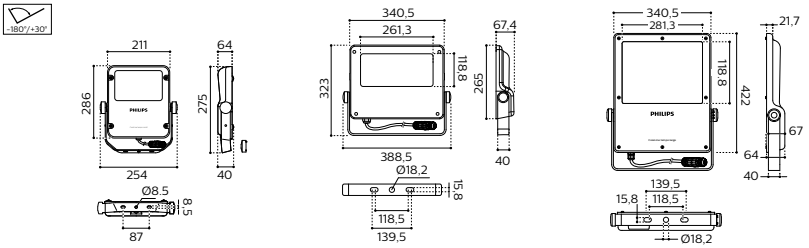


CoreLine Tempo LED

Dati Tecnici

IP66 IK08 220V 240V 50Hz 60Hz 50°C >0m 0133 m² BVP140 BVP140

CoreLine Tempo LED ha un design robusto ed estremamente piatto. Consente un risparmio fino al 50%.



BVP111 (Piccolo) BVP125 (Medio) BVP130 (Grande)

Famiglia	CoreLine Tempo LED
Versioni	**BVP111** (Piccolo) **BVP125** (Medio) **BVP130** (Grande)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Copertura: vetro temperato Staffa/Braccio: alluminio iniettato
Flusso luminoso	**BVP111**: 5100 lm/4080 lm(NW) **BVP125**: 9500 lm/8360 lm (NW) 14300 lm/12298 (NW) 19300 lm/16405 lm (NW) **BVP130**: 25000 lm/21000 lm (NW) 31400 lm/26062 lm (NW) 35500 lm/29110 lm (NW)
Consumo energetico	**BVP111**: fino a 42 W **BVP125**: da 66 a 116 W **BVP130**: da 126 W a 210 W
Ottiche e diffusori	Simmetrica (S), Asimmetrica (OFA52), DX50 e DX60: (**BVP111**, **BVP125**, **BVP130**) Stretta: DN11, DN50, Media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70; Ampia: DW10, DW50, Extra larga: DX10, DX60, DX50, DX51, DX70
Efficienza luminosa	**BVP111**: 134 e 142 lm/W (NW) **BVP125**: 124 e 126 lm/W (NW) **BVP130**: da 120 a 130 lm/W (NW)
Temperatura di colore	**BVP111**: 3000K (WW) e 4000K (NW) **BVP125**: 3000K (WW) e 4000K (NW) **BVP130**: 3000K (WW) e 4000K (NW)
Indice di resa dei colori	**BVP111**: >70 (3000K WW e 4000K NW) **BVP125**: >70 (3000K WW e 4000K NW) **BVP130**: >70 (3000K WW e 4000K NW) **Opzione BVP111, BVP125 e BVP130**: >80 (WW 3000K)
Indice di cromaticità	**BVP111**: (0,374, 0,369) SDMC<5 **BVP125**: (0,382, 0,379) SDCM<3 **BVP130**: (0,382, 0,379) SDCM <3
Driver (integrato)	Sì
Copertura	Vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Classe elettrica	Classe I: (BVP111, BVP125 e BVP130)
Colore/Finiture	Grigio RAL 9007
IP	IP66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	6 kV (BVP110, BVP125 ed BVP130)
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC ed ENEC+	Sì
Durata di vita	100.000 ore L80B10
Temperatura operativa	**BVP111**: da -40 °C a +40 °C **BVP130 e BVP125**: da -40 °C a +50 °C
Peso	**BVP111**: 2,7 kg **BVP125**: 4,5 kg **BVP130**: 7,5 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	**BVP111/BVP125/BVP130**: A 90°: 0,052m² / 0,09m²/0,15m² **BVP111/BVP130**: A 0°:0,02 m²/0,024 m² **BVP111/BVP130:** A 15°:0,011 m²/0,046 m²
Installazione (tipo di montaggio)	Su palo o a parete Staffa a forma di "U" con fissaggio a 3 punti (con viti M20, non incluse) Puntamento verticale dalla posizione orizzontale -90°/+90° Massima regolazione della staffa dalla posizione orizzontale -180°/+180° Inclinazione a intervalli di 5° Fornito con 1 m di cavo e connettore IP67 a 3 o 5 poli.
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di regolazione del flusso DALI, LS6, LS8 e rete codificata in (BVP125, BVP130). Configuratore BVP111i, BVP125i, BVP130i. Possibilità di verniciatura speciale per ambienti marini (MSP). Possibilità di verniciatura speciale per piscine (SPO).

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Tempo Large				
PSU fascio Simmetrico				
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000	4000	146,0	09643400
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000	4000	182,0	09642700
BVP130 LED300-4S/740 S	30000	4000	209,0	55899100
PSU fascio Asimmetrico				
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000	4000	146,0	09640300
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000	4000	182,0	09639700
BVP130 LED300-4S/740 OFA52	30000	4000	209,0	55898400
Coreline Tempo Medium				
PSU fascio Simmetrico				
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000	4000	57,0	45590300
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000	4000	90,0	45589700
BVP125 LED160-4S/740 S	16000	4000	117,0	55897700
PSU fascio Asimmetrico				
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000	4000	57,0	45588000
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000	4000	90,0	45587300
BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16000	4000	117,0	55896000
Coreline Tempo Small				
PSU fascio Simmetrico				
BVP111 LED51-4S/740 S	5100	4000	31,0	55680500
PSU fascio Asimmetrico				
BVP111 LED51-4S/740 OFA52	5100	4000	31,0	55679900
BVP111 LED70-4S/740 OFA52	7000	4000	43,0	55682900



Mini 300 gen3

Mini 300 gen3 è una soluzione perfetta per ottenere un risparmio energetico. Questo apparecchio per illuminazione ultra efficiente e intercambiabile, progettato per le pensiline delle stazioni di servizio e le applicazioni per capannoni bassi, offre un'eccellente qualità della luce, un'efficace gestione termica e una durata molto prolungata. Mini 300 gen3 è un ottimo esempio di come le aziende possono risparmiare, optando per prodotti ecologici. Combinando un rilevatore di movimento con un sensore di luce naturale si ottiene un maggiore risparmio energetico. Con Mini 300 gen3 è possibile gestire l'illuminazione da terra utilizzando un laptop o uno smartphone con Bluetooth.



Mini 300 gen3



Vantaggi

- Driver integrato nell'apparecchio
- Lo stato dell'apparecchio può essere letto da terra
- È possibile ottenere ulteriori risparmi energetici con il sensore di luce naturale e l'unità di rilevamento del movimento.

Caratteristiche

- Gestione wireless per la versione con MDU e DLS tramite Bluetooth da smartphone o tablet
- LEDGINE molto efficiente, aggiornabile e di lunga durata
- Facile da installare, può essere utilizzato anche in sostituzione di installazioni esistenti
- Opzione per controlli integrati per il massimo risparmio energetico

Applicazioni

- Stazioni di servizio
- Illuminazione con proiettori
- Magazzini, negozi di bricolage e locali di produzione



ZBP333 accessorio
per trasformazione in proiettore (valido per versione BPP333)



CFRM1 accessorio
Telaio da incasso



CFRM2 accessorio
Telaio da incasso

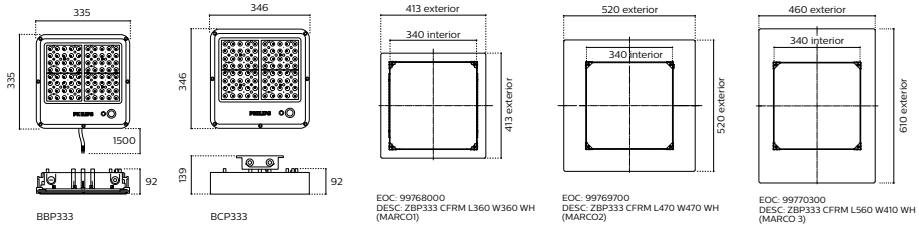


Mini 300 gen3

Dati Tecnici



Mini 300 gen3 è una famiglia di proiettori LED compatti per l'illuminazione di pensiline. Possibilità di impostazione del controllo wireless con smartphone tramite Bluetooth con l'applicazione per smartphone/tablet "Mini 300 LED".

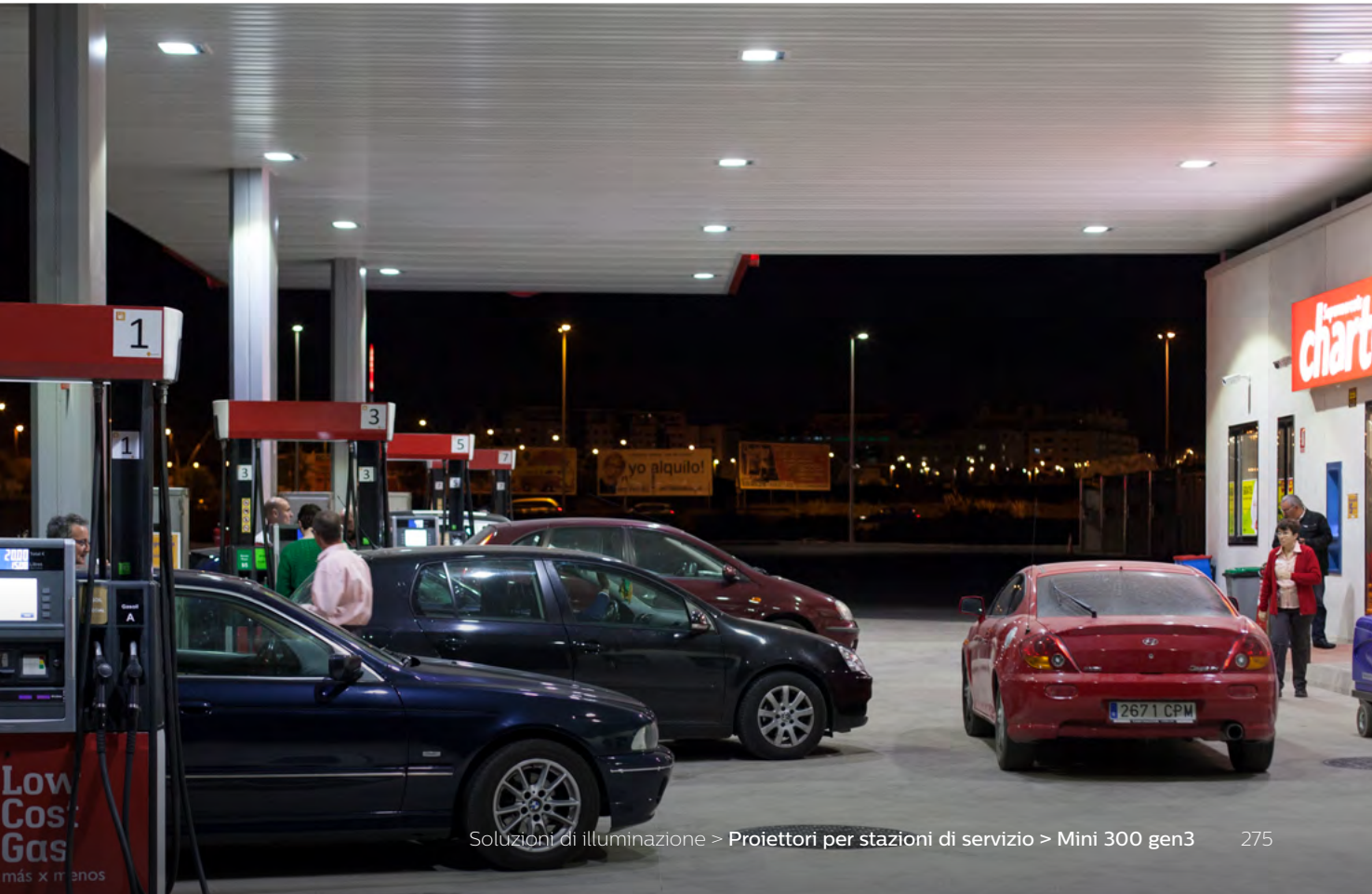


Famiglia	Mini 300 gen3
Versioni	**BBP333** (Incasso) **BCP333** (A plafone) **BBP333+ZBP333** Versione proiettore (con lira)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso di alta qualità Lenti in PMMA Copertura in policarbonato
Flusso luminoso	LED81: 6800 lm (NW) LED128: 10790 lm (NW) LED159: 13280 lm (NW)
Consumo energetico	LED81: 50 W LED128: 80 W LED159: 97 W
Ottiche e diffusori	**BBP333 e BCP333**: Fascio medio simmetrico: PRM Fascio largo simmetrico: PRW Fascio medio asimmetrico: PAM
Efficienza luminosa	Da 135 a 139 lm/W
Temperatura di colore	3000K (WW); 4000K (NW) y 5700K (CW)
Indice di resa dei colori	70. (Possibilità 80 per 4000K su richiesta)
Driver (integrato)	Sì
Copertura	Policarbonato
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Configurazioni di controllo disponibili	Versione Base: on/off; DALI 2.0. eccetto: versione Master e versione MDU Versione Basic+: on/off; Sensore di movimento MDU programmato in fabbrica, non programmabile. Tranne: versione Slave, DALI e LED81. SMART: on/off; Sensore di movimento PROGRAMMABILE MDUW; Calendario, modalità fissa; Controllo Bluetooth. Opzionale: Sensore crepuscolare (Tranne: Versione Slave, DALI.) e opzione Master-Slave.
Classe elettrica	I o II

Colore/Finitura	Bianco (RAL9003). Altri RAL su richiesta. Versione da incasso BBP300 non verniciata.
IP	66
IK	08
Protezione contro le sovratensioni	driver 6/8 KV; Rilevatore di movim. 1/2 KV Smart; Rilevatore di movim. 1/6 KV Basic
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	100.000 ore L80B10
Temperatura di esercizio	Da -30°C a 45°C
Peso	**BBP333**: 5 kg **BCP333**: 6 kg **BBP333+ZBP333**: 8 kg
Installazione (tipo di montaggio)	**BPP33**: Dispone di tre cornici da incasso nelle seguenti dimensioni (fornite separatamente): CFRM 1 360 mm x 360 mm (ZBP333 CFRM L360 W360 WH) CFRM 2 470 mm X 470 mm (ZBP333 CFRM L470 W470 WH) CFRM 3 410 mm x 560 mm (ZBP333 CFRM L410 W560 WH) Kit di montaggio del proiettore. (ZBP333 MB WH SET) (valido solo per versioni BBP333) Altezza di montaggio consigliata: 4,5 m (mass 5 m.) L'installazione delle versioni a incasso (**BBP333**) richiede un telaio da incasso, disponibile in diverse dimensioni) (**vedere accessori**)
Connessione	Le versioni da incasso (BBP333) vengono fornite precablate con cavo di alimentazione di 1,5 m e cavo Dali di 1,5 m (a seconda della versione) Senza connettore. Le **versioni a plafone** (BCP333 non vengono fornite precablate
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di apparecchio master che controlla fino a 6 apparecchi. Altezza massima per la MDU 6m MWS: Apparecchio di illuminazione master con sensore SNS: Apparecchio di illuminazione slave senza sensore Configuratore: BBP333i






1
3
5
7
yo alquilo!
2671 CPM



TubeLine

L'illuminazione lineare offre al conducente una notevole sicurezza e un'ottima qualità della luce. TubeLine è un apparecchio che offre tutti i vantaggi dell'illuminazione lineare. Con la più recente tecnologia LED, dimensioni ottimizzate e un prezzo interessante, l'illuminazione lineare non è mai stata così accessibile con budget limitati.

TubeLine



L'illuminazione fluorescente lineare è stata tradizionalmente l'opzione preferita per i clienti che richiedono un elevato livello di comfort visivo. Grazie all'eccellente uniformità dell'illuminazione su strade e muri e all'elevato riconoscimento dei colori, l'illuminazione lineare offre sicurezza e qualità della luce superiore per il conducente, oltre a prestazioni elevate rispetto alle soluzioni di illuminazione tradizionali. Con TubeLine è possibile ottenere la stessa qualità di illuminazione, ma con i vantaggi della tecnologia LED.

Vantaggi

- Flusso del traffico ottimale grazie al miglioramento della sicurezza e del comfort visivo rispetto all'illuminazione tradizionale
- Rapido ritorno sull'investimento
- Soluzione flessibile, facile da installare

Caratteristiche

- Realizzato in alluminio, anticorrosione
- Lunghezza standard 2 m (opzione 1 m)
- Design fluido, facile da pulire
- Driver remoto progettato per evitare interruzioni di corrente
- Pacchetti lumen fino a 16500 lm
- Montaggio e connettività flessibili
- Compatibile con i controlli Philips

Applicazioni

- Tunnel stradali
- Sottopassi



Dettagli del prodotto



Unità alimentatori Metis EGP400



Unità EGP361



Fissaggio MB



Fissaggio BA

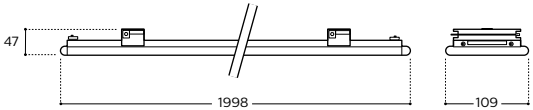


TubeLine

Dati Tecnici

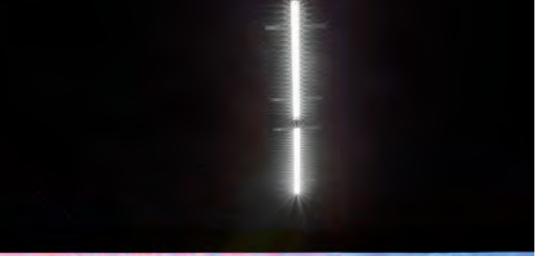
IEC EN60598 | CE | IP66 | IK09 | LEDs | mass -50°C -40°C min

TubeLine è un proiettore lineare per tunnel che offre grande flessibilità nei suoi diversi sistemi ottici, flussi e controllo energetico, per adattarsi a qualsiasi tipo di tunnel e requisito. Le sue applicazioni principali sono le aree con illuminazione permanente/interne del tunnel.



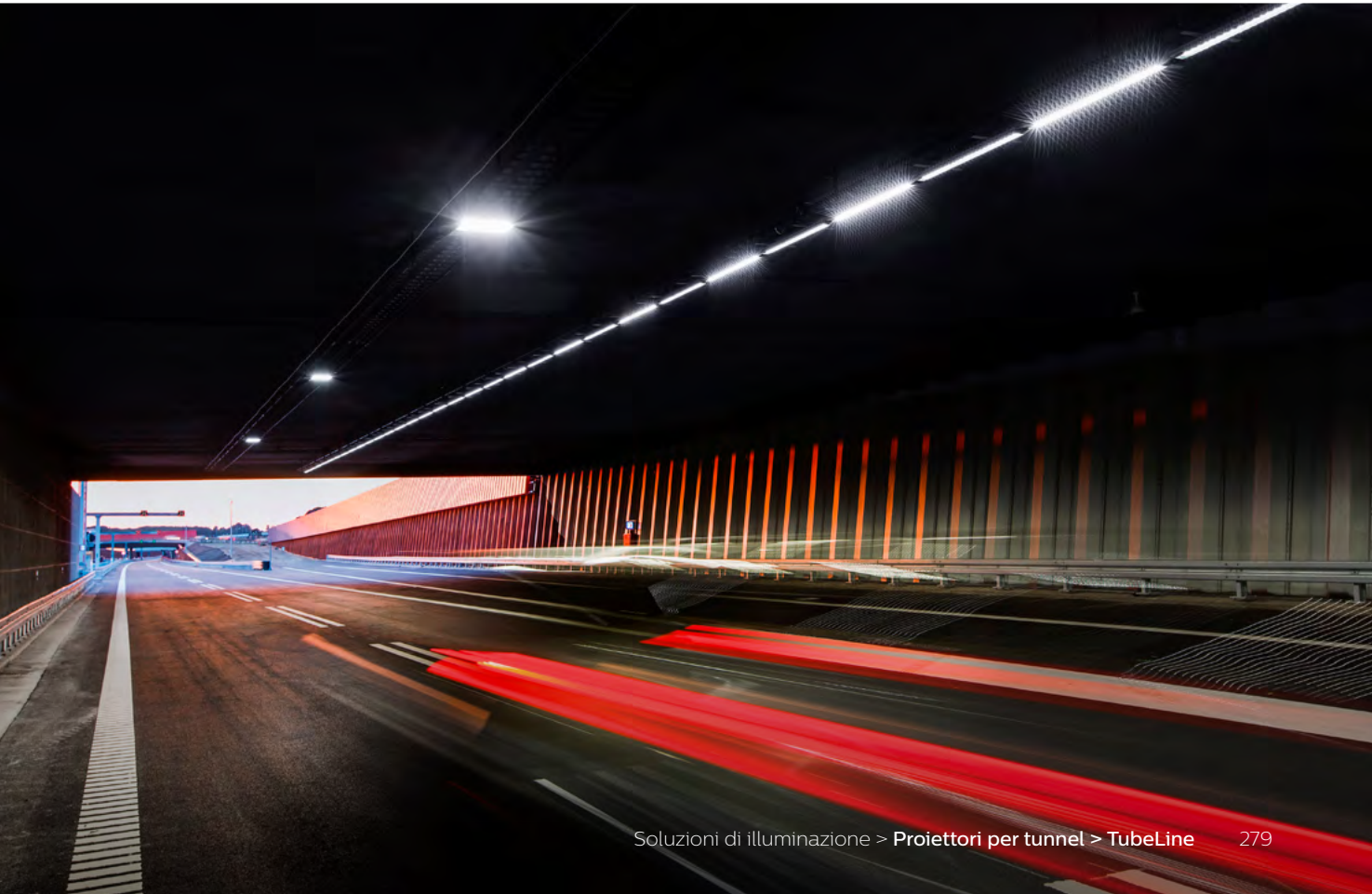
Famiglia	TubeLine (BGP360)
Versioni	TubeLine (BGP360): 2 m (BGP361) 1 m (opzione)
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato e attacchi terminali in alluminio pressofuso con finitura verniciata a polvere Copertura in vetro temperato da 5 mm.
Flusso luminoso	BGP361: da 1320 a 7898 lm BGP360: da 1320 a 29798 lm
Consumo energetico	BGP360: da 10,2 a 54 W BGP361: da 10,2 a 229,7 W
Ottiche e diffusori	DTS (simmetrica); DTS-WB (simmetrica diffondente); DTS-NB (concentratore simmetrico); DTA (asimmetrica); DTA-WB (asimmetrica diffondente); DTA-NB (concentratore asimmetrico)
Efficienza luminosa	BGP361: fino a 156 lm/W BGP360: fino a 161 lm/W
Temperatura di colore	4000K (5700K opzionale)
Indice di resa dei colori	70
Indice di cromaticità	5 SDCM
Driver (integrato)	Alimentatore remoto in unità per un alimentatore (EGP360) o in unità per 10 alimentatori (EGP400)
Copertura	Vetro piano
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Configurazioni di controllo disponibili	DALI (D9); 1-10 V (D7) su richiesta
Classe elettrica	I o II
Colore/Finiture	Rivestimento RAL 7035. Altri rivestimenti RAL disponibili su richiesta
IP	66
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	6kV (10kV opzionale)

Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	L94B10 100000h
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	<10kg
Superficie esposta al vento (SCX)	N/A
Installazione (tipo di montaggio)	Ponte di fissaggio (BA); Ponti di fissaggio a soffitto (MB); (Fornito separatamente) Alimentatore remoto in unità stagna (Metis EGP400). Fornito separatamente. Consultare. (EGP360 o EGP361) viene fornito separatamente. Consultare.
Connessioni	Unità EGP360 per 1 singolo alimentatore da 40 W (da richiedere separatamente) Unità EGP361 per 1 singolo alimentatore da 75 W, 150 W (da richiedere separatamente) Unità per 3, 5 o 10 alimentatori. (Metis EGP400). Da richiedere separatamente. Esterno. Non integrato nell'apparecchio per illuminazione. Possibilità di apparecchio cablato per collegamento in parallelo (Versione TC) (fornito con morsetto e cavo da 1250mm o 250mm con versione connettore per inizio e fine linea. Possibilità di apparecchio cablato da collegare in serie. (versione CFW) (fornito con due cavi da 1250mm o 250mm con connettore Wieland maschio da un lato e femmina dall'altro (3 poli). Cablaggio standard. Cavo da 1250 mm o 250 mm con connettore Wieland maschio a 7 poli all'estremità Configuratore BGP360i e EGP360i.
Altre opzioni su richiesta	MSP (marine salt protection, protezione dalla salsedine) 5700K con CRI70. Altre lunghezze del cavo su richiesta.









TubePoint gen2

In molte occasioni, i tunnel dispongono di impianti di illuminazione che necessitano urgentemente di ristrutturazione, ma spesso il budget non è sufficiente. Signify è in grado di soddisfare tali esigenze. TubePoint gen2 è il risultato di anni di esperienza nell'illuminazione di tunnel combinati con le ultime tecnologie sviluppate nella nostra azienda. Realizzato con componenti di alta qualità, garantisce una lunga durata e bassi costi di manutenzione.



TubePoint gen2



Vantaggi

- Basso investimento iniziale
- Facile installazione e manutenzione
- Materiali sostenibili e riciclabili di alta qualità

Caratteristiche

- Copertura applicativa, grazie alla specifica ottica per tunnel
- Tecnologia LED comprovata
- Sostituzione diretta degli apparecchi di illuminazione convenzionali

Applicazioni

- Tunnel stradali
- Sottopassi

Versioni



BGP235



BGP236



BGP237





Dettagli del prodotto

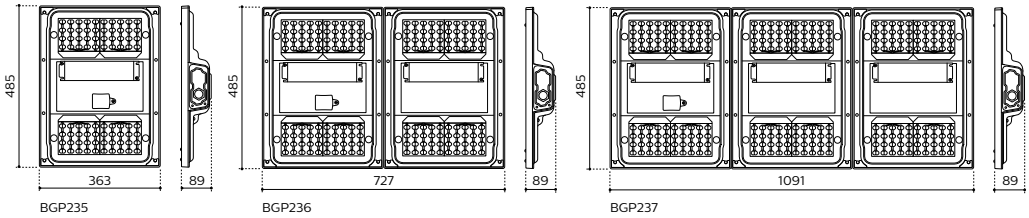


TubePoint gen2

Dati Tecnici

220V 240V | 50Hz 60Hz | IEC EN60598 | IP66 | IK09 | LEDs | mass 35°C -30°C min | IP69 80°C

TubePoint gen2 è una gamma di proiettori per tunnel che offre grande flessibilità nei suoi diversi sistemi ottici, flussi luminosi, sistemi di fissaggio, connessione e controllo energetico, per adattarsi a qualsiasi tipo di tunnel e ai requisiti specifici del tunnel stesso. Generalmente è possibile effettuare la sostituzione uno-a-uno delle sorgenti di luce convenzionali, anche se è necessario studiare ogni specifico caso.



Famiglia	TubePoint gen2
Versioni	Versioni a seconda della dimensione/portata: **Piccolo**/**Media** e **Grande**. **BGP235** TubePoint gen2 Piccolo **BGP236** TubePoint gen2 Media **BGP237** TubePoint gen2 Grande
Materiale	Corpo in alluminio iniettato Copertura in vetro temperato Sistemi di fissaggio in acciaio inox
Flusso luminoso	**BGP235:** da 2402 lm a 25105 lm **BGP236:** da 28051 lm a 49780 lm **BGP237:** da 41968 lm a 75379 lm
Consumo energetico	**BGP235:** da 17,5 W a 161,5 W **BGP236:** da 195,1 W a 320,3 W **BGP237:** da 292,3 W a 486,2 W
Ottiche e diffusori	DTCB: Distribuzione a fascio contro. DTCB, DTX1, DTX2. DTS: distribuzione simmetrica standard: DSM10, DSM12, DSM30, DSM32 DTS-NB: distribuzione simmetrica standard con fascio concentrato. DSN11, DSN26 DTS-WB: distribuzione simmetrica diffondente standard. DSM31, DSM33, DSM35, DSW10. DTA: Distribuzione simmetrica standard: DM10, DM12, DM32. DTA-NB: distribuzione simmetrica standard con fascio concentrato. DN10, DN26 DTA-WB: distribuzione asimmetrica diffondente standard. DM33, DM35
Efficienza luminosa	**BGP235:** fino a 172 lm/W **BGP236:** fino a 160 lm/W **BGP237:** fino a 166 lm/W
Temperatura di colore	3000 K, 4000 K e 5700 K
Indice di resa dei colori	70 (richiedere)
Indice di cromaticità	5 SDCM
Driver (integrato)	Integrato e possibilità di alimentatore remoto.
Copertura	Vetro piano

Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Configurazioni di controllo disponibili	DALI (D9) Regolazione del flusso e controllo dalla cabina (Rete codificata D28) (PSM)
Classe elettrica	I o II
Colore/Finitura	Grigio RAL10714 (grigio ultra scuro). Altri colori su richiesta
IP	66; IP69 (80°)
IK	09
Protezione contro le sovratensioni	6/8 Kv (C-I/C-II); 10 Kv (opzione) Tecnologia NTC: autoprotezione contro il surriscaldamento.
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Durata di vita	100000 h L96B10 o 100000 h L97B10 in basa alla versione
Temperatura operativa	Da -30 °C a +40 °C/+50 °C (in base alla versione)
Peso	**BGP235**: 7 kg **BGP236**: 14 kg **BGP237**: 23 kg
Superficie al vento (SCX)	**BGP235**: 0,18 m^2 **BGP236**: 0,36 m^2 **BGP237**: 0,53 m^2
Connessioni	Possono avere alimentatori remoti in unità per 10 alimentatori (Metis EGP400) e unità per 1 alimentatore EGP360. Connettori elettrici Wieland e Dali IN/OUT (vedere sistemi di connessione)
Sistemi di fissaggio	(MB) Ponti di fissaggio a soffitto (MBA) staffa/braccio regolabile.
Configuratore	BGP235i
Altre opzioni su richiesta	MSP (marine salt protection, protezione dalla salsedine)

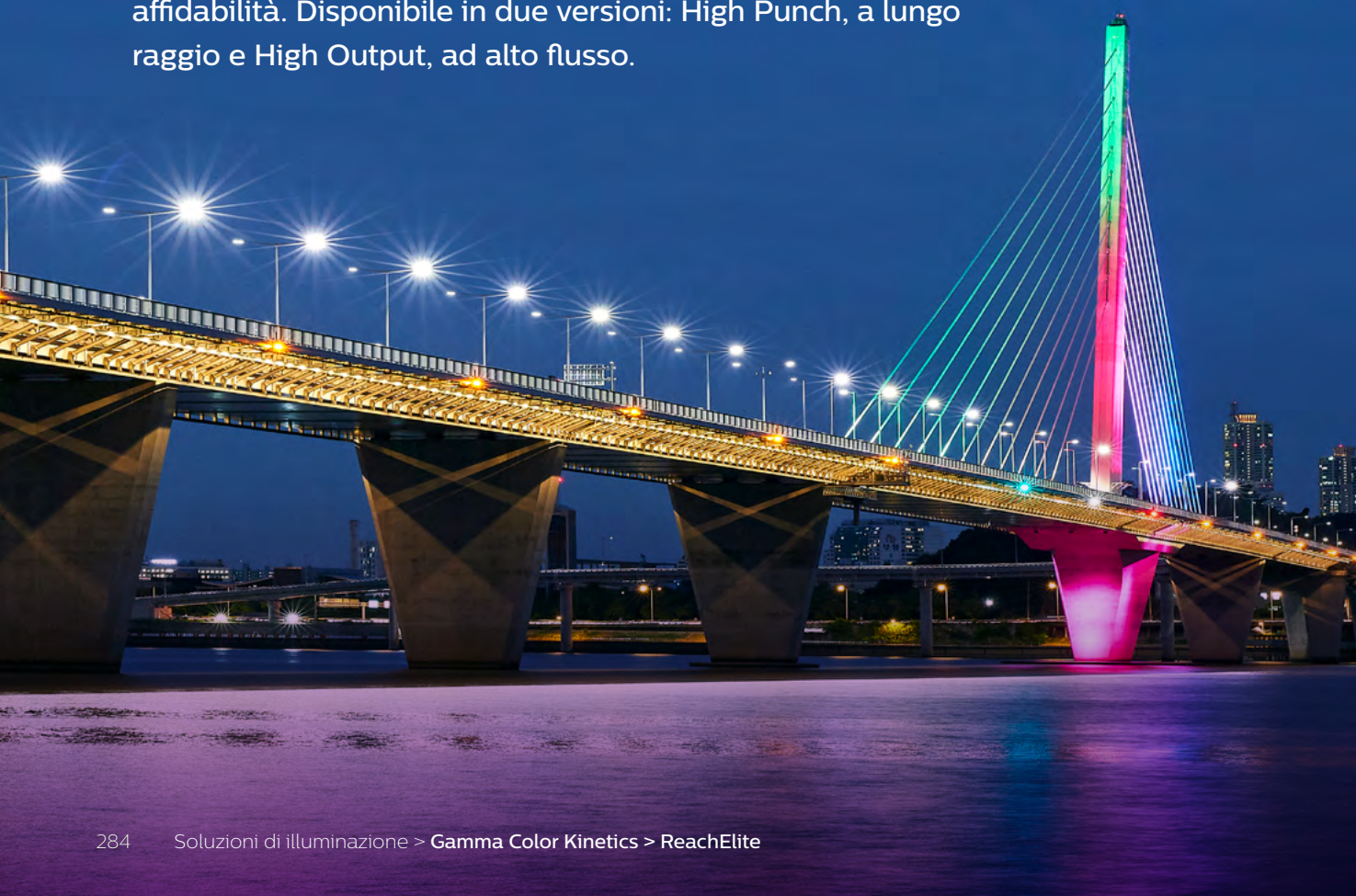





CARRIL UNIC
80

ReachElite

ReachElite è la scelta perfetta quando è necessaria una luce eccezionalmente intensa. Il nostro apparecchio all'avanguardia può illuminare le strutture più alte e i monumenti più grandi, evidenziando i dettagli architettonici e facendoli risaltare. Il suo design flessibile consente di illuminare le superfici e accentuarle con un unico apparecchio. Illuminazione efficiente ed ad alta intensità, controllo preciso, consistenza del colore e grande affidabilità. Disponibile in due versioni: High Punch, a lungo raggio e High Output, ad alto flusso.



ReachElite



ReachElite è una gamma di proiettori RGB di Color Kinetics con elevata potenza e precisione di controllo del fascio luminoso. A prescindere dal modello ReachElite scelto, l'elemento illuminato sarà messo in evidenza in modo efficiente e preciso grazie all'efficienza e all'affidabilità dei prodotti Color Kinetics.

Vantaggi

- Sono disponibili due versioni: High Punch e High Output. La prima versione fornisce la massima emissione di lumen (fino a 87 per watt consumato), ideale per applicazioni di illuminazione diffusa e a inondazione. La seconda versione offre la massima portata, raggiungendo distanze superiori a 300 metri.
- Alta affidabilità. ReachElite garantisce anni di utilizzo nelle condizioni più estreme, dagli ambienti salini alle alte temperature o alle vibrazioni sui ponti. Oltre 1500 ore di resistenza alla corrosione e classificazione delle vibrazioni 3G. Il suo design elimina anche l'accumulo di acqua.
- Opzione a quattro canali. ReachElite IntelliHue Powercore offre milioni di colori saturi, pastelli e bianchi di alta qualità, il tutto nello stesso apparecchio. La famiglia ReachElite comprende anche opzioni a quattro canali: RGBW o RGBA, nonché versioni monocromatiche (rosso, verde, blu o ambra) e versioni a luce bianca (eW) con quattro temperature di colore.



Gli accessori ReachElite permettono l'ottimizzazione: fino a 6 lenti diffusori, paralumi, accessori anti abbagliamento, griglie di protezione.

Caratteristiche

- Flessibilità. ReachElite è una gamma che comprende 3 versioni: 100, 200 o 300 W. Ogni famiglia è composta da una, due o tre teste da 100W orientabili singolarmente.
- Efficienza eccezionale fino a 87 lm/W nelle versioni High Output, per offrire un'illuminazione estremamente efficiente e ridurre lo speco di luce, con conseguenti costi minori di manutenzione. Reach Elite High Output include anche la tecnologia FluxBoost, che ottimizza l'emissione luminosa moltiplicandola fino a quattro volte e dirigendo automaticamente tutta la potenza su un singolo canale, se necessario.
- La versione High Punch ha una precisione di puntamento eccezionale, con la sua ottica nativa da 3°, può colpire bersagli distanti con grande precisione.
- La tecnologia Chromasync migliora la coerenza tra i diversi apparecchi LED. Se questa tecnologia è abilitata, la coerenza viene raggiunta senza dover eseguire regolazioni manuali.
- Efficienza. La tecnologia brevettata Powercore controlla la potenza in uscita dell'apparecchio direttamente dalla tensione di linea (in modo rapido, efficiente e preciso). Color Kinetics Data Enabler unisce la linea di tensione con il controllo dei dati e alimenta l'apparecchio con un unico cavo, semplificando notevolmente l'installazione e riducendo i costi complessivi.

Applicazioni

- Illuminazione negli ambienti esterni di grandi aree, edifici di grandi dimensioni, ponti, monumenti e così via, con tecniche di illuminazione radente, diffusa o a inondazione.

ReachElite

Fascio concentrato

Con un angolo di apertura nativo di 3° (HP) o 20° (HO) proietta la luce dove si desidera.

Aumento di intensità

Maggiore illuminamento sull'obiettivo, applicazione più efficiente e maggiore portata.

Installazione semplice

Connettori a connessione rapida.

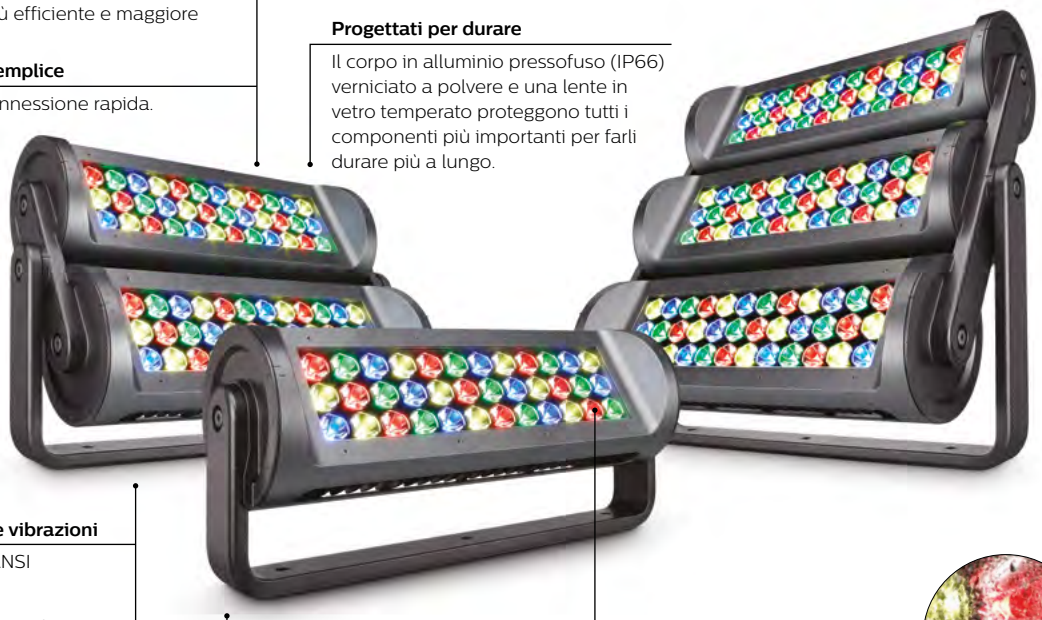


Rotazione, rotazione, rotazione

Puntamento preciso degli apparecchi.

Progettati per durare

Il corpo in alluminio pressofuso (IP66) verniciato a polvere e una lente in vetro temperato proteggono tutti i componenti più importanti per farli durare più a lungo.



Resistenza alle vibrazioni

Conforme ad ANSI C136.31, 3G.

Resistenza meccanica

IK09 (IK10 con lamelle o griglia di sicurezza installate).

Resistenza alla corrosione

Conforme allo standard ASTM B117 per > 1500 ore.

Protezione da sovratensione

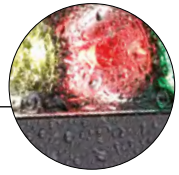
4KV

Montaggio solido

Una staffa resistente garantisce che l'apparecchio rimanga in posizione.

Senza accumulo di acqua

Il design innovativo tiene lontana l'acqua dai componenti elettronici.



Disponibile in 3 dimensioni



ReachElite 100



ReachElite 200



ReachElite 300

Tensione di ingresso

Da 100 a 277 V CA, regolazione automatica, 50/60 Hz tramite Data Enabler Pro

IntelliHue ●●●○
Luce bianca di alta qualità, delicati toni pastello e colori intensi, con una precisione del colore senza pari nell'intero intervallo di temperature di colore.

RGBW ●●●○
Migliore qualità della luce bianca rispetto all'RGB.

RGBA ●●●●
Gamma più ampia di colori caldi (oro, giallo e arancione) rispetto all'RGB.

eW (Essential White) ☐
Luce bianca disponibile in due temperature di colore: 3000 K e 4000 K. Disponibile solo nella versione High Punch.



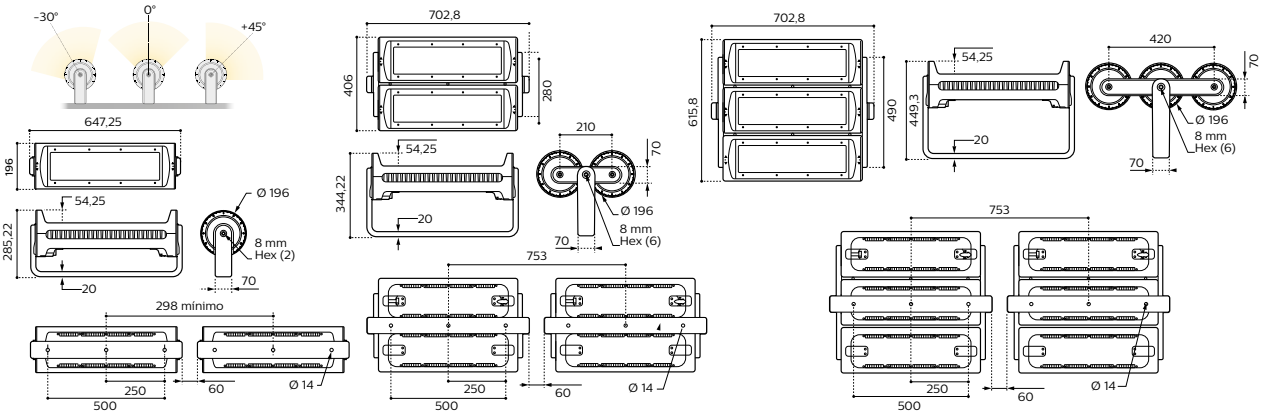




ReachElite

Dati tecnici

La gamma di proiettori modulari Reach Elite amplia le possibilità dell'illuminazione architettonica grazie al controllo preciso del fascio e all'elevata efficienza, per effetti di illuminazione rasante o diffusa e wallwashing.



Famiglia	ReachElite Powercore
Versioni	100 W, 200 W e 300 W: iHue, RGBW, RGBA, eW (Bianco fisso), (solo per la versione High Punch)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta pressione Copertura in policarbonato (5 coperture disponibili)
Flusso luminoso	**ReachElite 100W**: fino a 9302 lm **ReachElite 200W**: fino a 18604 lm **ReachElite 300W**: fino a 27906 lm Consultare i dettagli in base alla versione
Consumo energetico	100 W, 200 W o 300 W
Ottica primaria (nativa)	Versione High Punch: 3° (ottica nativa) Versione High Output: 20° (ottica nativa)
Ottiche secondarie (accessori)	5, 10, 20, 40, 60, 80, 10x40
Efficienza luminosa	Fino a 87 lm/W a seconda delle versioni
Versioni con Temperatura di colore a luce bianca	3000 K e 4000 K. Consultare per altre temperature di colore su richiesta
Temperature della versione a luce bianca di iHue	Da 2.000 a 10.000 K a seconda della versione
Indice di resa dei colori	>80 (versioni a luce bianca)
Indice di cromaticità	3 SDCM o 2 SDCM (iHue)
Driver (integrato)	Elettronica: 100-277 V 50/60 Hz fp 0,9.

Possibilità di regolazione del flusso	Tutte le versioni dimmerabili digitalmente tramite Data Enabler (ordinare separatamente)
Interfaccia	Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) da ordinare separatamente. Per il numero per Data Enabler, visitare la pagina www.colorkinetics.com/support/install_tool
Sistemi di controllo	ReachElite può essere controllato dai controller: Pharos, iPlayer 4, iPlayer3 e il sistema di monitoraggio e gestione Interact.
Colore/Finitura	Grigio scuro, simile a RAL9011
IP	66
IK	IK09 (IK10 con accessorio a lamelle o griglia di protezione)
Protezione da sovratensione	Modalità comune 4 kV, modalità differenziale 2 kV. Compatibile con Surge Protection Powercore per maggiori protezioni, fino a 12kV/10kA
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, PSE, CQC, RCM
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40° C a +50° C (+20° C a + 50° per l'accensione)
Peso	14,5 kg (versione 100 W), 28 kg (versione 200 W), 41 kg (versione 300 W)
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su superficie (bulloni non inclusi). È necessario ordinare separatamente i cavi di alimentazione (cavo di Inizio). Gli accessori si fissano all'apparecchio tramite 8 bulloni M4 x 25 mm con rondella (inclusi). Possono essere montati separatamente o combinati. Per facilitare l'orientamento del fascio luminoso, l'apparecchio è dotato di indicatori laterali dei gradi di rotazione.
Altre opzioni su richiesta	Altre temperature di colore e tonalità specifiche.



Blast Powercore gen5

I nostri apparecchi Blast Powercore definiscono lo standard per l'illuminazione diffusa, fornendo luce di alta qualità, prestazioni elevate e affidabilità eccezionale. Blast Powercore aumenta le prestazioni e la flessibilità per le applicazioni di illuminazione bianca e colorata più esigenti. Migliori prestazioni, maggiore efficienza, colore preciso, monitoraggio da remoto,... Proiettori compatti e affidabili, facili da personalizzare con diversi accessori e facili da installare.



Blast Powercore gen5



Vantaggi

- Sistema ottico riprogettato che migliora la qualità della luce, che a sua volta migliora l'uniformità del colore e le capacità di miscelazione dei colori di ciascun LED.
- Ampia gamma di accessori e tre opzioni di colore del corpo.
- Uniformità cromatica migliorata tra tutti gli apparecchi di illuminazione LED di una famiglia con tecnologia Chromasync.

Caratteristiche

- Aumenta le possibilità di personalizzazione con un'ampia gamma di accessori. Oltre alla lente originale (versioni a 6° eW o versioni dinamiche a 10°), altre cinque diverse lenti di diffusione possono personalizzare l'apparecchio per generare angoli del fascio luminoso di 20°, 40°, 60°, 80° e 10° x 40 ° (asimmetrico) e OptiField (per rivestimenti asimmetrici dove è richiesta una migliore uniformità). Tre opzioni di colore del corpo (nero, grigio, bianco), oltre alla possibilità di aggiungere o combinare una griglia, una protezione del cablaggio, un filtro anti abbagliamento a tutta altezza o un filtro anti abbagliamento a mezza altezza, creano nuove possibilità estetiche per designer e architetti.
- Migliora la coerenza cromatica tra tutti gli apparecchi LED di un'unica famiglia con la tecnologia Chromasync. Durante il processo di produzione, un dispositivo di misurazione della luce calibrato crea un algoritmo per definire una gamma di colori comune per un'intera famiglia di apparecchi di illuminazione a LED. Quando Chromasync è attivato, si ottiene l'uniformità del colore tra gli apparecchi di illuminazione senza dover regolare manualmente i punti di colore in ciascun apparecchio.
- Conforme allo standard ASTM B117 per > 1500 ore di resistenza alla corrosione e standard ANSI C136.31-2010 con un livello di vibrazione 3G.
- Include un innovativo sistema ottico riprogettato che migliora la qualità della luce proveniente da ciascun LED, migliorando l'uniformità del colore e le capacità di combinazione dei colori di ciascun apparecchio Blast IntelliHue Powercore gen5.
- Migliora la durata di vita con nuove lenti piatte che impediscono l'accumulo di acqua nell'apparecchio, in modo da proteggere i LED per tutta la durata di servizio di un apparecchio.
- Integra la tecnologia brevettata Powercore che controlla la potenza in uscita verso gli apparecchi direttamente dalla tensione di linea, con velocità, efficienza e precisione.
- Color Kinetics Data Enabler Pro unisce i dati sulla tensione di linea con i dati di controllo e li invia agli apparecchi di illuminazione tramite un singolo cavo standard, semplificando notevolmente l'installazione e riducendo i costi complessivi del sistema.

Applicazioni

- Illuminazione a inondazione di facciate e grandi superfici.



Lente diffusore con anello di regolazione



Protezione contro le pietre



Griglia a nido d'ape



Schermo anti abbagliamento (metà)



Schermo anti abbagliamento (completo)

Blast Powercore gen5

Illuminazione uniforme

Blast Powercore gen5, OptiField offre un rapporto di uniformità inferiore a 4:1 su une a parete di 6 m (20 piedi), con un decadimento di 1 m (3 piedi). Non disponibile per le versioni eW.

Struttura robusta

Realizzato in fusione di alluminio ad alta resistenza.

Regolazione precisa

eW Blast gen5 consente una regolazione fluida fino all'1% con Data Enabler Pro e un'interfaccia di controllo digitale.



Molteplici applicazioni di illuminazione

Illuminazione a proiezione, a inondazione su parete, mirata, visione diretta ecc.

Senza accumulo di acqua

Il suo design piatto impedisce l'accumulo di acqua, mantenendo l'apparecchio sicuro e asciutto.

Design rettangolare compatto

Il design unico ne semplifica l'inserimento in spazi ristretti. È facile da nascondere.

Disponibile in 3 colori di scocca



Nero Grigio Bianco

Tensione di ingresso

Da 100 a 277 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz

Cartella colori RAL

Disponibile su richiesta.

IntelliHue ●●●○
Luce bianca di alta qualità, delicati toni pastello e colori intensi, con una precisione del colore senza pari nell'intero intervallo di temperature di colore.

RGBW ●●●○
Migliore qualità della luce bianca rispetto all'RGB.

RGBA ●●●● (su richiesta)
Ampia gamma di colori caldi: oro, giallo e arancio, rispetto all'RGB.

eW (Essential White) □
Luce bianca disponibile in due temperature di colore: 3000 K e 4000 K.

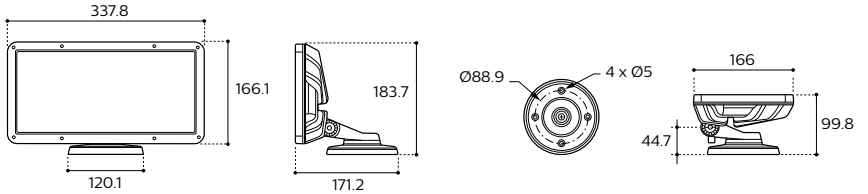




Blast Powercore gen5

Dati tecnici

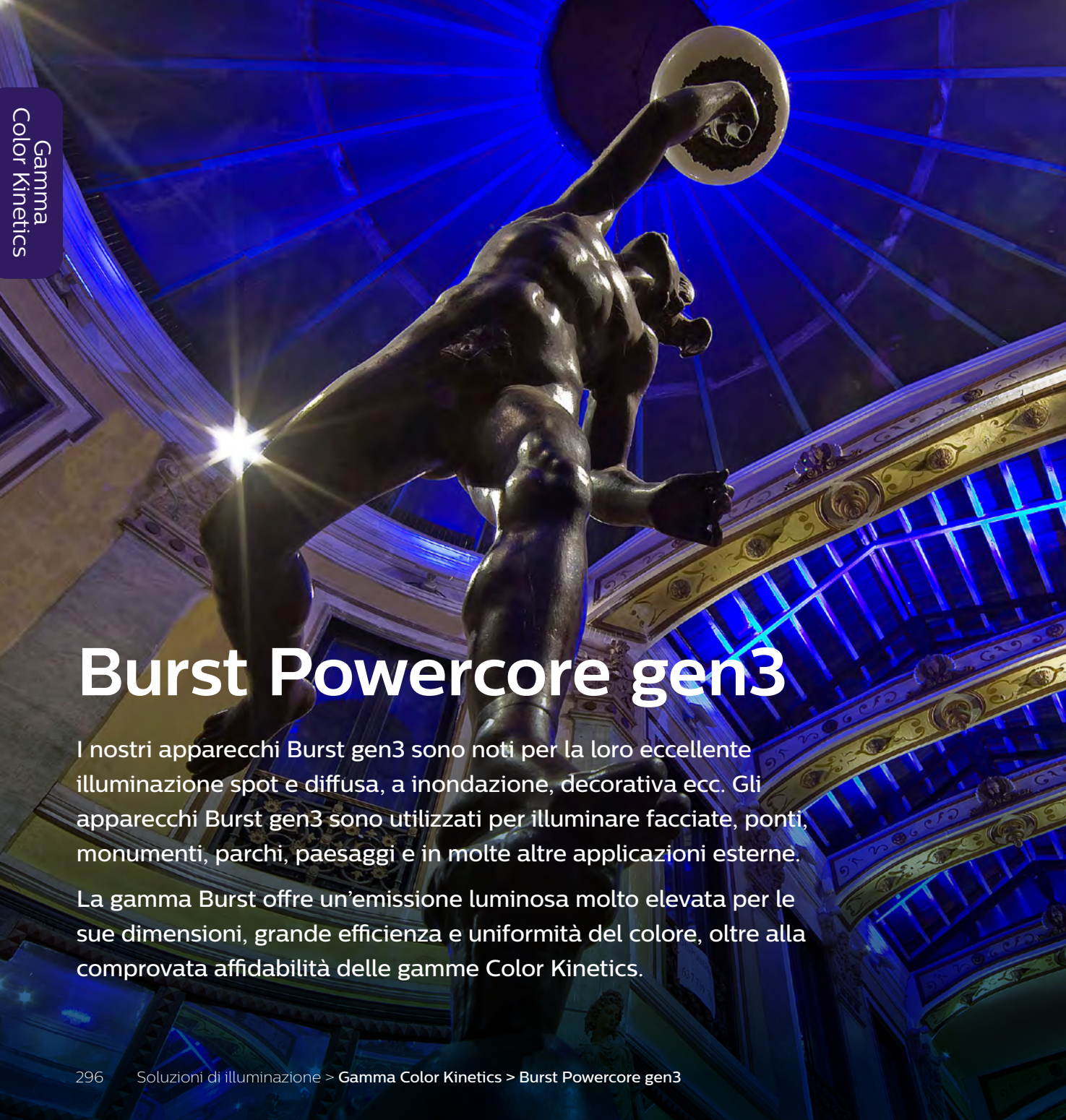
Blast Powercore gen5 è una famiglia di proiettori per esterni ad alte prestazioni che offre un'ampia gamma di flussi, aperture ottiche, effetti di luce cangianti, ecc. Ampia varietà di accessori. La sua principale applicazione è l'illuminazione di elementi architettonici di medie dimensioni.



Famiglia	Blast Powercore gen5
Versioni	ColorBlast IntelliHue Powercore gen5 ColorBlast Powercore gen5 (RGBW) eW Blast Powercore gen5 (3000 e 4000K)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso con finitura verniciata a polvere Copertura in vetro temperato trasparente
Flusso luminoso	Blast Powercore gen5, IntelliHue: fino a 3007 lm Blast Powercore gen5, RGBW: fino a 2547 lm Blast Powercore gen5, eW: fino a 3635 lm
Consumo energetico	Massimo 47,9 W
Ottiche primarie	Wallwashing su parete (OptiField) 6° per le versioni eW e 10° per le altre versioni
Ottiche secondarie	20°,40°,60°,80° e 10°x40° asimmetrico
Efficienza luminosa	Fino a 78,5 lm/W, a seconda della versione
Temperatura di colore	Versioni IntelliHue: da 2.000 a 10.000 K, a seconda della versione Versioni eW: 3000 e 4000 K. Consultare altre temperature di colore disponibili su richiesta
Sistema di controllo	Blast Powercore gen5 può essere regolato mediante controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact Per le versioni dinamiche, verificare il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/support/install_tool
Interfaccia	Elettronica. 100-277 V 50/60 Hz FP: 0,9 (versioni Intellihue): 100-240 V (versioni eW e a colori). Versioni dinamiche compatibili con la linea di controller DMX, anche nel caso delle versioni eW se si desidera regolare il flusso. È richiesto Data Enabler Pro per le versioni dinamiche ed eW se è necessario regolare il flusso. Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) da ordinare separatamente. Per il numero per Data Enabler, visitare la pagina: www.colorkinetics.com/support/install_tool

Connessione	Fornito con un cavo da 1,8 m per alimentazione e dati.
Colore/Finitura	Rivestimento in polvere nera (simile a RAL9011), bianco (simile a RAL9016) o grigio (simile a RAL9006)
IP	66
IK	10
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, PSE, CQC, RCM, EAC, UA
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (temperatura di esercizio); Da 20 °C a +50 °C (temperatura di accensione)
Peso	3,9 kg
Superficie esposta al vento (SCX)	0,068 m^2
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su superficie. Le ottiche secondarie e il bordo che le supporta sono forniti separatamente come due accessori. Fornito con un cavo da 1,8 m valido per tensione e dati. Le versioni Color e iW richiedono Data Enabler Pro e un controller DMX. Per la regolazione Digital Dimming delle versioni eW è necessario Data Enabler.
Altre opzioni su richiesta	Altre opzioni di Temperatura di colore per le versioni eW e RGBA
Accessori	Le ottiche secondarie e il bordo che le sostiene sono fornite separatamente come due accessori. Staffe estensibili per montaggio e a parete. Disponibile in 3 lunghezze massime 200 mm, 400 mm, 600 mm.


4033
SANTA FE



Burst Powercore gen3

I nostri apparecchi Burst gen3 sono noti per la loro eccellente illuminazione spot e diffusa, a inondazione, decorativa ecc. Gli apparecchi Burst gen3 sono utilizzati per illuminare facciate, ponti, monumenti, parchi, paesaggi e in molte altre applicazioni esterne.

La gamma Burst offre un'emissione luminosa molto elevata per le sue dimensioni, grande efficienza e uniformità del colore, oltre alla comprovata affidabilità delle gamme Color Kinetics.

Burst Powercore gen3





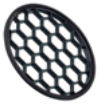
ZCP462SKDXXX
Anello porta-accessori



ZCP462 GS DXXX A45
Schermo anti abbagliamento (metà)



ZCP462 GS DXXX
Schermo anti abbagliamento (completo)



ZCP462 HC DXXX
Griglia a nido d'ape
*Richiede l'anello porta-accessori



ZCP462 BSP DXXX AXX
Lenti di diffusione.
*Richiede l'anello porta-accessori



Staffe: supporto per il montaggio

Vantaggi

- Il sistema ottico riprogettato migliora la qualità della luce, che a sua volta migliora l'uniformità del colore e le capacità di miscelazione nelle versioni dinamiche
- Ampia gamma di nuovi accessori Philips e quattro opzioni di colore del corpo
- Migliore uniformità del colore in tutti gli apparecchi LED di un'unica famiglia con tecnologia Chromasync

Caratteristiche

- Aumenta le possibilità di personalizzazione con un'ampia gamma di accessori. Oltre alla lente originale da 8°/6° (versioni Burst), sei diverse lenti diffusori possono personalizzare l'apparecchio per generare angoli del fascio di 10°, 20°, 40°, 60°, 80° e 10° x 40°. Tre opzioni di colore del corpo (nero, grigio e bianco), oltre alla possibilità di aggiungere o combinare una griglia, una protezione del cablaggio, un filtro anti abbagliamento a tutta altezza o un filtro anti abbagliamento a mezza altezza, creano nuove possibilità estetiche per designer e architetti.
- Migliora la coerenza cromatica tra tutti gli apparecchi LED di un'unica famiglia con la tecnologia Chromasync. Durante il processo di produzione, un dispositivo di misurazione della luce calibrato crea un algoritmo per definire una gamma di colori comune per un'intera famiglia di apparecchi di illuminazione a LED. Quando Chromasync è attivato, si ottiene l'uniformità del colore tra gli apparecchi di illuminazione senza dover regolare manualmente i punti di colore in ciascun apparecchio.
- Conforme allo standard ASTM B117 per > 1500 ore di resistenza alla corrosione e allo standard ANSI C136.31-2010 con un livello di vibrazione 3G.
- Include un innovativo sistema ottico riprogettato che migliora la qualità della luce proveniente da ciascun LED, migliorando l'uniformità del colore e le capacità di combinazione dei colori di ciascun apparecchio.
- Migliora la durata con nuove lenti piatte che impediscono l'accumulo di acqua nell'apparecchio; Ciò mantiene i LED protetti e sicuri per tutta la vita di un apparecchio.
- Integra la tecnologia brevettata Powercore che controlla la potenza in uscita verso gli apparecchi direttamente dalla tensione di linea, con velocità, efficienza e precisione. Color Kinetics Data Enabler Pro unisce i dati della tensione di linea con quelli di controllo e li invia agli apparecchi tramite un unico cavo standard, semplificando notevolmente l'installazione e riducendo i costi complessivi del sistema.

Applicazioni

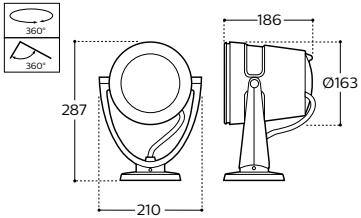
- Illuminazione verso l'alto; Illuminazione con proiettori; Illuminazione decorativa



Burst Powercore gen3

Dati tecnici

Famiglia di proiettori LED compatti per l'illuminazione di monumenti e d'accento in aree esterne.



Famiglia	Burst Powercore gen3
Versioni	Burst IntelliHue Powercore gen3 IntelliHue Burst Powercore gen3 RGBW. RGBA (su richiesta) Burst Powercore gen3 eW
Materiale	Corpo in alluminio iniettato, finitura con vernice in polvere di poliestere bianca, nera, bronzo o grigia. Bianco (WH, simile a RAL9016 testurizzato), nero (BK, simile a RAL9011 testurizzato) o argento (GR, simile a RAL9006/Pantone 8400 testurizzato). Copertura in vetro temperato
Flusso luminoso	Burst Powercore gen3 IntelliHue: fino a 1.860 lm Burst Powercore gen3 RGBW: fino a 1.645 lm Burst Powercore gen3 eW: fino a 1.981 lm
Consumo energetico	Burst Powercore gen3 IntelliHue: 31,3 W Burst Powercore gen3 RGBW: 31,3 W Burst Powercore gen3 eW: 27,2 W
Temperatura di colore	Da 2.000 a 10.000 K. Consultare altre temperature di colore disponibili su richiesta.
Lenti	Trasparente
Ottica primaria	8°/6°
Ottica secondaria	10°, 20°,40°,60°,80° e asimmetrico 10x40
Sistemi di controllo	Burst Powercore gen3 può essere regolato mediante controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact Per le versioni Powercore, verificare il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/support/install_tool
Interfaccia	Elettronica. 100-277 V 50/60 Hz FP: 0,9 (versioni Intellihue e iW): 100-240 V (versioni eW e Color). Versioni Color e iW compatibili con la linea di controller DMX, eW se si desidera regolare l'intensità del flusso. Le versioni Color e iW richiedono Data Enabler Pro e un controller DMX, mentre per le versioni eW è richiesto solo se si desidera la regolazione.

Certificazioni	UL, cUL, FCC Classe A, CE, PSE, C-Tick, CQC, SAA
Colore e finiture	Bianco (WH, simile RAL9016 strutturato), nero (BK, simile RAL9011 strutturato) o grigio (GR, simile RAL9006/Pantone 8400 strutturato)
IP	66
IK	08
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (temperatura di esercizio); Da 20 °C a +50 °C (temperatura di accensione)
Peso	Architettonico: 5,5 kg Paesaggio: 3,5 kg
Installazione	Montaggio a superficie CE (architettonico); montaggio HMA (paesaggio). Le ottiche secondarie e la cornice che le supporta vengono fornite separatamente come due accessori indipendenti. Fornito con un cavo da 1,8 m per alimentazione e dati. Le versioni Color e iW richiedono Data Enabler Pro e un controller DMX. Staffe di supporto come accessori di montaggio.
Altre opzioni su richiesta	Altre temperature di colore per versioni a luce bianca o luce colorata fissa (rosso, verde, blu, ambra) disponibili su richiesta.
Accessori	Le ottiche secondarie, le griglie a nido d'ape, l'anello portalente e i paralumi sono forniti separatamente come accessori indipendenti. Le ottiche possono essere fissate con anello portalente o paralumi. L'ottica secondaria non è compatibile con la griglia a nido d'ape. Staffe estensibili per montaggio e a parete. Disponibile in 3 lunghezze massime: 200 mm, 400 mm, 600 mm.






IMPERIAL COLLEGE LONDON DIABETES CENTER
Brought to you by Mubadala Healthcare



BurstScape

BurstScape offre illuminazione incorporata di alta qualità per un'ampia gamma di applicazioni paesaggistiche e architettoniche, dall'illuminazione del fogliame e delle cime degli alberi all'illuminazione di facciate, pilastri e altri elementi a 1 o 2 piani. Grazie al suo design robusto e all'avanguardia, BurstScape funziona perfettamente nelle condizioni più impegnative per anni con una manutenzione minima.

BurstScape

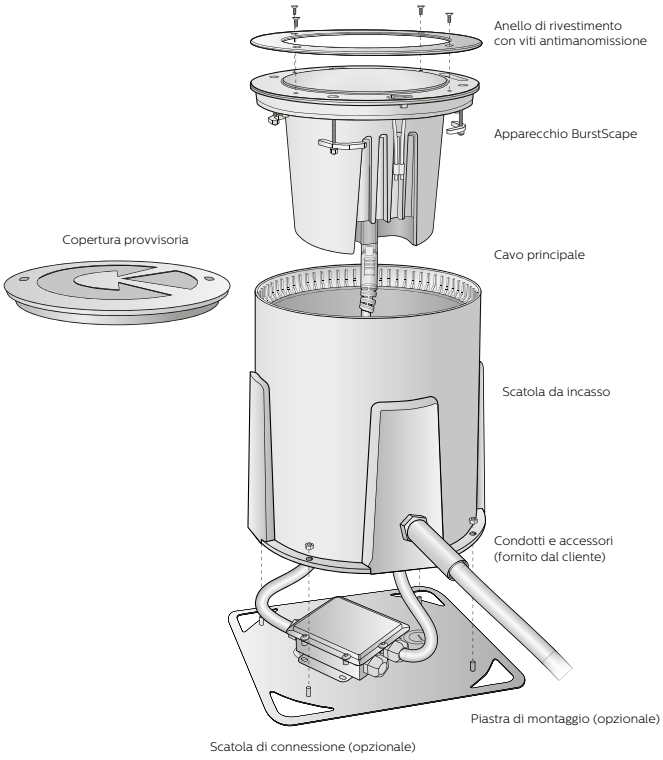


Vantaggi

- Installazione semplice e veloce, scatola da incasso con coperchio per facilitare la preparazione dell'installazione prima di posizionare il proiettore
- Un corpo sigillato ermeticamente e anticorrosione protegge il sistema ottico di BurstScape e previene le infiltrazioni di acqua e umidità.
  Oltre 1500 ore di resistenza in nebbia salina secondo ASTM B117
- Inclinazione regolabile sul campo per facilitare il puntamento

Caratteristiche

- Tre opzioni: IntelliHue, RGBW ed eW
- Fasci simmetrico e asimmetrici: 6°, 20°, 40° e 10x40°
- Flusso elevato, fino a 1696 lm

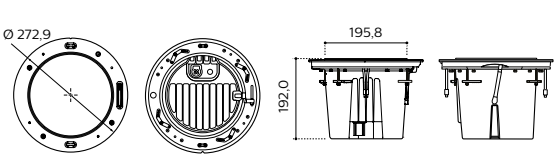




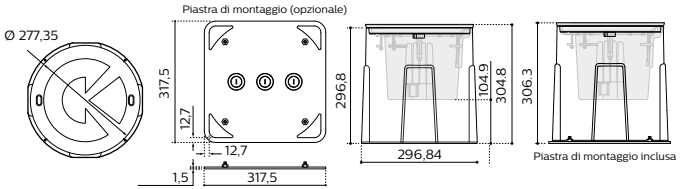
BurstScape

Dati tecnici

BurstScape è un proiettore LED da incasso per l'illuminazione architetturale. Il corpo robusto e il design ermetico garantiscono prestazioni di lunga durata in questi tipi di applicazioni.



BurstScape



Scatola da incasso BurstScape

Famiglia	BurstScape
Versioni	BurstScape IntelliHue BurstScape RGBW BurstScape eW
Materiale	**Apparecchio**: fusione di alluminio anodizzato anticorrosione di colore nero **Anello**: acciaio inossidabile con viti antimanomissione **Scatola da incasso**: fibra polimerica rinforzata **Chiusura**: in alluminio riciclato **Lente**: vetro temperato. Possibilità di aggiungere il trattamento antiscivolo su richiesta
Flusso per nodo	**BurstScape IntelliHue:** tra 887 e 1414 lm **BurstScape RGBW:** tra 1132 e 1270 lm **BurstScape eW:** tra 1568 e 1696 lm
Consumo per nodo	**BurstScape IntelliHue:** tra 15,8 e 34 W **BurstScape RGBW:** tra 27,6 e 33 W **BurstScape eW:** tra 30,4 e 30,5 W
Lenti	6° originale, 20°, 40°, 10° x 40°
Sistemi di controllo	Compatibile con i sistemi di controllo Color Kinetics e la piattaforma di telegestione Interact Landmark
Temperatura di colore	IntelliHue: rosso, verde, blu, verde lime RGBW: rosso, verde, blu, bianco eW: 3000K e 4000K
Interfaccia	Elettronica 100-277V 50/60Hz. Data Enabler Pro. La versione eW ne ha bisogno solo quando si desidera regolare il flusso del proiettore.
Protezione contro le sovratensioni	6kV

Controllo	BurstScape Powercore può essere controllato da controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact. Consulta il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/global/support/downloads
IP	67
IK	10
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, PSE
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +40 °C. Include un sistema di protezione termica. In caso di temperature comprese tra 40 °C e 60 °C, il proiettore ridurrà automaticamente il flusso per evitare il surriscaldamento.
Peso	Proiettore: 6,3 kg Scatola da incasso e copertura provvisoria: 4,9 kg.
Carico statico/ dinamico	Carico statico: 20 kN. Carico dinamico: 40 kN. Per soddisfare il requisito di carico di 40 kN, la scatola a muro deve essere installata sopra la piastra di montaggio installata nel cemento. Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni di installazione.
Installazione (tipo di montaggio)	Per il corretto funzionamento dell'impianto servono la scatola da incasso e la scatola di connessione o un cavo iniziale. La piastra di montaggio, annegata nel calcestruzzo, è necessaria se sono richieste resistenze dinamiche fino a 40 kN. Tutti gli elementi devono essere ordinati separatamente
Altre opzioni su richiesta	Consultare per altre temperature di colore disponibili su richiesta


adventure
sports

C-Splash 2

Un apparecchio immergibile ultrasottile progettato per fornire colori intensi e luce che cambia colore in acqua a una profondità fino a 4,6 m. Con il suo corpo impermeabile in ottone pressofuso, C-Splash 2 è perfetto per applicazioni acquatiche come fontane e parchi a tema, nonché in altri ambienti esigenti.



C-Splash 2



Vantaggi

- Durevole e impermeabile; manutenzione estremamente ridotta
- Paracalore integrato
- Compatibile con i controlli più diffusi del settore

Caratteristiche

- LED di lunga durata che generano colori RGB e un flusso luminoso fino a 730 lumen
- IP68
- Lente in vetro trasparente da 6° per una proiezione ampliata della luce e lente in vetro temperato opaco da 23° per generare un fascio di luce dai bordi morbidi
- La base articolata e l'asse consentono la rotazione verticale e orizzontale a 360°
- Funziona con l'intera gamma di controller Color Kinetics e anche con controller DMX di altri produttori

Applicazioni

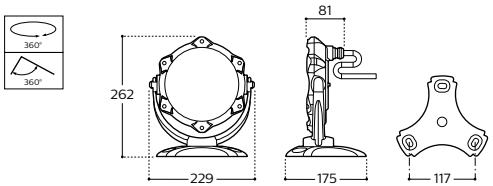
- Applicazioni acquatiche
- Ambienti aggressivi



C-Splash 2

Dati tecnici

Robusto proiettore LED sommergibile per l'uso sia in acqua dolce che salata e a profondità fino a 4,6 metri. Perfetto per fontane, giardini, specchi d'acqua, parchi tematici, vicino al mare o in luoghi con condizioni climatiche avverse. Supporta acqua trattata con cloro o bromo. Non è adatto per il posizionamento in piscine.



Famiglia	C-Splash 2
Materiale	Corpo in ottone pressofuso Lente in vetro temperato
Flusso luminoso	730 lm, versione 6° 645 lm, versione 23°
Consumo energetico	25 W
Angolo del fascio	6° (ottica trasparente) / 23° (ottica satinata)
Sistemi di controllo	ColorSplash2 può essere controllato dai controller iPlayer 4 e iPlayer3. Compatibile con controller DMX di terze parti e Interact
Temperatura di colore	Rosso/Verde/Blu (RGB)

Controllo	Ogni C-Splash viene fornito con un cavo da 18,3 metri che abbina alimentazione e dati da un alimentatore PDS-150e, che deve essere ordinato separatamente.
Interfaccia	DMX o Ethernet
Dimensioni disponibili	Una sola dimensione
IP	68
Connessione	Fornito con un cavo da 1,8 m per alimentazione e dati.
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, C-Tick, CQC, SAA
Durata di vita	> 60.000 ore L50 @50°C
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (temperatura di esercizio); Da -20 °C a +50 °C (temperatura di accensione)
Peso	10 kg







Graze Elite Powercore

Graze Elite è un apparecchio di illuminazione per esterni versatile e ad alte prestazioni, ideale per un'illuminazione brillante e uniforme di dettagli architettonici, facciate e texture superficiali. La più recente tecnologia Color Kinetics IntelliHue consente una corrispondenza cromatica precisa con milioni di colori saturi, tra cui rosso, ambra e viola, oltre a un'eccezionale luce bianca. Graze Elite si basa sulla comprovata qualità e affidabilità che contraddistinguono la famiglia Graze, offrendo al contempo una potenza doppia rispetto alle generazioni precedenti e un consumo energetico ridotto. Il suo design elegante e robusto lo protegge dagli agenti atmosferici, garantendo anni di funzionamento senza l'intervento dell'operatore..

Graze Elite Powercore



Vantaggi

- Versatile
- Luce bianca e a colori precisa e uniforme
- Elevata potenza e qualità di lunga durata
- Ampia scelta di angoli del fascio

Caratteristiche

- Offre un'emissione luminosa doppia rispetto agli altri apparecchi Graze grazie alla tecnologia FluxBoost, che ottimizza potenza e qualità.
- La più recente tecnologia Color Kinetics IntelliHue consente a Graze Elite multicanale (rosso, verde, blu, ambra, bianco) di riprodurre milioni di colori saturi, oltre a un luce bianca eccezionalmente brillante. Graze Elite riproduce questa ampia gamma cromatica con una precisione eccezionale (CRI superiore a 90).
- Chromasync Pro semplifica l'ottenimento di uniformità cromatica. Basta scegliere tre valori DMX e lasciare che Chromasync Pro faccia il resto, a prescindere dal numeor di canali utilizzati.
- Le prestazioni eccezionali iniziano con il sistema ottico che utilizza ottiche uniche per ogni LED, personalizzate in base al suo colore. I suoi LED a media potenza sono accuratamente selezionati utilizzando la tecnologia Color Kinetics Optibin e testati singolarmente per garantire la massima qualità e uniformità.
- Grazie al corpo in alluminio estruso e al vetro temperato, il design robusto di Graze Elite aumenta l'affidabilità e offre protezione dalla corrosione. Soddisfa gli standard ASTM B117 e ANSI C136.31-2010 con una resistenza alle vibrazioni di 2,5 G. I materiali ultilizzati, pienamente riciclabili, garantiscono anche il rispetto dei criteri di sostenibilità.
- I comodi connettori push-and-click consentono di installare cavi guida e cavi jumper in modo semplice e rapido.
  Le cerniere di bloccaggio a coppia costante offrono un controllo della posizione preciso da diverse angolazioni.

Applicazioni

- Illuminazione di facciate
- Illuminazione d'effetto e d'accento architetturale

Dettagli del prodotto







Graze Elite Powercore



Resistenza e sostenibilità

I materiali principali di Graze Elite – il suo involucro in alluminio e il vetro temperato – sono progettati per la massima durata anche nelle condizioni più estreme. Il suo design sostenibile garantisce che i materiali possano essere riciclati al termine del ciclo di vita dell'apparecchio.

Alta potenza

Graze Elite è un apparecchio d'illuminazione ad alta potenza che fornisce il doppio della luce (ad esempio, 1172 lumen/m a 4000 K) rispetto agli apparecchi di illuminazione comparabili. E grazie al suo design intelligente, consuma meno energia.

Opzioni

Graze Elite è disponibile in lunghezze di 30 cm e 120 cm e in 6 angoli dil fascio luminoso standard:
9° x 9°
10° x 15°
10° x 60°
15° x 30°
30° x 60°
60° x 30°

Luce colorata e bianca precisa e uniforme

Grazie al suo sistema ottico avanzato e alla tecnologia Chromasync Pro, Graze Elite riproduce milioni di colori estremamente accurati e coerenti, oltre a una luce bianca brillante (90+ CRI).

Versatile

Graze Elite è progettato per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione dalla radente e di lavaggio delle facciate, alla esaltazione di dettagli architettonici e superfici più strutturate; offrendo sempre prestazioni eccezionali e affidabili.

Personalizzazione semplice

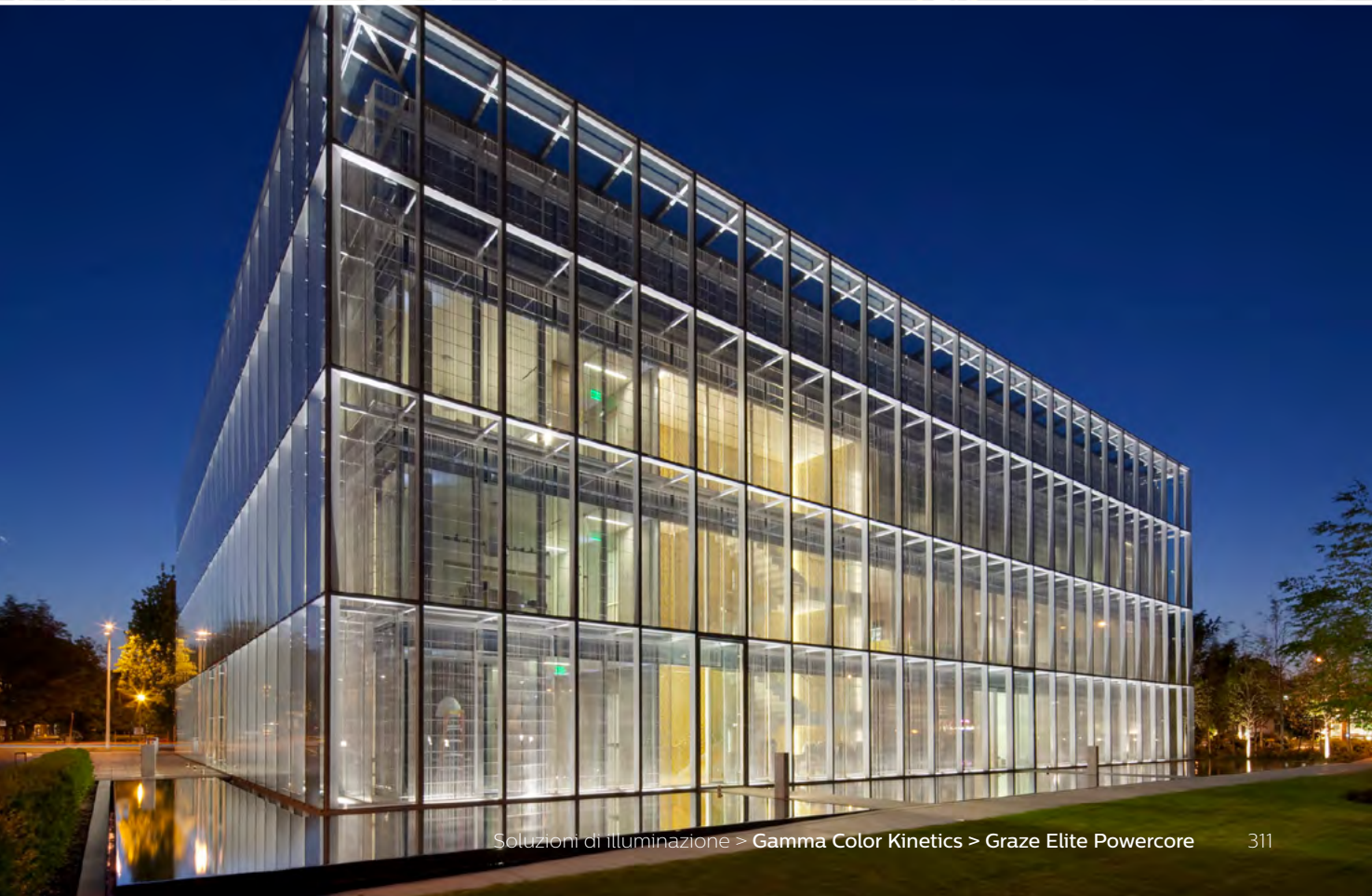
Sei angoli di fascio accuratamente selezionati consentono di scegliere l'angolazione più adatta alle proprie esigenze, garantendo un'illuminazione uniforme. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di accessori, inclusi bracci di montaggio e schermi di mascheramento.

Installazione semplificata

Graze Elite offre la praticità di un semplice aggancio a pressione per l'installazione di cavi guida e di collegamento. Le cerniere di bloccaggio a coppia costante consentono un controllo preciso della posizione. E la più recente tecnologia Powercore consente lunghezze di cavo maggiori, fino a 122 metri. Queste funzionalità si traducono in praticità, risparmio sui costi e installazioni più rapide.





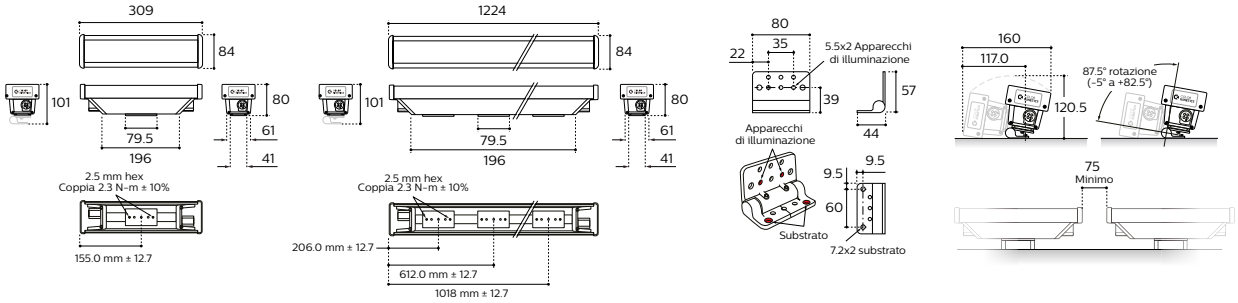




Graze Elite Powercore

Dati tecnici

Proiettori lineari dalla luce bianca brillante e una miscela precisa di colori per un'illuminazione di esterni versatile e ad alte prestazioni.



Famiglia	Graze Elite Powercore
Versioni	Graze Elite IntelliHue 309 mm e 1224 mm
Materiale	Alluminio estruso anodizzato Lente in vetro temperato trasparente
Flusso luminoso	Fino a 1207 lm/300 mm @3000K Fino a 1216 lm/300 mm @4000K
Consumo energetico	Fino a 14,5 W/300 mm
Ottiche	9°x9°, 10°x15°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60°, 60°x30°
Sistemi di controllo	Compatibile con protocollo DMX e controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3, sistema di gestione Interact.
Indice di resa dei colori	CRI >93
Interfaccia	Elettronica da 100 a 277 V 50/60Hz È richiesto Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) da ordinare separatamente. Per il numero di apparecchi per Data Enabler, visitare la pagina www.colorkinetics.com/support/install_tool

Dimensioni	309 mm - 80.0 x 309 x 84.0 mm 1224 mm - 80.0 x 1224 x 84.0 mm
IP	66
IK	07
Connessione	Fornito senza cavo
Certificazioni	UL/cUL, FCC Class B, CE
Durata di vita	Consultare a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C
Peso	309 mm: 1,7 kg 1224 mm: 7,0 kg
Accessori	Cavi principali e di collegamento per linee continue, staffe di supporto estensibili (200 m, 400 m, 600 mm).
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con cerniere di montaggio fornite con il prodotto. Per le linee continue è necessario almeno un cavo principale e un cavo di unione da prdinare separatamente.






University Centre Telford
First Point
Library
COSTA



Graze Powercore

Con Graze, gli apparecchi per illuminazione esterni rimangono nascosti mentre illuminano ciò che conta davvero: i piccoli dettagli e gli elementi caratteristici che rendono unico un edificio. Genera emozione. Attira l'attenzione. Attira il pubblico. Il tutto con apparecchi per illuminazione Graze.

Graze Powercore



Vantaggi

- L'illuminazione e il mix di colori sono perfetti a partire da 152 mm dalla lente dell'apparecchio, senza ombre tra gli apparecchi nelle installazioni di linee continue.
- Incorpora la tecnologia Powercore, può essere alimentato con tensioni comprese tra 100-277 VCA

Caratteristiche

- Cinque angoli del fascio standard.
- Controllo individuale di ogni segmento da 300 mm.
- Tecnologia Powercore con intervallo automatico 100-277 V.
- La tecnologia Chromasync fornisce un flusso omogeneo in tutte unità e coerenza nei toni del bianco.
- Connettori a pressione e scatto.
- Conforme allo standard ASTM B117 per > 1500 ore di resistenza alla corrosione e standard ANSI C136.31-2010 con un livello di vibrazione 3G.

Applicazioni

- Interni: discoteche, bar, hotel, casinò, chiese, negozi
- Esterno: facciate, superfici, strutture



Connettore maschio



Connettore femmina

Accessori



Scatola da incasso



Lamella antiabbagliamento

Schermo di occultamento



Griglia antiabbagliamento





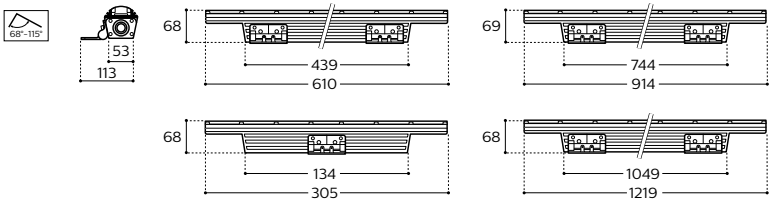
Staffe: supporto per il montaggio



Graze Powercore

Dati tecnici

Famiglia di proiettori lineari a LED per proiezione, wallwashing, illuminazione radente di altezze fino a 15m e illuminazione di dettagli architettonici. Montaggio fisso o ad incasso.



Famiglia	Graze Powercore
Versioni	Color Graze IntelliHue Color Graze MX4 Powercore RGBW. RGBA su richiesta Graze MX Powercore gen2, eW Digital Dimming
Materiale	Alluminio estruso anodizzato Lente in policarbonato
Flusso luminoso	Color Graze IntelliHue: fino a 697 lm/ 300 mm. Color Graze MX4 Powercore RGBW: fino a 655 lm/300 mm. Graze MX Powercore gen2, eW Digital Dimming: fino a 1.063 lm/300 mm
Consumo energetico	Color Graze IntelliHue: 18,5 W/ 300 mm. Color Graze MX4 Powercore RGBW: 18,5 W/300 mm. Graze MX Powercore gen2, eW Digital Dimming: fino a 20,9 W/300 mm
Ottiche	9°x9°; 10°x60°; 15°x30°; 30°x60°; 60°x30°
Sistemi di controllo	Graze Powercore può essere regolato mediante controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact Per le versioni Powercore, verificare il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/support/install_tool
Temperatura di colore	Tra 2.000 e 10.000 K a seconda della versione
Interfaccia	Elettronica. 100-277 V 50/60 Hz FP: 0,9 (versioni Intellihue): 100-240 V (versioni eW DD e a colori). Tutte le versioni sono compatibili con la linea di controller DMX. È richiesto Data Enabler Pro per tutte le versioni. Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) da ordinare separatamente. Per il numero per Data Enabler, visitare la pagina www.colorkinetics.com/support/install_tool

Dimensioni disponibili	305 mm/610 mm/914 mm/1219 mm. Verificare le lunghezze standard disponibili a seconda della versione
IP	66
IK	10
Connessione	Fornito senza cavo
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, PSE, C-Tick
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (temperatura di esercizio); Da -20 °C a +50 °C (temperatura di accensione)
Modulazione/Peso	305 mm: 1 kg 610 mm: 2,1 kg 914 mm: 3,2 kg 1219 mm: 4,2 kg
Accessori	Cavo principale: 3 m e 15,2 m Cavo di connessione da un capo all'altro per linee continue, 0,3 m e 1,5 m. Scatole da incasso, schermo antiabbagliamento, lamelle antiabbagliamento e di occultamento e staffe di separazione.
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con cerniera di montaggio alla superficie. Per le linee continue sono necessari un cavo principale e un cavo di unione. Staffe di supporto estensibili per il montaggio. Lunghezze massime 200 m, 400 m, 600 mm. Questi cavi vengono forniti separatamente. Tutte le versioni devono essere installate insieme a Data Enabler Pro. Le versioni eW Digital Dimming richiedono solo un controller, se si desidera regolare il flusso
Altre opzioni su richiesta	Consultare per altre lunghezze e temperature di colore disponibili






EATALY

Graze Compact

Graze Compact è una delle famiglie di apparecchi lineari dal profilo più stretto e dalle migliori prestazioni disponibili. Perfetti per mettere in risalto elementi architettonici come dettagli di modanature, archi e finestre alte fino a due piani, offrono una luce di alta qualità, con un'ampia gamma di lunghezze, tonalità di luce e angoli di apertura.



Graze Compact



Vantaggi

- Il design ultracompatto consente agli apparecchi di adattarsi con discrezione a quasi tutti i design
- Nelle versioni con cambio colore la luce esce miscelata direttamente dall'apparecchio
- Incorporando la tecnologia FluxBoost è possibile ottenere flussi più elevati e creare colori molto più saturi.

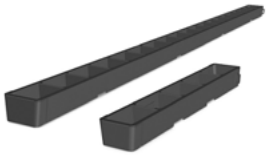
Caratteristiche

- Tre distribuzioni ottiche super versatili
- Quattro lunghezze disponibili
- Cavi e connettori integrati per realizzare linee continue
- Elevata affidabilità per anni di utilizzo nelle condizioni più estreme, dagli ambienti salini alle alte temperature o alle vibrazioni nei ponti. Oltre 1500 ore di resistenza alla corrosione e classificazione delle vibrazioni 3G. Il suo design elimina anche l'accumulo di acqua
- Incorpora tecnologie brevettate di Color Kinetics
  - PowerCore, dati e tensione di linea in un unico cavo senza bisogno di trasformatori
  - IntelliHue, toni bianchi di qualità, tenui colori pastello e colori saturi nello stesso apparecchio
  - Chromasync e Optibin garantiscono un'eccezionale coerenza cromatica tra gli apparecchi senza la necessità di regolazioni manuali
  - FluxBoost, per massimizzare il flusso in uscita e ottimizzare l'uso della potenza degli apparecchi

Applicazioni

- Perfetti per evidenziare caratteristiche architettoniche come dettagli di modanature, archi e finestre alte fino a due piani

Accessori



Griglia simmetrica



Cerniera di bloccaggio

Schermo di occultamento



Decorativo



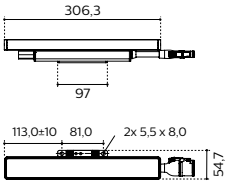
Staffe: supporto per il montaggio



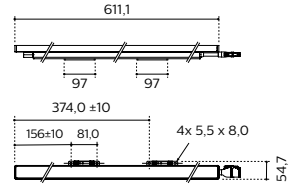
Graze Compact

Dati tecnici

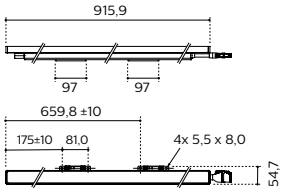
Famiglia di proiettori lineari ultracompatti per illuminazione e a parete e per far risaltare elementi architettonici fino a due piani di altezza.



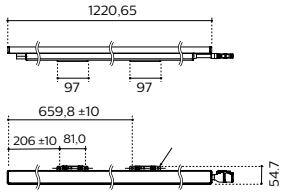
Graze Compact 1ft



Graze Compact 2ft



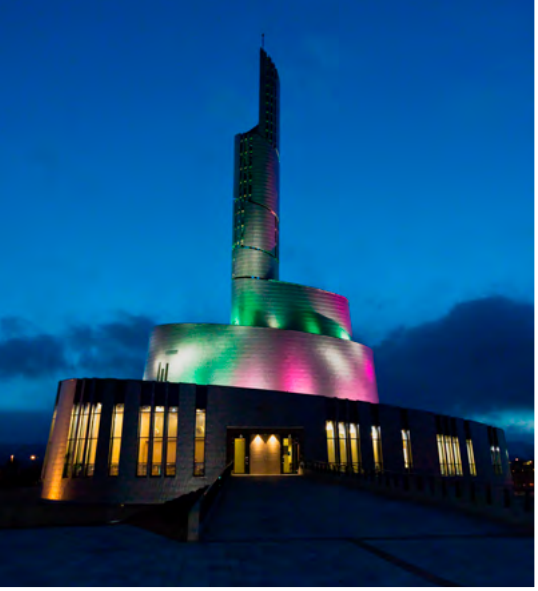
Graze Compact 3ft

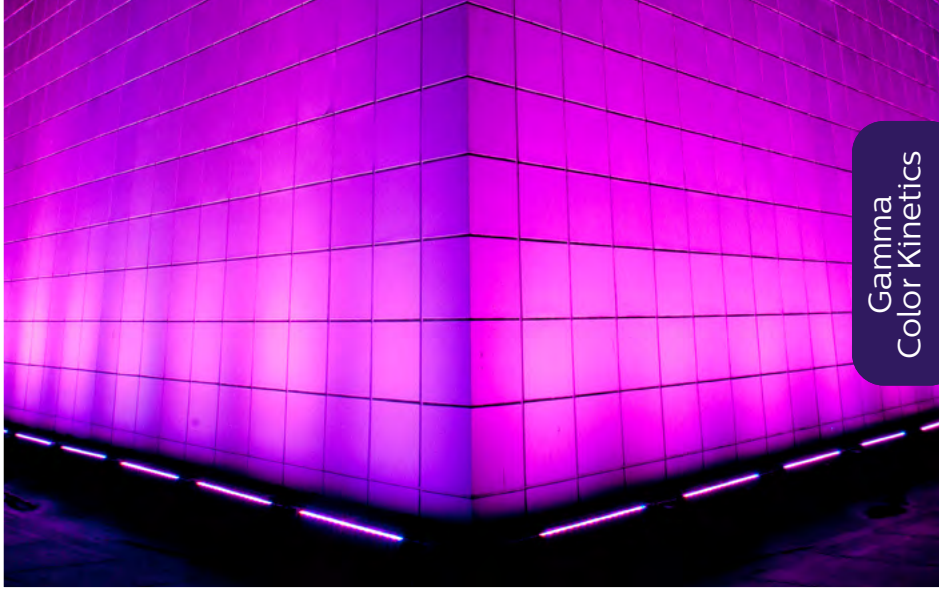


Graze Compact 4ft

Famiglia	Graze Compact Powercore
Versioni	Graze Compact Powercore gen2 IntelliHue Graze Compact Powercore gen2 RGBW Graze Compact Powercore gen2 RGBA
Materiale	Alluminio anodizzato estruso
Flusso luminoso	**Graze Compact Powercore gen2 IntelliHue:** fino a 518 lm / 300 mm. **Graze Compact Powercore gen2 RGBW:** fino a 570 lm / 300 mm. **Graze Compact Powercore gen2 RGBA:** 555 lm / 300 mm.
Consumo energetico	**Versioni Low Power**: 4,2 W e 300 mm. 17 W e 1200 mm **Versioni High Output:** 8,2 W e 300 mm. 33 W e 1200 mm
Ottiche	10°x60°, 30°x60°, 60°x60°
Sistemi di controllo	Graze Compact Powercore può essere controllato da controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact. Consulta il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/global/support/downloads
Temperatura di colore	Tra 2.000 e 10.000 K a seconda della versione
Interfaccia	Elettronica. 100-277V 50/60Hz Tutte le versioni compatibili con la linea di controller DMX. Data Enabler Pro è richiesto per tutte le versioni. Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) da ordinare separatamente. Per il numero per Data Enabler, visitare la pagina www.colorkinetics.com/support/install_tool

Dimensioni disponibili	305 mm/610 mm/914 mm/1219 mm. Verificare le lunghezze standard disponibili a seconda della versione
IP	66
IK	07
Connessione	Fornito con cavo corto e connettori per fila continua. Sono sempre necessari cavo iniziale e cavi di collegamento (se si vogliono separare gli apparecchi), entrambi vanno ordinati separatamente.
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, PSE, C-Tick
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (temperatura di esercizio) Da -20 °C a +50 °C (temperatura di accensione)
Modulazione/Peso	305 mm (1 piede)—0,68 kg 610 mm (2 piedi)—0,9 kg 915 mm (3 piedi)—1,03 kg 1219 mm (4 piedi)—2 kg
Accessori	Staffe estensibili. Paralumini. Lamelle antiabbagliamento e di oscuramento
Installazione (tipo di montaggio)	Cerniere per montaggio a plafone incluse. Staffe estensibili disponibili come accessori.
Altre opzioni su richiesta	Verifica la disponibilità di altre temperature di colore e lunghezze.






ELMIA
KONGRESS
KONSERT
BILJETT-
AUTOMAT



Accent MX Powercore gen3

I nostri apparecchi lineari a visione diretta Accent sono installati direttamente nelle superfici strutturali, così da generare nuove ed entusiasmanti possibilità. Evidenzia dettagli architettonici caratteristici, crea bellissimi effetti di luce bianca o colorata, visualizza messaggi o video e attira l'attenzione. Gli apparecchi decorativi si integrano perfettamente negli esterni di edifici nuovi o esistenti. Il suo design, pensato per durare a lungo, garantisce la massima affidabilità, anno dopo anno.

Accent MX Powercore gen3



La tecnologia Powercore integrata garantisce un controllo rapido, efficiente e accurato della potenza dell'apparecchio direttamente dalla tensione di linea, eliminando la necessità di un'alimentazione esterna.

Vantaggi

- Apparecchio robusto e durevole
- Supporta cicli prolungati del prodotto senza richiedere potenza o dati aggiuntivi
- Controllabile individualmente in segmenti da 30 mm a 1200 mm

Caratteristiche

- Disponibile nelle versioni da 60 cm e 120 cm
- Colori intensi e bianchi di qualità
- Emissione luminosa fino a 698 lumen per un apparecchio da 1200 mm
- Angolo di visione di 220°
- Tecnologia Powercore ed Ethernet integrata

Applicazioni

- Illuminazione d'effetto e d'accento architetturale
- Applicazioni ricreative
- Presentazioni video su larga scala

Dettagli del prodotto





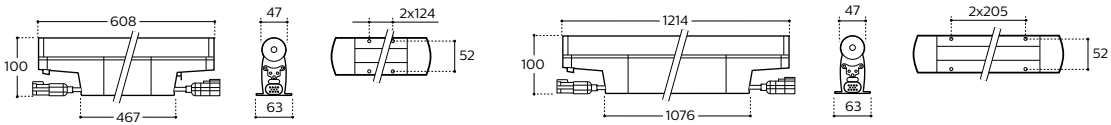




Accent MX Powercore gen3

Dati tecnici

Accent MX Powercore gen3 è un apparecchio lineare progettato per evidenziare i dettagli architettonici attraverso luce colorata di alta qualità. Permette di creare effetti dinamici e di videocomunicazione su facciate o superfici con un controllo molto preciso e ad alta risoluzione.



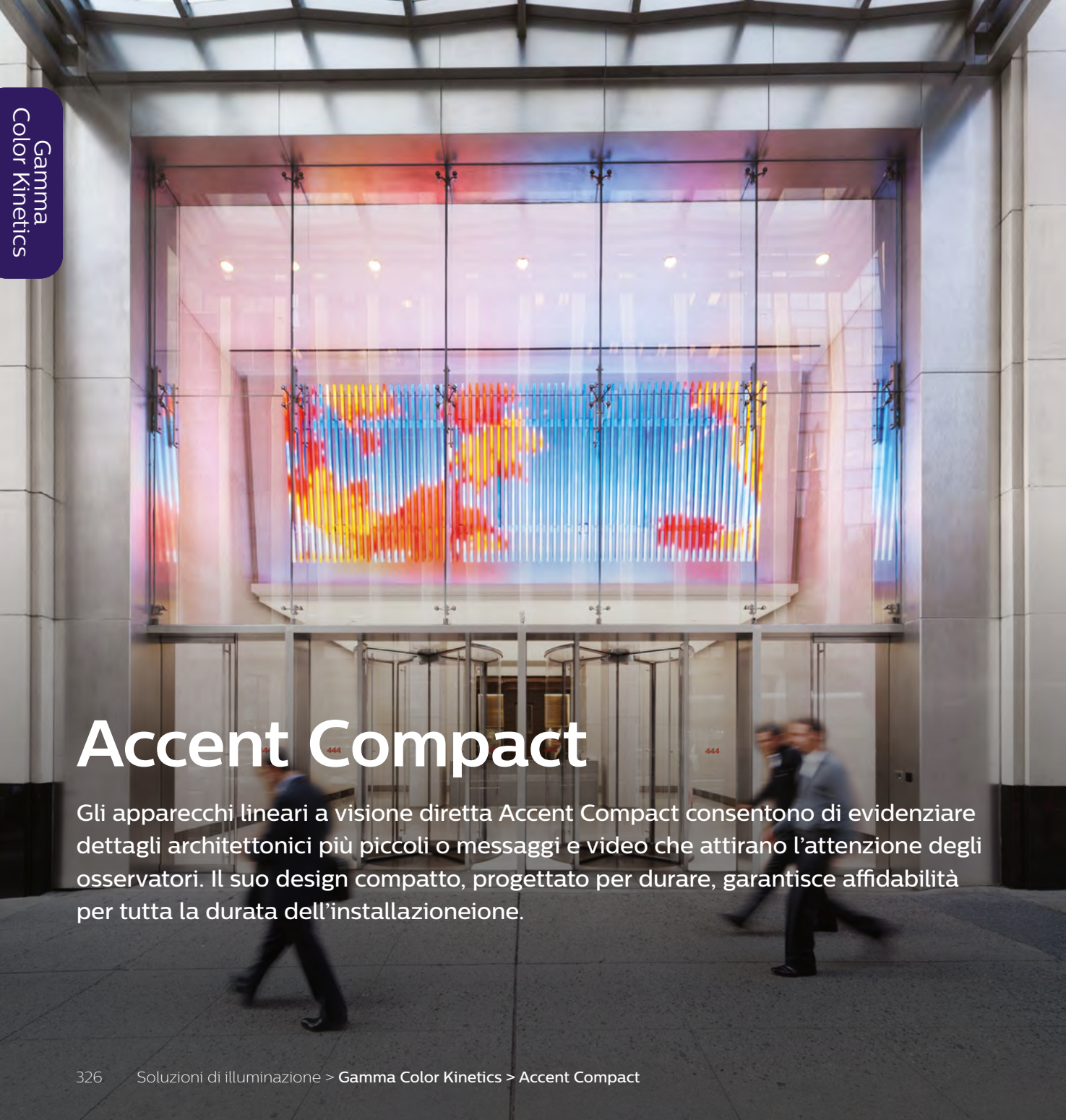
Famiglia	Accent MX Powercore gen3
Versioni	Accent MX Powercore gen3 RGB
Materiale	Corpo in alluminio estruso/policarbonato Lente in policarbonato con protezione UV
Flusso luminoso	350 lumen (608 mm) 698 lm (1214 mm)
Consumo energetico	15,9 W (608 mm) 31,8 W (1214 mm)
Lenti	Traslucida (120°x255°)
Efficienza del sistema	19,3 lm/W
Temperatura di colore	RGB
Interfaccia	Elettronica. 100-277 V 50/60 Hz FP: 0,9 (versioni Intellihue): 100-240 V (versioni eW e a colori). Versioni dinamiche compatibili con la linea di controller DMX.
Angolo di visione	Traslucida (120°x255°)

Sistemi di controllo	Accent MX Powercore gen3 può essere regolato mediante controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact Per le versioni dinamiche, verificare il numero di apparecchi per Data Enabler con il programma di calcolo disponibile all'indirizzo www.colorkinetics.com/support/install_tool
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Dimensioni disponibili	610 mm / 1200 mm
IP	66
IK	10
Temperatura di esercizio	Da -40°C a 50°C
Peso	2 kg versione da 608 mm. 4,2 kg versione da 1214 mm.
Installazione	Fissaggio e a parete con parti di montaggio incluse. Sono richiesti cavi principali e Data Enabler Pro, da ordinare separatamente. Per separare gli apparecchi oltre la lunghezza consentita dal cavo e dal connettore forniti con l'apparecchio, occorre ordinare separatamente i cavi di collegamento della lunghezza corrispondente.
Accessori	Perni per montaggio posteriore
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC, FCC, Classe A, RCM









Accent Compact

Gli apparecchi lineari a visione diretta Accent Compact consentono di evidenziare dettagli architettonici più piccoli o messaggi e video che attirano l'attenzione degli osservatori. Il suo design compatto, progettato per durare, garantisce affidabilità per tutta la durata dell'installazioneione.

Accent Compact



Vantaggi

- Corpo in alluminio estruso super robusto con un design compatto facile da integrare.
- Facile da installare grazie ai connettori integrati negli apparecchi che uniscono alimentazione e dati.
- Risoluzione precisa fino a 19 mm, per ottenere diverse risoluzioni video.

Caratteristiche

- 2 angoli di apertura 105° (lenti trasparenti), 210° (lenti traslucide).
- 4 dimensioni: 315 mm, 467 mm, 619,5 mm, 1.288,5 mm.
- ANSI C136.31, resistenza alle vibrazioni 3G.
- Resistenza alla corrosione: conforme allo standard ASTM B117 per > 1.500 ore.

Applicazioni

- Illuminazione d'effetto e d'accento architetturale
- Applicazioni ricreative
- Presentazioni video su larga scala



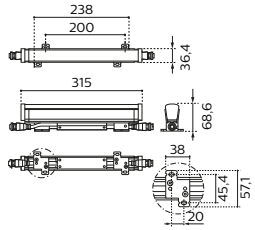
Accent Compact

Dati tecnici

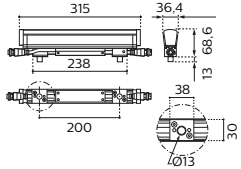
Famiglia di proiettori lineari ultracompatti a visione diretta.

Lente trasparente - 315 mm

Staffa di montaggio frontale

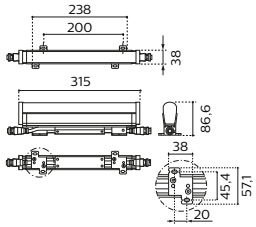


Staffa di montaggio posteriore

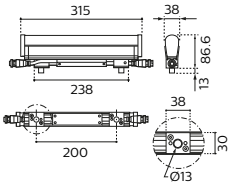


Lente traslucida - 315 mm (12.4 in)

Staffa di montaggio frontale

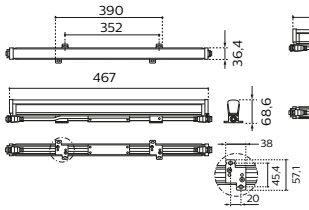


Staffa di montaggio posteriore

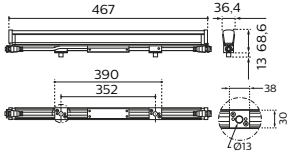


Lente trasparente - 467 mm

Staffa di montaggio frontale

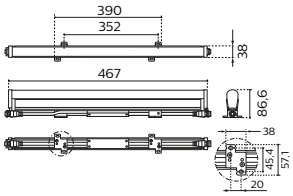


Staffa di montaggio posteriore

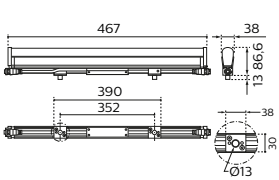


Lente traslucida - 467 mm

Staffa di montaggio frontale



Staffa di montaggio posteriore



Famiglia	iColor Accent Compact RGBW
Versioni	iColor Accent Compact RGBW
Materiale	Corpo in alluminio estruso/policarbonato Lente in policarbonato con protezione UV
Flusso luminoso	Tra 248 e 287 lm
Consumo energetico	315 mm - 10 W 467 mm - 13 W 619,5 mm - 16 W 1228,5 mm - 28,5 W
Lenti	Trasparente (105°) o Traslucido (210°)
Efficienza del sistema	Tra 24,8 e 40,2 lm/W
Temperatura di colore	RGBW
Interfaccia	È richiesta una tensione di linea indipendente: 48 V CC tramite PDS-400 48 V EO o CM-400 48 V EO
Angolo di visione	Trasparente (105°) o Traslucido (210°)
Sistemi di controllo	Compatibile con tutti i sistemi di controllo Color Kinetics, incluso Landmark.
Durata di vita	Consultate a seconda della versione

Dimensioni disponibili	315 mm, 467 mm, 619,5 mm, 1228,5 mm.
IP	66
IK	10
Temperatura di esercizio	Da -40°C a 50°C
Peso	**Lenti trasparenti** 315 mm (12,4 pollici)—0,61 kg (1,3 libbre) 467 mm (18,4 pollici)—0,75 kg (1,65 libbre) 619.5 mm (24,4 pollici)—0,96 kg (2,1 libbre) 1228.5 mm (48,4 pollici)—1,64 kg (3,6 libbre) **Lenti traslucide** 315 mm (12,4 pollici)—0,63 kg (1,4 libbre) 467 mm (18,4 pollici)—0,75 kg (1,65 libbre) 619.5 mm (24,4 pollici)—0,96 kg (2,1 libbre) 1228.5 mm (48,4 pollici)—1,64 kg (3,6 libbre)
Installazione	Fissato e a parete con parti di montaggio incluse. Sono necessari i cavi principali e l'alimentatore da 48 V, da ordinare separatamente. Per separare gli apparecchi oltre la lunghezza consentita dal cavo e dal connettore forniti con l'apparecchio, occorre ordinare separatamente i cavi di collegamento della lunghezza corrispondente.
Accessori	Perni per montaggio posteriore
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC, FCC, Classe A, RCM









Vaya Tube G2

Vaya Tube è un apparecchio lineare a LED per effetti di visione diretta con un buon rapporto qualità-prezzo e progettato per creare effetti di luce dinamici. Vaya Tube è ideale per effetti di accentuazione esterna e marcatura dei contorni, nonché per creare grafica a bassa risoluzione fino a 150 mm per pixel.

Vaya Tube G2



Vantaggi

- Apparecchi lineari sottili e leggeri.
- Permettono di creare effetti in linea continua grazie alla speciale progettazione dei terminali.
- Connettori integrati per una facile installazione e connessione.
- Conforme allo standard ASTM B117 per > 1500 ore di resistenza alla corrosione

Caratteristiche

- Apertura del fascio di 170° x 117° e due lunghezze 0,3 e 1,2 metri.
- Risoluzione 150 mm/pixel: 8 pixel/1,2 m.
- È possibile collegare fino a 20 apparecchi da 1,2 m in due file e con controllo DMX-512.
- Versione RGBW.
- Fino a 24,3 metri di linea di luce per CM-150 gen2 (alimentazione e dati). L'alimentatore 24 V deve essere ordinato separatamente.

Applicazioni

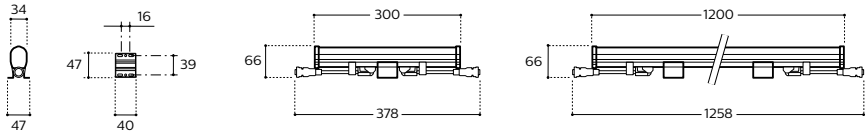
- Effetti luminosi dinamici architettonici, accentuazione di strutture, facciate, cornicioni.



Vaya Tube G2

Dati tecnici

Vaya Tube è un apparecchio lineare LED a visione diretta versatile ed economico, progettato per creare effetti di luce. VAYA Tube è perfetto per applicazioni di illuminazione destinate ad accentuare e delineare i contorni delle facciate. Consente inoltre di creare elementi grafici a bassa risoluzione di massimo 150 mm per pixel.

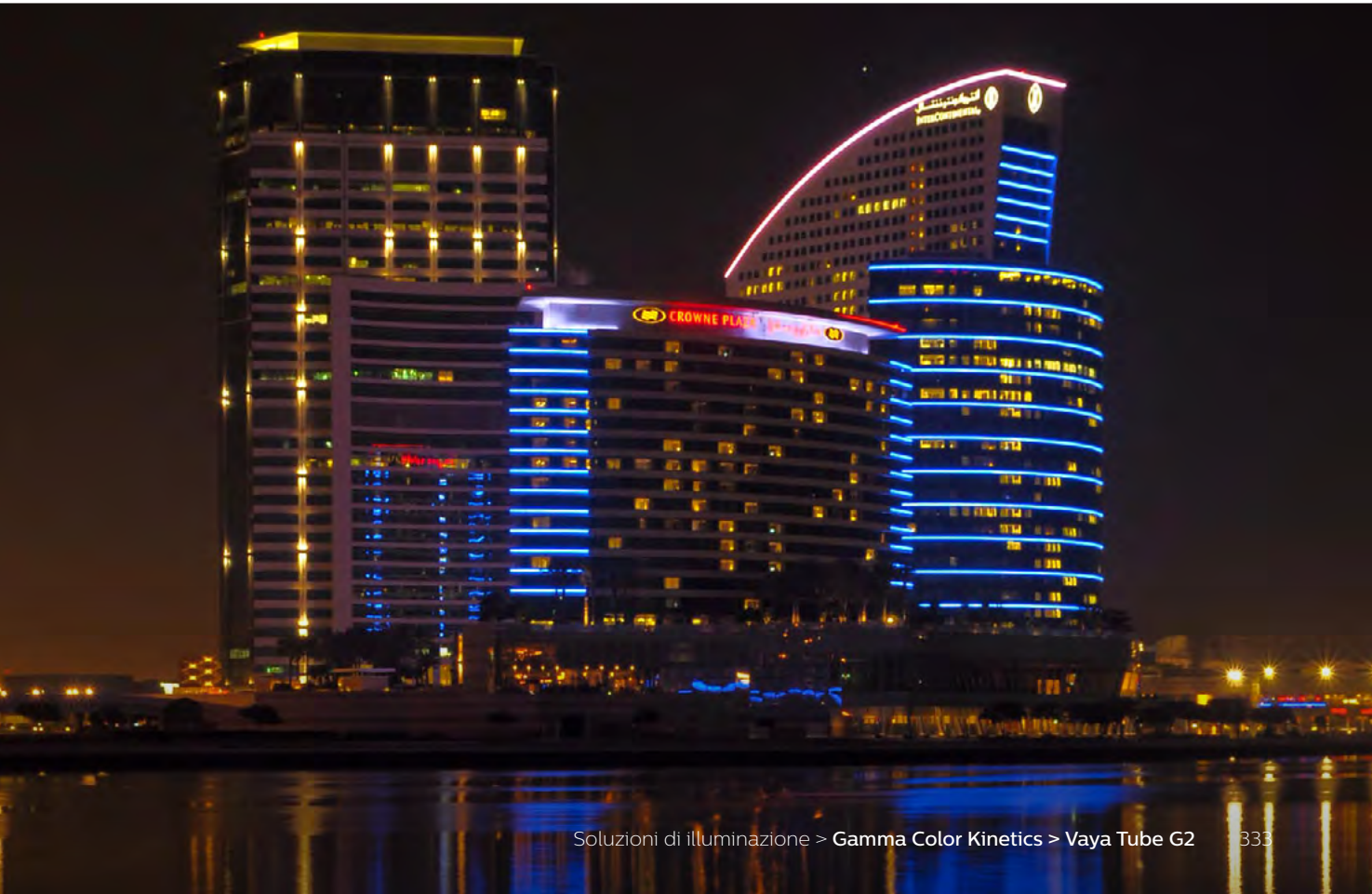


Famiglia	Vaya Tube G2
Versioni	Vaya Tube G2, RGBW
Materiale	Policarbonato estruso grigio scuro e lenti in plastica traslucida
Flusso luminoso	Da 105,4 a 115,5 lm/0,3 m
Consumo energetico	0,3 m: 3,4 W 1,2 m: 13,6 W
Lenti	Traslucide
Efficienza luminosa	Da 30,93 a 34,1 lm/W
Temperatura di colore	RGBW - Rosso/Verde/Blu/Bianco - 4000K
Interfaccia	Ordinare separatamente, CM-150 gen2 a 3 fili (alimentazione e dati) e alimentazione a 24 V
Angolo di visione	170°
Sistemi di controllo	Kinet o DMX tramite CM-150 CA gen2. 4 canali ogni 150 mm
Alimentatore	Alimentatore a 24 V, CM-150 AC gen2, cavo principale, cavi di connessione (opzionali) e controller.

IP	66
IK	09
Durata di vita	Consultare a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Da -40°C a 50°C
Dimensioni disponibili	300 mm o 1200 mm di lunghezza
Peso	360 g (300 mm) - 780 g (1200 mm)
Installazione	Connettori di alimentazione e dati (ingresso-uscita) integrati Staffe di montaggio su superficie incluse Per configurare un'installazione con Vaya Tube è necessario ordinare quanto segue: alimentatore 24 V CC, cavo principale, cavo di connessione (per formare linee continue) e Modulo Vaya Control (prima del sistema di controllo) max. 24 apparecchi/modulo.
Altre opzioni su richiesta	Possibilità di ordinare in 3000K, 4000K, Rosso, Verde, Blu o Ambra
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC, FCC, Classe A, RCM






CROWNE PLAZA

Archipoint

ArchiPoint è la scelta ideale quando si ha bisogno di un punto luminoso ampio, intenso e visibile da lontano, anche attraverso un'intera città.

Questo apparecchio LED per esterni, visibile alla luce del giorno, consente di creare installazioni a visione diretta di grande impatto o di evidenziare esterni architettonici, commerciali e ricreativi. Il tutto con illuminamenti ad alte prestazioni. Un bel punto!



Archipoint



La tecnologia Powercore rende l'installazione più semplice ed economica poiché consente di alimentare gli apparecchi direttamente con la tensione di rete e tramite lo stesso cavo che trasporta i dati.

Vantaggi

- Facilmente visibile in ambienti urbani molto illuminati, anche alla luce diretta del sole
- Tecnologia PowerCore
- Due chiusure ottiche per adattarsi alle esigenze di diverse applicazioni

Caratteristiche

- Elevata luminosità, ideale per riprodurre video di grandi dimensioni, effetti dinamici e altre applicazioni di visualizzazione diretta
- Corpo in alluminio resistente agli agenti atmosferici
- Chiusura piatta trasparente per un'illuminazione brillante
- Chiusura semisferica traslucida per applicazioni di visione diretta, con un eccezionale angolo di visione di 180° e un mix uniforme dei colori
- Varie basi di connessione

Applicazioni

- Architetturale
- Negozi
- Tempo libero

Dettagli del prodotto



Versioni



ArchiPoint iColor Powercore
con lente a cupola traslucida e base di montaggio



ArchiPoint iColor Powercore
con lente a cupola traslucida e base per montaggio e a parete



ArchiPoint iColor Powercore
con lente piatta trasparente e base per montaggio



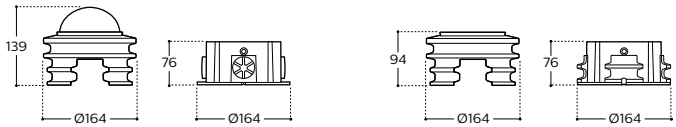
ArchiPoint iColor Powercore
con lente piatta trasparente e base per montaggio e a parete



Archipoint

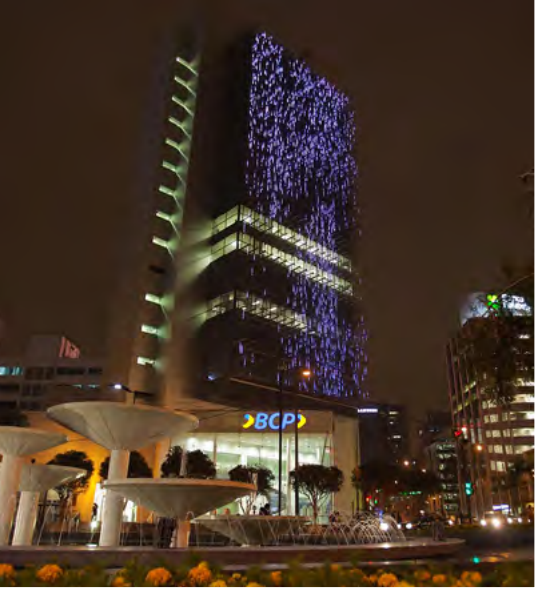
Dati tecnici

Archipoint è una gamma di apparecchi per esterni a LED visibili di giorno, pensati per molteplici applicazioni con effetti dinamici su facciate, fari o percorsi di accentuazione e segnalazione.

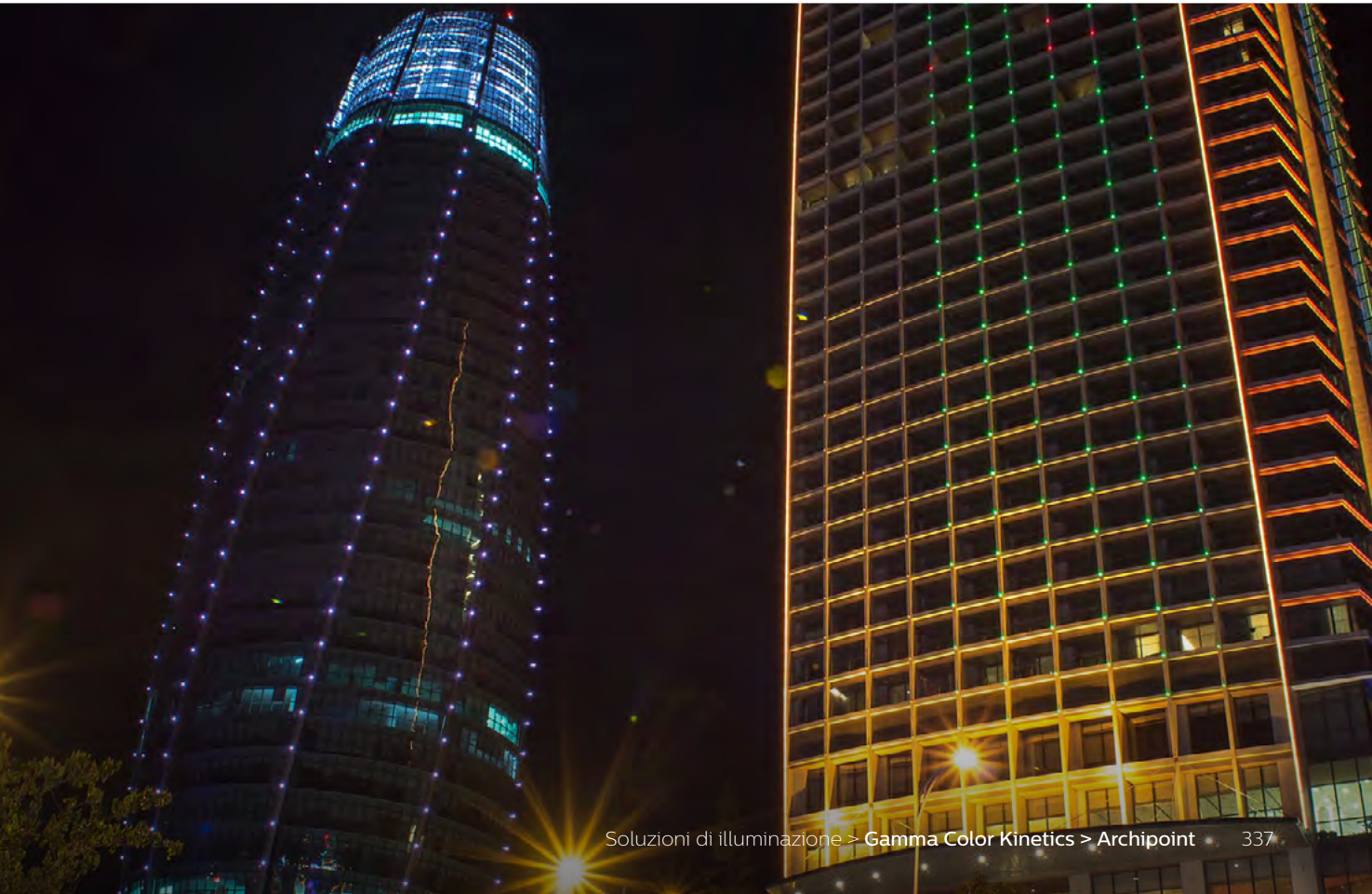


Famiglia	ArchiPoint iColor Powercore
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso lente in policarbonato
Emissione del sistema Luminanza in Nits	Da 501 (traslucida) a 774 lm (trasparente) 10,877 cd/m2 (traslucida) - 25,150 cd/m2 (trasparente)
Consumo massimo del sistema	25 W
Lenti	Trasparente (piatta) Traslucida (a cupola)
Massima efficienza del sistema	27 lm/W (trasparente) 18 lm/W (traslucida)
Temperatura di colore	Rosso/Verde/Blu (RGB)
Angolo di visione	125° (trasparente)/150° (traslucida)
Interfaccia	Data Enabler Pro (ordinare separatamente) a 100-240 VAC

Sistemi di controllo	Archipoint può essere regolato mediante controller Pharos iPlayer 4, iPlayer3 e sistema di gestione Interact Per le versioni dinamiche consultare il numero di apparecchi per data abilitatore con il programma di calcolo disponibile su: www.colorkinetics.com/support/install_tool
Colore/Finitura	Rivestimento a polvere grigio argento
Durata di vita	70.000 ore L70 a 25°C (riportata)
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +50°C
Peso	Da 1,7 a 3,3 kg
IP	66
Installazione	Montaggio e a parete Per l'installazione sono necessari: Archipoint + Data Enabler Pro + Base di montaggio + Sistema di controllo
Accessori	Base di montaggio con cablaggio a vista M25. Base di montaggio con cablaggio con cavo nascosto M25. Accessorio antiabbagliamento
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE


BCP







FlexElite

Vuoi trasformare un edificio in un opera architettonica sorprendente? Gli apparecchi di visione diretta FlexElite consentono di installare linee flessibili di nodi LED efficienti e indirizzabili direttamente su facciate curve e altre superfici irregolari.

Genera un effetto intrigante su punto di riferimento, crea messaggi sulla facciata di uno stadio, abbellisci un ponte o un edificio: FlexElite è flessibile in ogni senso della parola. Il design modulare e innovativo di FlexElite consente di realizzare la configurazione di cui hai bisogno. Le sezioni si uniscono rapidamente e facilmente. L'ampia lunghezza e la spaziatura tra i nodi sono ideali per strutture di grandi dimensioni. Questa è flessibilità. Questo è FlexElite.

FlexElite



Vantaggi

- FlexElite permette di realizzare fila fino a 305 metri con distanza variabile tra i nodi.
- Gli apparecchi FlexElite sono progettati con quattro canali, così da generare il colore o la temperatura di luce bianca preferita.
- Ogni nodo può emettere fino a 142 lumen, i più luminosi della famiglia Flex.
- Alta affidabilità. Flex Elite garantisce anni di utilizzo nelle condizioni più estreme, dagli ambienti salini alle alte temperature o vibrazioni in ponti e strutture. Oltre 1500 ore di resistenza alla corrosione e classificazione delle vibrazioni 3G.

Caratteristiche

- Con FlexElite puoi scegliere tra sezioni da 1, 2, 5, 10 e 20 nodi per fornire alla progettazione la massima flessibilità.
- Gli apparecchi FlexElite sono progettati con quattro canali, così da generare il colore o la temperatura di luce bianca preferita.
- Ogni nodo è protetto da una lente piatta trasparente e da un robusto corpo in alluminio, testati rigorosamente in condizioni reali e che soddisfano i rigidi standard IP66.
- FlexElite offre un'opzione di lente curva che si adatta perfettamente alla lente piatta di serie per una maggiore visibilità e angolo di apertura.

Applicazioni

- Effetti di illuminazione di visione diretta
- Scene video a bassa risoluzione
- Illuminazione d'accento su cornicioni o elementi architettonici

Accessori





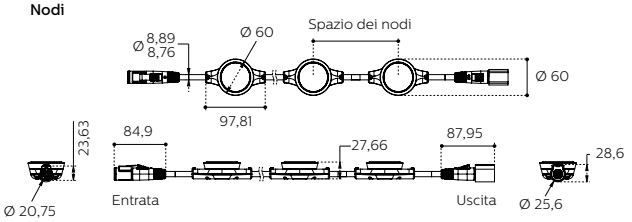
FlexElite

Dati tecnici

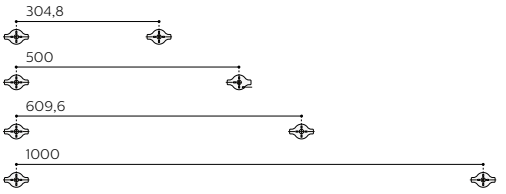
IP66

Flex Elite è un sistema di nodi super flessibile, la separazione tra i nodi è variabile e sono disponibili in diverse lunghezze di separazione.

Nodi



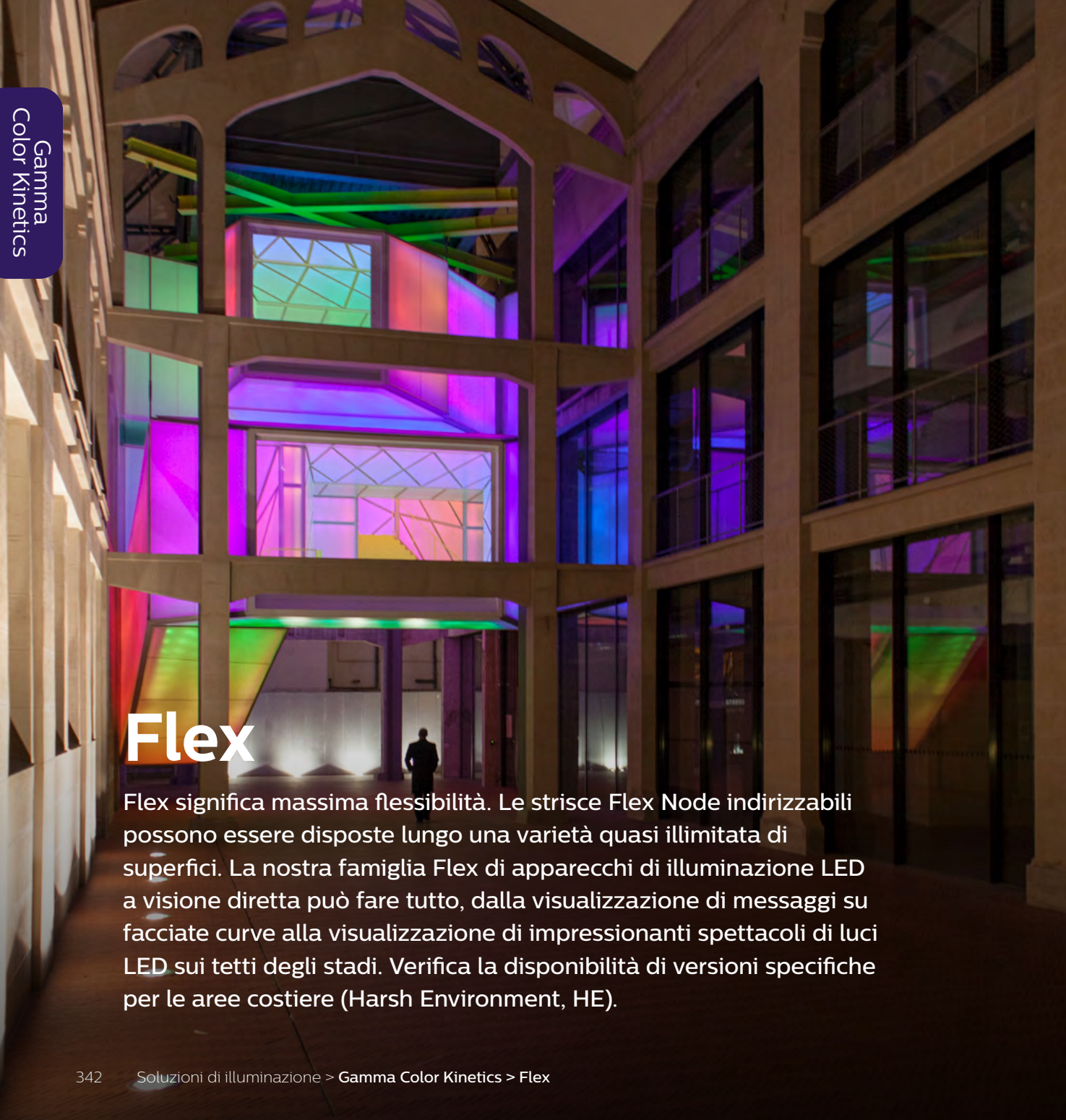
Spaziatura dei nodi



Famiglia	FlexElite
Versioni	Flex Elite IntelliHue Flex Elite RGBW Flex Elite iW
Materiale	Corpo in PBT e alluminio verniciato a polvere, lenti in vetro temperato
Flusso per nodo	**Flex Elite IntelliHue:** Tra 64 e 132 lm **Flex Elite RGBW:** Tra 53 e 111 lm **Flex Elite iW:** Tra 65 e 142 lm
Consumo massimo per nodo	2,5 W
Lenti	Lente nativa piatta trasparente e lente secondaria emisferica
Temperatura di colore	IntelliHue: rosso/verde/blu/verde lime RGBW: rosso/verde/blu/bianco iW: da 2.700 K a 6.500 K
Interfaccia	48 V CC tramite PDS-400 48 V CA4
Angolo di visione	140° (FlexElite con lente piatta trasparente) 180° (FlexElite con lente semisferica)
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Sistemi di controllo	Compatibile con i sistemi di controllo Color Kinetics e la piattaforma di telegestione Interact Landmark
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C
Peso	1 nodo = da 0,22 kg a 0,25 kg, 2 nodi = da 0,35 kg a 0,58 kg, 5 nodi = da 0,73 kg a 1,35 kg, 10 nodi = da 1,37 kg a 2,64 kg, 20 nodi = da 2,65 kg a 5,23 kg
IP	66
IK	08
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete Connettori di alimentazione e dati (ingresso-uscita) integrati Composizione del sistema FlexElite: Nodi FlexElite + Alimentazione e dati PDS + Cavo principale + Cavi di connessione (opzionali) + Lenti a cupola (opzionali) + Sistema di controllo
Accessori	Cavo principale e cavi di unione, lenti semisferiche, staffe di montaggio dei singoli nodi, splitter e terminatori.
Altre opzioni	Consultare altre lunghezze di cavo e temperature di colore disponibili su richiesta
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE





Flex

Flex significa massima flessibilità. Le strisce Flex Node indirizzabili possono essere disposte lungo una varietà quasi illimitata di superfici. La nostra famiglia Flex di apparecchi di illuminazione LED a visione diretta può fare tutto, dalla visualizzazione di messaggi su facciate curve alla visualizzazione di impressionanti spettacoli di luci LED sui tetti degli stadi. Verifica la disponibilità di versioni specifiche per le aree costiere (Harsh Environment, HE).

Flex



Vantaggi

- Strisce di nodi flessibili e nodi modulari fino a 100 metri che si adattano praticamente a qualsiasi architettura
- Grande flessibilità nella personalizzazione del numero di nodi e della separazione tra loro
- Alta luminosità

Caratteristiche

- Ottima emissione luminosa: ogni nodo produce una potenza fino a 91,6 candele (consultare a seconda della versione)
- Una moltitudine di lenti disponibili: piatte, trasparenti, emisferiche, ecc., per ottenere l'effetto desiderato
- Montaggio diretto su superficie da nodo a nodo o su binari specifiche
- Possono essere controllati con i sistemi di controllo Color Kinetics, tra cui iPlayer4 e la piattaforma Interact Landmark per la gestione remota.

Applicazioni

- Effetti di illuminazione di visione diretta
- Scene video a bassa risoluzione
- Illuminazione d'accento su cornicioni o elementi architettonici

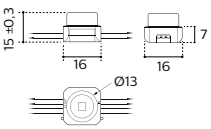


Flex

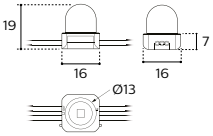
Dati tecnici

La gamma Flex è un sistema di strisce flessibili costituite da nodi LED ad alta intensità progettati per creare effetti straordinari e installazioni estese senza limitazioni di dimensioni, forma o spazio. Permette di creare effetti dinamici e di videocomunicazione sulle facciate (Media-Mapping facciate) con controllo preciso di ogni nodo e in alta risoluzione.

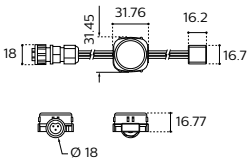
Flex Micro Lente piatta



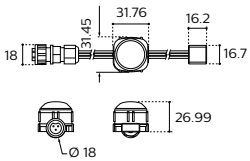
Flex Micro Lente emisferica



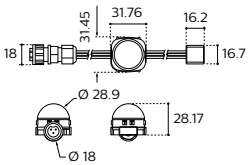
Flex Compact Lente piatta



Flex Compact Lente stretta

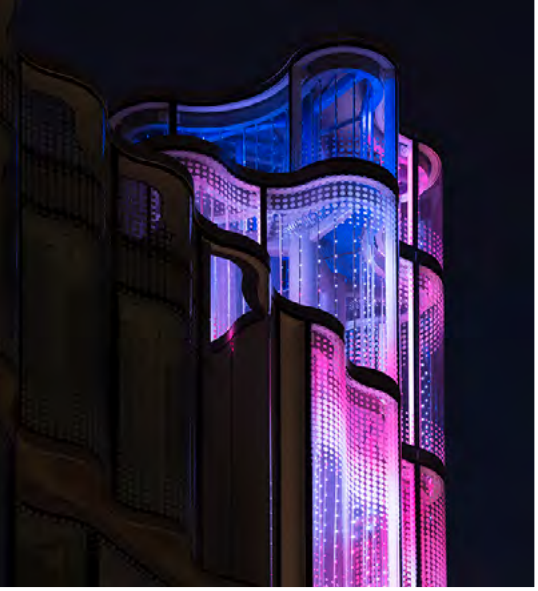


Flex Compact Lente emisferica

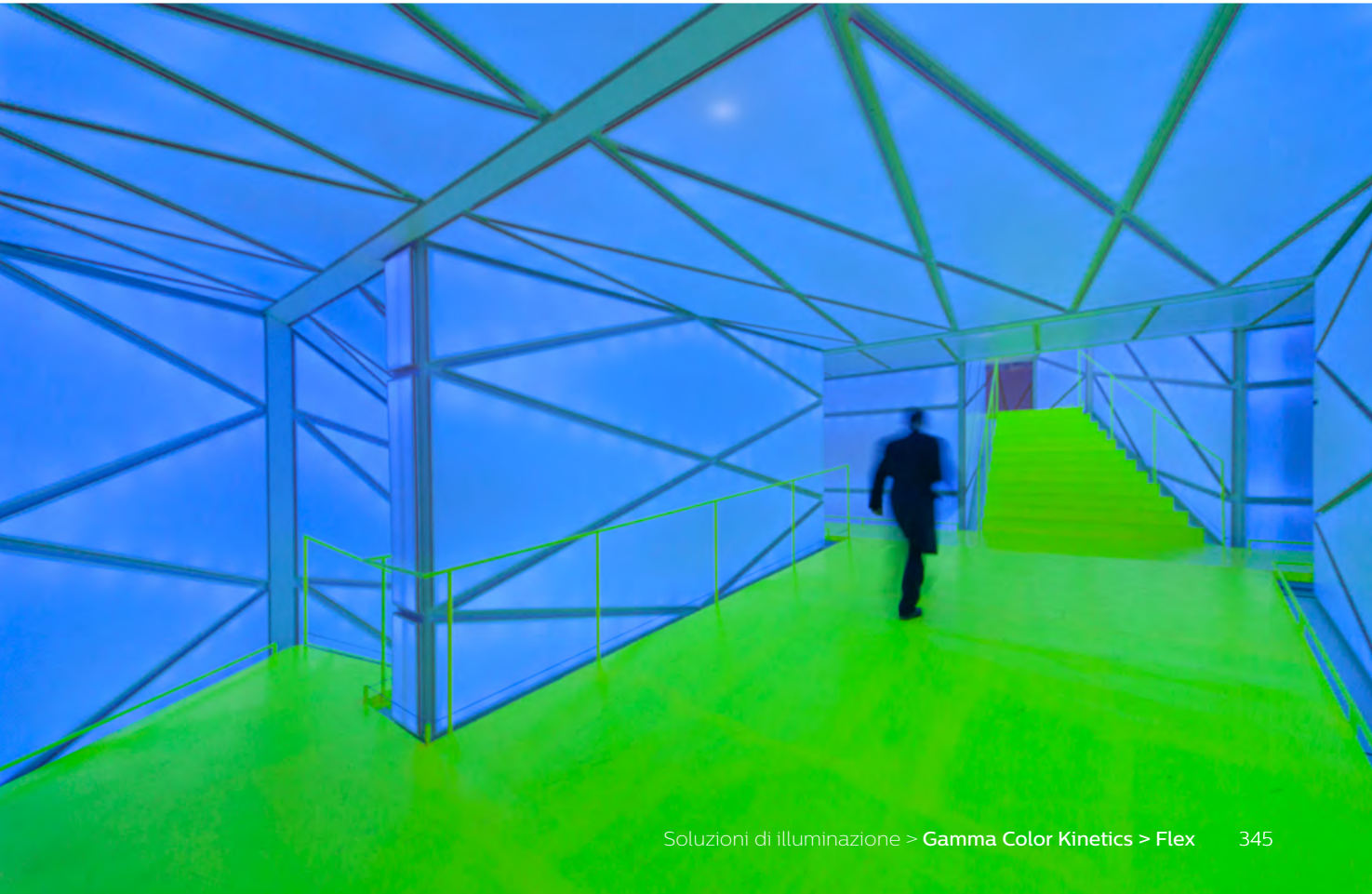


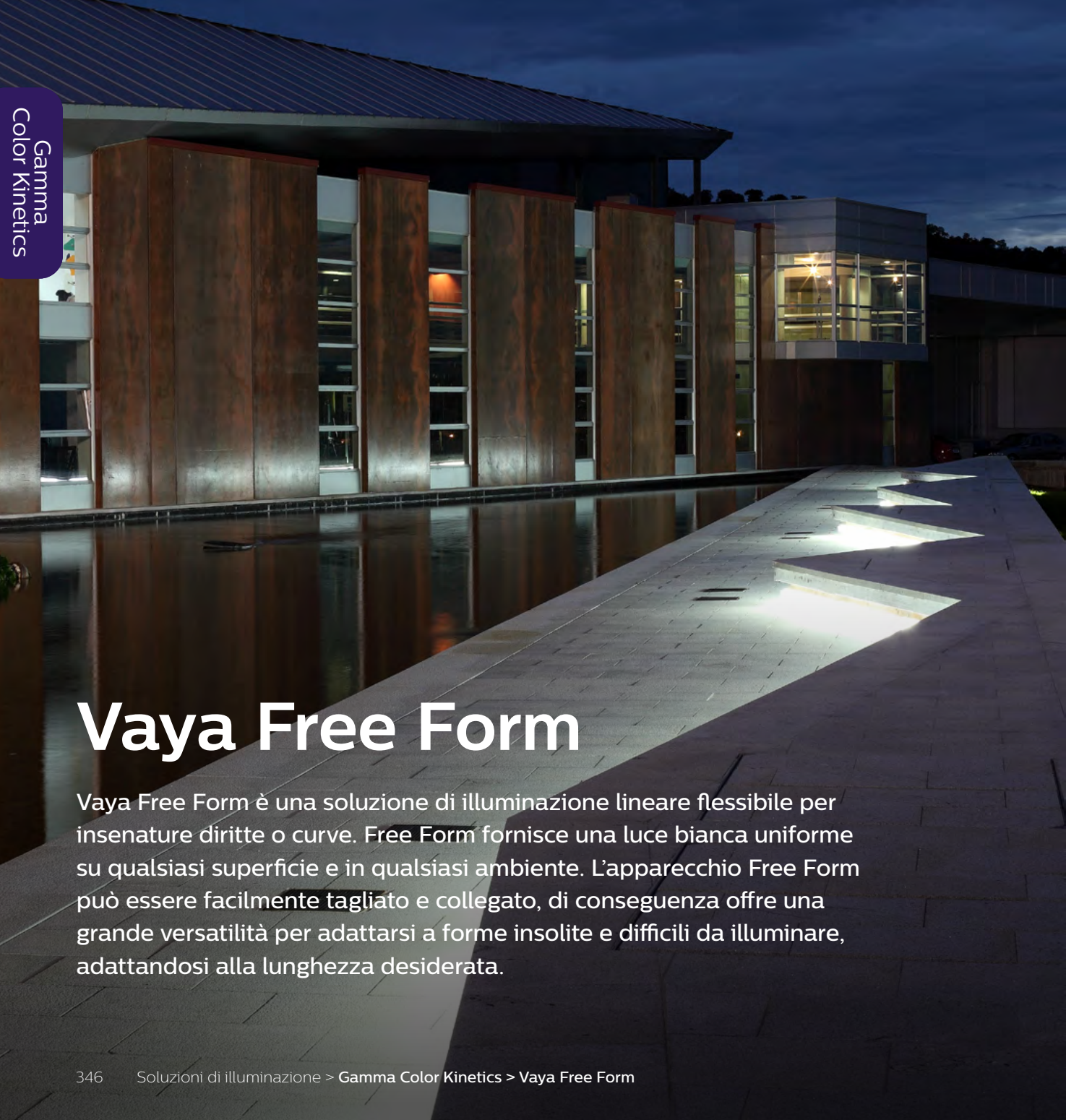
Famiglia	Flex
Versioni	Flex Compact gen3 RGB Flex Compact gen3 iW (bianco con variazione di temperatura di colore e flusso) Flex Compact gen3 eW (bianco con temperatura di colore regolabile) Flex Micro RGB Flex Micro eW
Materiale	Corpo e lenti in policarbonato
Flusso per nodo	Flex Compact gen3 RGB: Fino a 33,3 lm/nodo Flex Compact gen3 iW: Fino a 80 lm/nodo Flex Compact gen3 eW: Fino a 87 lm/nodo Flex Micro RGB: Fino a 7,7 lm/nodo Flex Micro eW: fino a 28 lm/nodo
Consumo máximo por nodo	Flex Compact gen3: 1 W/nodo Flex Micro RGB: 0,43 W/nodo Flex Micro eW: 0,5 W/nodo
Lenti	Flex Compact gen3: piatte, strette e semisferiche. Flex Micro: piatte e semisferiche.
Temperatura di colore	Flex Compact gen3 RGB: Rosso/Verde/Blu Flex Compact gen3 iW: da 2,700 a 6,500 K Flex Compact gen3 eW: 3000 e 4000K Flex Micro RGB: Rosso/Verde/Blu Flex Micro eW: 3000 e 4000K
Interfaccia	Fonte di alimentazione e dati da ordinare separatamente. Flex Compact gen3: 24 V CC via sPDS-60ca 24V sPDS-480ca 24V PDS-60ca 24V CM-150 CA gen2 24V Flex Micro: 24 V CC via sPDS-480ca 24 V (Flex Micro, eW) PDS-60ca 24 V (Flex Micro, eW) CM-150 CA gen2 24 V (Flex Micro, eW) 7,5 V CC via sPDS-480ca 7,5 V (Flex Micro gen3, RGB) PDS-60ca 7,5 V (Flex Micro gen3, RGB) CM-150 CA gen2 7,5 V (Flex Micro gen3, RGB)

Angolo di visione	Flex Compact gen3, RGB e Flex Micro : 105°, 165° Flex compatto, iW: 36°, 105°, 165° Flex compatto, eW: 36°, 105°, 200°
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
Sistemi di controllo	Compatibile con tutti i controller Color Kinetics e la piattaforma Interact Landmark per la gestione remota
Durata di vita	Consultate a seconda della versione
Temperatura di esercizio	Flex Compact gen3 e Flex Micro RGB: Da -40°C a +50°C Flex Micro eW: da -30°C a +50°C
Peso	Consultate a seconda della versione
IP	66
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete Connettori integrati di alimentazione e dati (ingresso-uscita). Composizione del sistema Flex: Flex + Alimentazione e dati PDS + Cavo principale + Sistema di controllo
Accessori	Profili di montaggio, distanziatori, supporti singoli per i nodi, coperture e lamelle antiabbagliamento.
Altre opzioni	Strisce con un numero maggiore/minore di nodi e altre interdistanze. Verificare disponibilità di altre temperature colore nelle versioni eW.
Certificazioni	UL/cUL, CE, FCC, Classe A









Vaya Free Form

Vaya Free Form è una soluzione di illuminazione lineare flessibile per insenature diritte o curve. Free Form fornisce una luce bianca uniforme su qualsiasi superficie e in qualsiasi ambiente. L'apparecchio Free Form può essere facilmente tagliato e collegato, di conseguenza offre una grande versatilità per adattarsi a forme insolite e difficili da illuminare, adattandosi alla lunghezza desiderata.

Vaya Free Form



Vantaggi

- Luce di qualità con ottima uniformità del colore (<3 SDCM)
- Sistemi di connessione e alimentazione semplici e affidabili
- Design di qualità Color Kinetics

Caratteristiche

- Striscia LED flessibile regolabile in loco (in punti predefiniti)
- Versioni IP40 (ricollegabile) o IP66
- Luce bianca di alta qualità con temperature di colore di 3000 o 4000 K e con una tolleranza di binning di ≤3SDCM.
- La lente smerigliata a 120° e il corpo traslucido proteggono i componenti interni.
- Controlla Vaya Free Form utilizzando un dispositivo 0-10 V, DALI, DMX o DyNet.
- Striscia a forma libera fino a 10 m in un unico pezzo. Cavi di alimentazione fino a 8 m.

Applicazioni

- Nicchie
- Illuminazione ambientale per interni ed esterni.
- Accentuazione degli elementi architettonici.













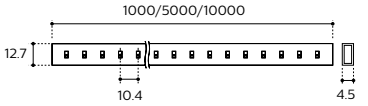
Dettagli del prodotto



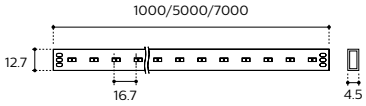
Vaya Free Form

Dati tecnici

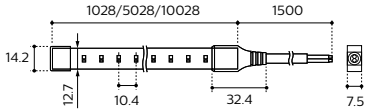
Vaya Free Form è una soluzione di strisce LED flessibile che si adatta a spazi architettonici molto limitati e che richiedono la massima flessibilità. Pensato per effetti di luce indiretta, il formato rigido e al contempo flessibile dell'apparecchio permette di piegarlo per posizionarlo negli angoli. La versione per interni (IP40) consente di ricollegare i segmenti della striscia tra loro con un semplice clic e un po' di pressione, il che garantisce la massima versatilità di Vaya Free Form e il minimo spreco di materiale.



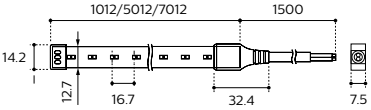
Vaya FreeForm versioni bianche statiche IP40



Vaya FreeForm TW IP40



Vaya FreeForm versioni bianche statiche IP60



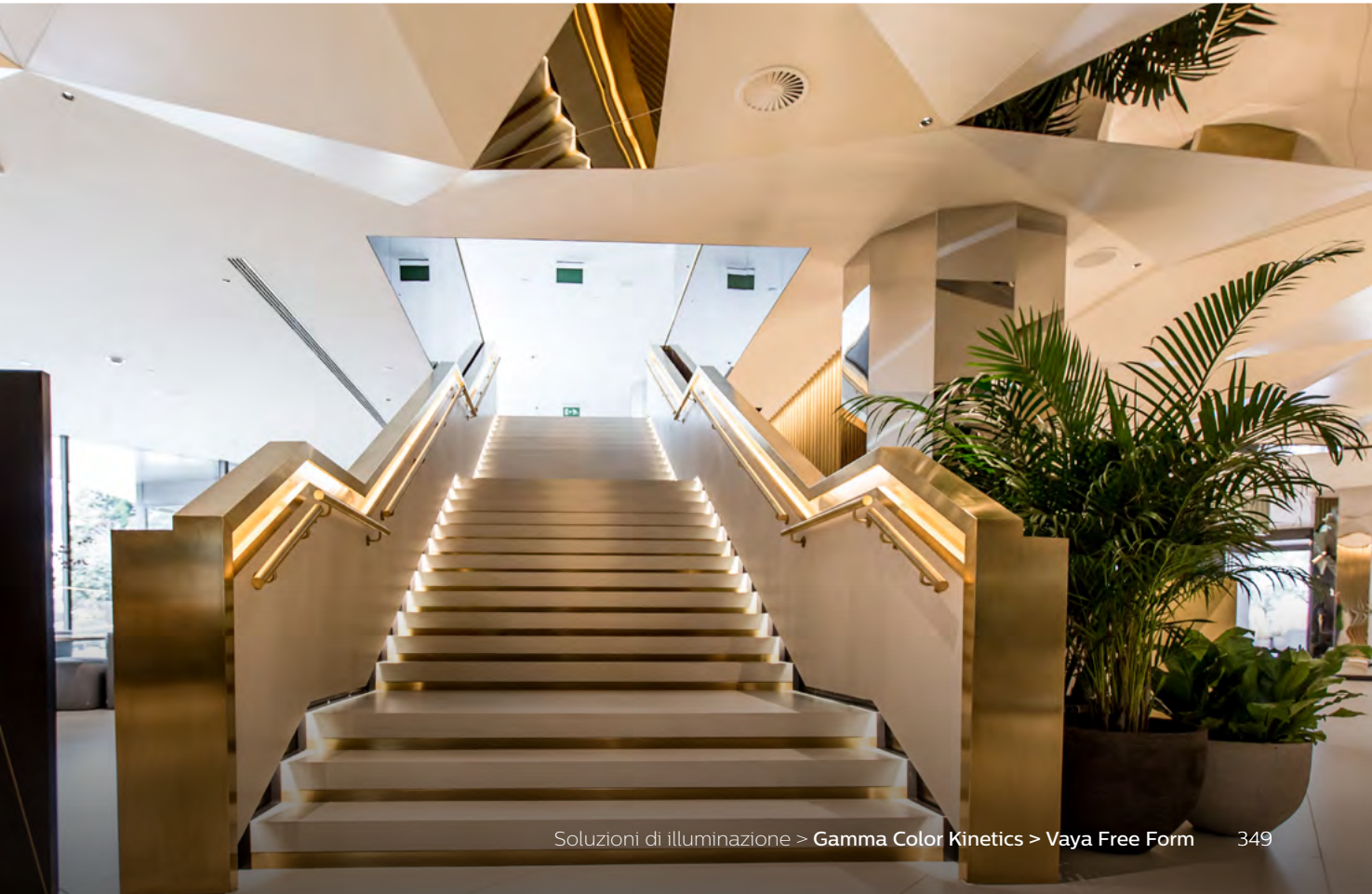
Vaya FreeForm TW IP60

Famiglia	Vaya Free Form
Versioni	Vaya Free Form IP40 - BGC452 da 1 m, 5 m e 10 m (solo striscia) Vaya Free Form IP66 - BGC452 da 1 m, 5 m e 10 m (striscia + cavo di alimentazione)
Materiale	Striscia di LED in silicone estruso Clip di montaggio in policarbonato resistente ai raggi UV Corpo in silicone estruso
Lenti	Traslucido
Flusso luminoso	Fino a 274 lm/0,3 m
Consumo energetico	8,4 W/m
Efficienza luminosa	Fino a 108,4 lm/W
Temperatura di colore	3000 e 4000 K. Consultare per altre temperature di colore disponibili su richiesta
Uniformità del colore	83 per 3000 K 84 per 4000 K
Alimentatore/ driver	Alimentatore da 24 V CC: ordinare separatamente. Un driver da 100 W/24 V CC alimenta fino a mass. Striscia LED da 10 metri.
Apertura del fascio	120°
Configurazioni di controllo disponibili	Opzionale 0-10 V/DALI/DyNet e amp; DMX con moduli di regolazione del flusso indipendenti (ordinare separatamente)
IP	Versioni IP40 e IP66 (include cavo di alimentazione da 1,5 m)
IK	10

Durata di vita	L70 a 25°C Versioni bianche statiche: 36.000 h (riportate), >75.000 h (calcolate) Versioni bianche regolabili: >36.000 h (riportate), >80.000 h (calcolate)
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +50°C
Taglie disponibili	5 m o 10 m Regolabile in cantiere (tagli ogni 62,5 mm)
Installazione (tipo di montaggio)	Ogni striscia include le staffe di montaggio su superficie. Può anche essere montato su binario in alluminio (da ordinare separatamente). Le versioni IP40 non includono il cavo di alimentazione (si consiglia di utilizzare un cavo tipo 2xAWG18, mass 8 m), possono essere tagliati e sono ricollegabili rapidamente e facilmente in loco con connettori a pressione e scatto (da ordinare separatamente). Le versioni IP66 includono un cavo di alimentazione da 1,5 m incapsulato di tipo 2xAWG18. Le versioni IP66 non possono essere ricollegate. Se occorre regolare la lunghezza, è necessario utilizzare l'attacco terminale con colla siliconica per garantire la tenuta.
Accessori	Binario in alluminio da 0,97 m per il montaggio (in scatole da 10 pz) Staffe di montaggio (confezione da 50 pezzi). Si consiglia una staffa ogni 250 mm. Attacchi terminali con colla (20 pezzi) Accessori solo per versione IP40: connettori per cavo di alimentazione (confezione da 10 pz) e connettori di interconnessione delle strisce (confezione da 10 pezzi)
Altre opzioni su richiesta	Altre temperature di colore della luce bianca
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC







Applicazioni per famiglia di prodotti

Gli apparecchi Color Kinetics sono progettati per funzionare correttamente in molte applicazioni di illuminazione.

Ulteriori informazioni sulle applicazioni di illuminazione.

Famiglia di prodotti	Radente	Diffusa	Wallwashing	Accento	Indiretta	Visione diretta	Illuminazione generale
Accent y Accent Compact						●	
ArchiPoint						●	
Blast Powercore		●	●	●			
Burst Powercore		●	●	●			
BurstScape Powercore	●	●	●	●			
C-Splash 2				●			
Flex						●	
FlexElite						●	
Graze & Graze Compact Powercore & Graze Elite	●	●					
PureStyle & PureStyle Compact Powercore	●	●			●		
ReachElite	●	●	●	●			
Luminous Textile						●	
OneSpace gen2						●	●
Vaya Free Form					●		
Vaya Tube						●	

Mix di LED Color Kinetics

Le opzioni di luce Color Kinetics offrono qualità uniche che possono essere utilizzate in diversi modi. IntelliHue è perfetto per ottenere colori accurati e uniformi su più apparecchi per illuminazione, mentre Essential White è la scelta definitiva per una luce bianca di alta qualità.

IntelliHue - Luce bianca di alta qualità, delicati toni pastello e colori saturi, controllati con precisione in un unico apparecchio.

RGBW - Migliore qualità della luce bianca rispetto all'RGB.

RGBA - Gamma ampliata di colori caldi: oro, giallo e arancione, rispetto all'RGB.

RGB - Opzione standard per luce colorata satura.

iW (IntelliWhite) - Luce bianca dimmerabile in varie temperature di colore.

eW (Essential White) - Luce bianca con un'unica temperatura di colore.

Tecnologie di Color Kinetics

La nostra gamma comprende tecnologie che offrono nuove funzionalità e vantaggi evidenti.

Chromasync - La nostra tecnologia avanzata di ottimizzazione in uscita controlla e aumenta l'emissione, garantendo al contempo l'uniformità del colore. Chromasync assicura un'eccellente uniformità del colore tra gli apparecchi, senza che sia necessario regolare manualmente ciascun punto.

FluxBoost - FluxBoost è una tecnologia innovativa che ottimizza la potenza e la qualità della luce.
Con FluxBoost, il consumo per canale può essere ottimizzato in base alle necessità: l'emissione è più elevata e i colori sono più saturi. Riduce gli sprechi e aumenta l'efficienza.

IntelliHue - Il nostro sistema avanzato di miscelazione dei colori produce luce bianca di alta qualità, delicate tonalità pastello e colori saturi in un unico apparecchio.

Optibin - La nostra tecnologia di ottimizzazione dei LED garantisce l'uniformità del colore sin dall'inizio della produzione, raggruppando i LED per flusso e lunghezza d'onda.

OptiField - L'ottica OptiField crea un innovativo fascio rettangolare che copre ampie superfici con una luce brillante e uniforme. OptiField consente di coprire una superficie maggiore con meno apparecchi, semplificando l'installazione e riducendo il consumo energetico.

Powercore® - Il nostro approccio brevettato al controllo dell'uscita di potenza abbina la tensione con i dati di controllo e li invia su un singolo cavo standard, semplificando notevolmente l'installazione e riducendo il costo complessivo del sistema.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.colorkinetics.com



Controller, apparecchiature ausiliarie, interfacce utente e software
Color Kinetics

Controllare la luce e creare effetti è semplice con l'ampia gamma di controller DMX ed Ethernet. Questi potenti controller, interfacce utente e software di facile utilizzo consentono il controllo preciso di qualsiasi sistema di illuminazione a LED, dalle installazioni più semplici ai display video su larga scala.

iPlayer 4



iPlayer4 è un controller di nuova generazione per installazioni di illuminazione a LED di media e larga scala, successore del controller Light System Manager gen6 (chiamato anche Light System Engine) e basato sul software Light System Composer.

Anche in caso di installazioni dal design complesso contenenti migliaia di nodi LED, iPlayer 4 offre la versatilità necessaria per gestire un'ampia gamma di ambienti di illuminazione architettonica, di intrattenimento e commerciali.

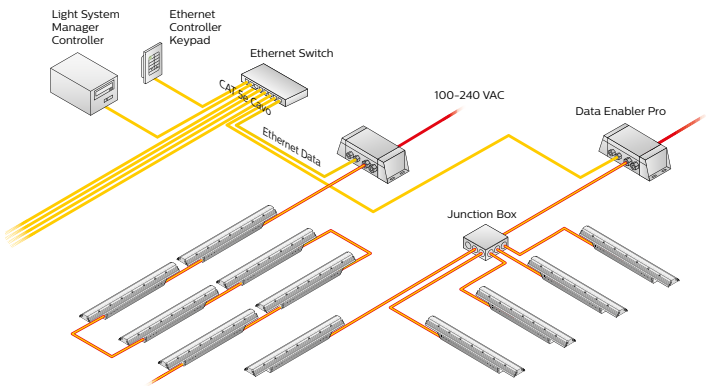
Vantaggi

- Accesso all'interfaccia web con web design responsive
- Riproduzione automatica degli spettacoli
- API sofisticate
- Porte di rete doppie
- Integrazione in Interact Landmark

Caratteristiche

- Interfaccia utente riprogettata
- Accesso web con interfaccia responsive
- Integrabile in Interact Landmark
- Supporta fino a 15.000 nodi

Configurazione Ethernet

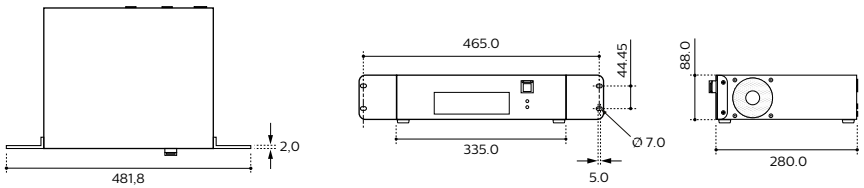




iPlayer 4

Dati tecnici

Ottimizzato per installazioni di illuminazione a LED di media e larga scala, iPlayer 4 è il successore del controller Light System Manager gen6 (chiamato anche Light System Engine) e si basa sul software Light System Composer. Grazie al supporto di installazioni di progettazione complessa contenenti migliaia di nodi LED, iPlayer 4 offre la versatilità necessaria per gestire un'ampia gamma di ambienti di illuminazione architettonica, nonché nel campo dell'intrattenimento e nel settore commerciale.



Capacità	Fino a 15.000 nodi, a seconda della configurazione
Tensione in ingresso	Da 100 a 240 V CA, regolabile automaticamente
Consumo	180 W massimo
Connettore/cavo	Porta RJ45, cavo schermato Cat. 5e o superiore (non incluso)
Ethernet	Due porte di rete configurabili
Dati di rete	Protocollo KiNET Ethernet* su switch Ethernet standard

Dimensioni	88 x 335 x 280 mm
Peso	4,6 kg
Corpo	Alluminio
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +35°C
Umidità	Da 0 a 90% di umidità relativa senza condensa
IP	20
Certificazioni	UL/cUL, FCC, CE, RCM, BIS

iPlayer 3



iPlayer 3 è un controller di illuminazione DMX in grado di memorizzare e riprodurre spettacoli di luci personalizzati o pre-programmati.

iPlayer può controllare fino a due set DMX completi o 340 dispositivi RGB singoli: una volta caricati, è possibile accedere alle scene per la modificarle. È dotato di cinque pulsanti touch con preimpostazioni e di un'interfaccia LCD che consente di navigare tra le diverse modalità operative.

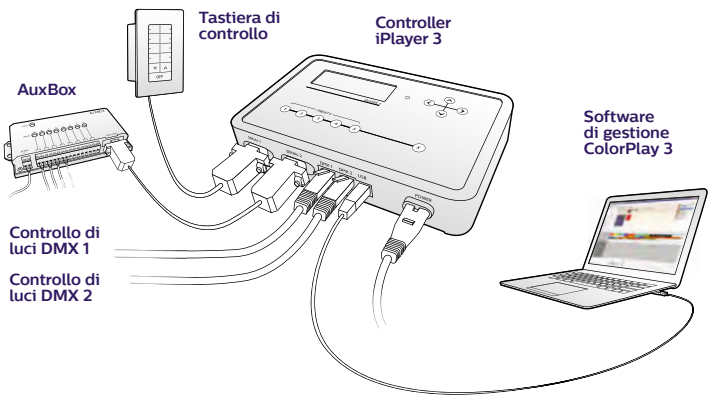
Vantaggi

- Memorizza e riproduci show di luci personalizzati o preprogrammati: una volta caricati, è possibile accedervi per modificarli.
- Controlla fino a due universi DMX completi o 340 singoli apparecchi RGB.
- Cinque pulsanti touch con preimpostazioni e un'interfaccia LCD consentono di navigare tra le diverse modalità operative.

Caratteristiche

L'iPlayer 3 è versatile e semplice da utilizzare. Ha due modalità operative autonome: di programmazione e di riproduzione. Entrambe le modalità funzionano in modo indipendente grazie all'esclusiva configurazione fisica di iPlayer 3 richiesta per ciascuna. Gli indicatori luminosi identificano facilmente le modalità operative.

Configurazione standard iPlayer 3

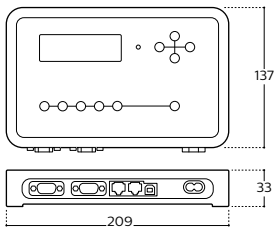




iPlayer 3

Dati tecnici

iPlayer3 è un sistema di controllo compatto che consente di gestire liberamente scene di illuminazione in installazioni con un massimo di 340 direzioni univoci. Viene già fornito con diverse scene preprogrammate, uno schermo LCD, schede di memoria SD e il software ColorPlay 3, che consente di programmare nuove scene direttamente sul controller. iPlayer 3 dispone di due porte di uscita DMX, ciascuna in grado di controllare 512 canali DMX. Riproduce le scene in modo automatico, dato che consente di impostare allarmi che attivano la scena, un giorno, un'ora ecc. Ulteriori informazioni all'indirizzo www.Color Kinetics.com/ls/controllers/iplayer3



Capacità	2 universi da 512 canali DMX ciascuno
Tensione in ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz, 5 W
Controllo da PC	USB 2.0
Controllo da interfaccia ausiliaria/esterna	Due porte DMX512 RJ45 e due porte seriali RS-232 a 9 pin
Memorizzazione dei dati	Scheda SD rimovibile
Dimensioni	209×137×33 mm
Peso	0,54 kg
Corpo	Policarbonato

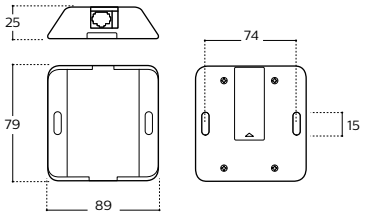
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +40°C
Umidità	0 - 95%, senza condensa
IP	IP20
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe B, CE, CQC, C-Tick
Accessori	Cavo alimentazione (incluso) Tastiera Serie DB-9 per l'interfaccia di controllo Scatola ausiliaria di espansione per avviare le scene da un massimo di 8 iPlayer mediante un contatto secco esterno, un sensore...



iColor Player

Dati tecnici

iColor Player è un controller DMX semplice, compatto e conveniente che ti consente di controllare un universo completo di 512 canali DMX e può lanciare uno dei sei effetti o scene configurabili. iColorPlayer inizia ad avviare le scene non appena viene applicata l'alimentazione, senza la necessità di ulteriori comandi o configurazioni. Include cavo USB per scaricare contenuti e scene da un computer dotato del software ColorPlay3. Include anche una scheda microSD da 2 GB per memorizzare le scene.



Tensione di ingresso	Uscita 100-240 V CA, 50/60 Hz, 5 W
Interfaccia informatica	USB 2.0
Nodi o apparecchi supportati	512 canali DMX
Memorizzazione dei dati	Scheda micro SD rimovibile (scheda da 2 GB inclusa)
Dimensioni	89 x 79 x 25 mm

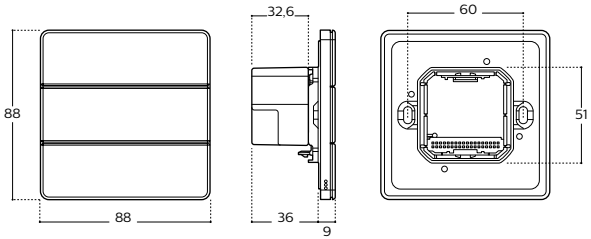
Peso	87 g
Corpo	Policarbonato nero
Ingresso per il connettore	Cavo RJ45, CAT 5e o superiore
Temperatura operativa	Da -10°C a +40°C
Umidità	0 - 95%, senza condensa
IP	IP20
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe B, CE, CQC, C-Tick



Tastiera di controllo Antumbra iColor Keypad

Dati tecnici

Antumbra iColor Keypad è un controller autonomo per gli apparecchi Color Kinetics iColor o iW, con installazione e a parete. Antumbra iColor Keypad consente di avviare fino a sei scene con il semplice tocco di un pulsante. La tastiera incorpora sei effetti preprogrammati (quindi non necessita di una fonte dati esterna) e possono essere configurate altre sei scene. Utilizzando il software di programmazione iColor KeyPad Effect Manager puoi scegliere sei diversi effetti e regolare il colore, la durata o la brillantezza della scena. È composto dalla tastiera Antumbra (vedere le interfacce utente Dynalite) e dal modulo di comunicazione iColor, che incorpora tutte le funzioni logiche e di rete.



Controllo	Ethernet. Supporta 10/100 Mbps completi di uno switch PoE IEEE 802.3af.
Potenza di ingresso	3 W massimo tramite PoE
Dimensioni	88 x 88 x 45 mm
Peso	148 g
Corpo (modulo di comunicazione)	Plastica bianca semiopaca
Connettore/cavo	RJ45 (cavo dati consigliato Cat. 5e o superiore)

Temperatura operativa	Da -5°C a +50°C
Umidità	0 - 90%, senza condensa
IP	IP20
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC, FCC Class A, C-Tick
Accessori	Switch Power over Ethernet (4 porte) Iniettore Power over Ethernet

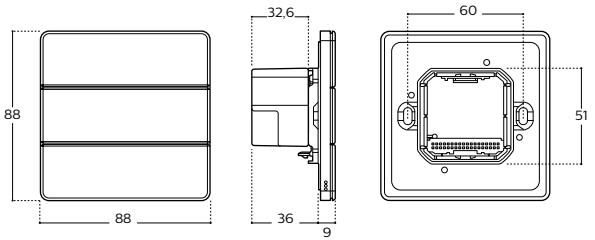
Un sistema di controllo completo deve includere il modulo applicativo Antumbra (tastiera, telaio e piastra di montaggio), il modulo di comunicazione iColor e uno switch PoE (accessorio). Per la configurazione completa di tastiera, telaio e piastra di montaggio, vedere la sezione delle interfacce utente Dynalite.



Tastiera Antumbra Ethernet

Dati tecnici

Antumbra Ethernet Keypad è un'interfaccia con tastiera compatta che può avviare fino a sei scene create mediante un controller LightSystem Manager o Antumbra iColor Keypad. Antumbra Ethernet utilizza la tecnologia PoE per eliminare la necessità di un alimentatore aggiuntivo, offrendo maggiore flessibilità di posizionamento, facilità di installazione e sicurezza di funzionamento. Viene fornito in due componenti: il modulo della tastiera Antumbra (vedere le interfacce utente Dynalite) e il modulo di comunicazione Ethernet, che contiene tutte le funzioni logiche e di comunicazione e può essere preprogrammato.



Controllo	Ethernet. Supporta 10/100 Mbps completi di uno switch PoE IEEE 802.3af.
Potenza di ingresso	3 W massimo tramite PoE
Dimensioni	88 x 88 x 45 mm
Peso	148 g
Corpo (modulo di comunicazione)	Plastica bianca semiopaca
Connettore	RJ45 (cavo dati consigliato Cat. 5e o superiore)

Temperatura operativa	Da -5°C a +50°C
Umidità	0 - 90%
IP	IP20
Certificazioni	UL/cUL, CE, CQC, FCC Class A, C-Tick
Accessori	Switch Power over Ethernet (4 porte) Iniettore Power over Ethernet

Un sistema di controllo completo deve includere il modulo applicativo Antumbra (tastiera, telaio e piastra di montaggio), il modulo di comunicazione Ethernet, uno switch o iniettore Poe e un controller come Light System Manager gen5. Per la configurazione completa di tastiera, telaio e piastra di montaggio, vedere la sezione delle interfacce utente Dynalite.


FERRYBUILDING

Controller

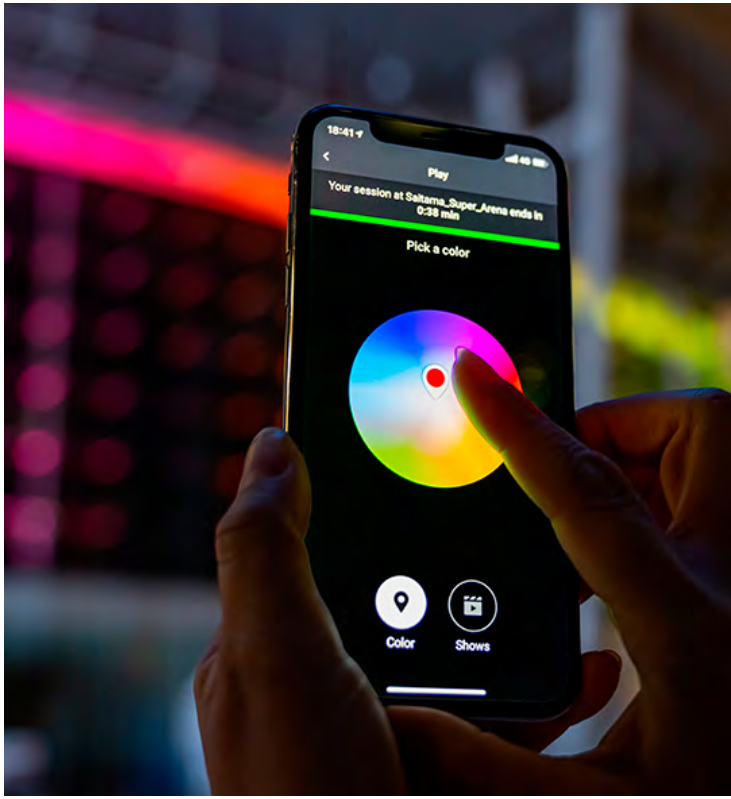
Creare e controllare effetti e spettacoli di luce è semplice con la gamma di controller DMX ed Ethernet. Sono molto potenti e facili da usare. Consentono di avere il controllo completo di qualsiasi sistema di illuminazione LED, dalle installazioni più semplici ai display video di grandi dimensioni, incluso Interact Landmark.

colorkinetics.com/controls

Caratteristiche	 **iColor Player**	 **ColorDial Pro**	 **Antumbra Button iColor Keypad**	 **Antumbra Touch iColor Keypad**
Protocollo	DMX	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Nodi	170	170		
Universi	1	1		
Scene riprodotte (quantità)	1	8	6	6
Spettacoli dinamici (quantità)	25	7	6	6
Riproduzione video	—	—	—	—
Calendari	—	—	—	—
Zone multiple	—	—	—	—
Integrazione dei sensori	—	—	—	—
Integrazione della tastiera	—	—	Integrato	Integrato
API/Cloud	—	—	—	—
Software di messa in servizio	QuickPlay Pro	QuickPlay Pro	QuickPlay Pro	QuickPlay Pro
Software di authoring	ColorPlay 3	—	Antumbra iColor Keypad Effect Manager	Antumbra iColor Keypad Effect Manager
Consumo energetico	5 W	PoE	Massimo 3 W vía PoE	Massimo 3 W vía PoE



 **iPlayer 3**	 **iPlayer 4**
DMX	Ethernet
340	500 – 15.000
2	1 – 90
>100	>100
25	12
—	Effetti di animazione con immagini/fotogrammi
Configurabile sul dispositivo	Configurabile nell'interfaccia web
—	Supportato
Chiusura contatto con AuxBox tramite porta seriale	—
Tastiera seriale	Tastiera seriale Tastiera Ethernet
—	HTTP REST tramite Interact Landmark
QuickPlay Pro	QuickPlay Pro
ColorPlay 3	Compositore di sistemi luminosi
5 W	Massimo 180 W



Altre apparecchiature ausiliarie

Prodotto	Usato con	Controllo	Consumo energetico	Ambiente	Certificazione
AuxBox	iPlayer 3, iPlayer 4	En serie vía iPlayer 3	—	Asciutto	UL/cUL, CE
Splitter e booster DMX	Lo splitter/booster DMX/RDM a 1:6 vie è compatibile e supporta le comunicazioni bidirezionali dei prodotti Color Kinetics e Vaya.	—	Massimo 4,5 W	Per interni, IP20	FCC Classe B, CE, ETL
Convertitore multiprotocollo	Consente l'uso di fonti di alimentazione e dati basate su DMX con dispositivi KiNET, (ColorDial Pro)	Convertitore di protocolli di illuminazione. Da KiNET a DMX512, da DMX512 a KiNET e da RS232 a KiNET	—	Asciutto/bagnato, IP40	FCC Classe A, CE
Luminex Luminode 4 DIN	Gamma di controller KiNET di Color Kinetics, inclusi iPlayer 4, Antumbra iColor Keypad e ColorDial Pro o controller di terze parti	Luminex Luminode 4 DIN accetta ingressi KiNET e Art-Net su una connessione Ethernet e trasmette dati di luce DMX a un massimo di quattro universi di apparecchi di illuminazione.	10 W	Secco	UL/cUL, FCC Classe A, CE, UKCA, IEC, CB, ICES
Iniettore PoE	Da utilizzare con i controller Color Kinetics con alimentazione mediante Ethernet (PoE)	Conforme a Ethernet IEEE 802.3af	15,4 W	Interni, IP20	UL, FCC Classe B, CE, C-Tick, CCC, S-Jet, TUV, SAA
PoE Switch	Switch Gigabit a 8 porte, con 4 porte PoE, utilizzato con Ethernet Controller Keypad, ColorDial Pro e Multi-Protocol Converter	Ethernet IEEE: 802.3 Ethernet, 802.3u, 802.3x Flow Control, 802.3af (alimentazione su coppie di dati)	Máximo 63,2 W	Interni, IP20	UL/cUL, FCC Classe B, CE, C-Tick

Interfacce utente

Prodotto	Utilizzato con	Controllo	Consumo energetico	Ambiente	Certificazione
Antumbra Button Ethernet Keypad	ColorDial Pro, Antumbra iColor Keypad	Ethernet. Supporta 10/100 Mbps full o half duplex da qualsiasi switch Ethernet compatibile PoE o IEEE 802.3af. È necessario un inyector PoE da utilizzare con switch non conformi a IEEE 802.3af	Massimo 3 W tramite PoE	Interni, IP20	UL/cUL, FCC Classe A, CE, CQC, C-Tick
Antumbra Touch Ethernet Keypad	ColorDial Pro, Antumbra iColor Keypad	Ethernet. Supporta 10/100 Mbps full o half duplex da qualsiasi switch Ethernet compatibile PoE o IEEE 802.3af. È necessario un inyector PoE da utilizzare con switch non conformi a IEEE 802.3af	Massimo 3 W tramite PoE	Interni, IP20	UL/cUL, FCC Classe A, CE, CQC, C-Tick
controller Keypad	iPlayer 3	Serie. +5 VDC a 50 mA, da iPlayer 3	—	Al coperto, asciutto	CE

Software del controller

Prodotto	Usato con	Descrizione	Interfaccia
ColorPlay 3	iPlayer 3, iColor Player	Software affidabile e facile da usare per la creazione e la gestione di spettacoli di luce a LED	Windows®, Mac®
Antumbra iColor Keypad Effect Manager	Antumbra iColor Keypad (Button, Touch)	Modifica rapidamente gli effetti di luce e le impostazioni dell'Antumbra iColor Keypad	Windows®, Mac®
Light System Composer	iPlayer 4	Software professionale per la creazione di spettacoli	Windows®, Mac®
Strumento di gestione video Pro	Video System Manager Pro	Consente la mappatura video dei pixel sui nodi di una struttura	Windows®, Mac®
QuickPlay Pro	iPlayer 3, QuickConfig, SmartJack Pro, apparecchi CK, fonti di alimentazione/dati	Software di configurazione, test e messa in servizio del sistema di illuminazione LED	Windows®, Mac®
Calcolatore di configurazione	Prodotti Color Kinetics	Crea piani di illuminazione per apparecchi CK, Data Enabler Pro e controller	Windows®, Mac®
Vaya Configuration Calculator	Prodotti Vaya	Crea progetti di illuminazione per gli apparecchi Vaya	Windows®
Software ColorPlay	Versione 3: iPlayer 3, iColor Player Versione 4: iPlayer4	Versione 3: software robusto e facile da usare per la creazione e la gestione di spettacoli di luci a LED Versione 4: Parte del nuovo portafoglio Creazione e Controllo, consente di creare spettacoli, effetti, cambi di colore, ecc. su una timeline e con un'interfaccia molto facile da usare	Windows®, Mac®
Firmware dell'iPlayer 4	iPlayer4	Firmware per l'hardware iPlayer4	-
Software QuickPlay Pro 2	iPlayer 4, iPlayer 3, apparecchi CK, fonti di alimentazione/dati	Software di configurazione, test e messa in servizio per la maggior parte dei prodotti Color Kinetics.	Windows®, Mac®



Fonti di alimentazione e dati e protezione da sovratensione

Le fonti di alimentazione e dati sono progettate per essere integrate in sistemi di illuminazione a LED intelligenti Color, bianchi dimmerabili o fissi. Incorporano la correzione del fattore di potenza, connettori per la connessione rapida e commutazione automatica da 100 a 240 V quando applicabile.

Data Enabler Pro gen3



Vantaggi

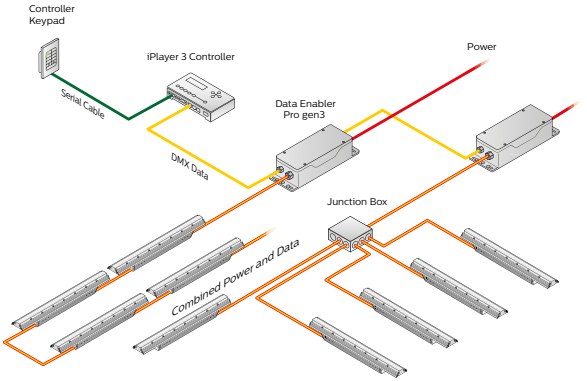
- Installazione semplice
- Diagnostica integrata
- Pieno supporto per DMX ed Ethernet
- Idoneo per l'uso in ambienti umidi

Installazione

I dettagli specifici dell'installazione variano a seconda del tipo di apparecchio, controller, ambiente e rete.

*Verificare il numero di apparecchi tramite Data Enabler con il programma di calcolo disponibile su: www.color Kinetics.com/support/install_tool

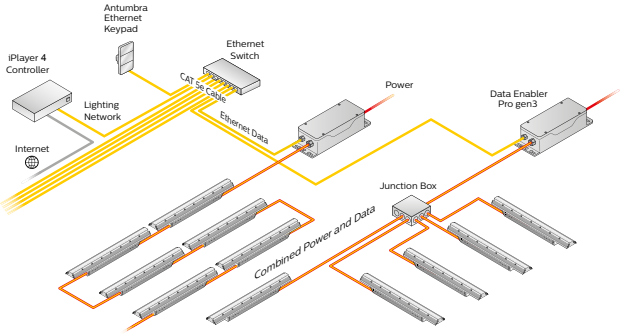
Configurazione DMX



Dettagli del prodotto



Configurazione Ethernet

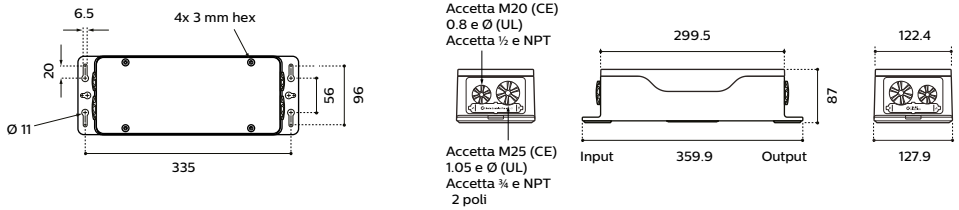




Data Enabler Pro gen3

Dati tecnici

Data Enabler Pro è una fonte di alimentazione e dati integrata per tutti gli apparecchi di illuminazione LED intelligenti, con cambio di colore o tonalità di bianco e/o flusso luminoso. Utilizzano la tecnologia Data Enabler Pro gen3.



Tensione di ingresso	100 - 240 VCA, autoregolante, 50/60 Hz
Corrente massima in ingresso	16,5 A
Consumo	20 W massimo
Corrente di carica	16,5 A
Ingresso per l'alimentazione	Connettori per 3 fili da 2,5 mm^2
Uscita Powercore (alimentazione e dati)	Connettori per 4 fili da 2,5 mm^2 Connettori IDC per UTP a 4 fili (solo per eW Accent MX Powercore e iColor Accent MX Powercore)
Ingresso/uscita DMX	Due coppie di ingressi / Due coppie di uscite UTP - Connettori IDC
Ingresso/uscita Ethernet	Due coppie di ingressi / Due coppie di uscite UTP - Connettori IDC
Peso	3 kg

Struttura	Corpo in alluminio pressofuso con slot per montaggio su superficie
Finitura	Rivestimento a polvere grigio opaco
Fori di ingresso filettati	Valido per cavi di potenza PG21/dati PG13.5
Temperatura operativa	Da -40°C a +50°C
Umidità	0 - 95%, senza condensa
Refrigerazione	Convezione
IP	IP66
Certificazioni	UL/cUL, FCC Classe A, CE, C-Tick
Ingresso dei dati	Tutti i controller Color Kinetics, inclusi Light System Manager, Video System Manager Pro, iPlayer 3, Antumbra iColor Keypad e Color Dial. Per i controller di altri produttori, consultare la compatibilità

Surge Protector Powercore



Il Powercore Surge Protector è un dispositivo di protezione contro le sovratensioni specializzato per fornire ulteriore protezione contro le sovratensioni elettriche per gli apparecchi di illuminazione Color Kinetics Powercore.

Vantaggi

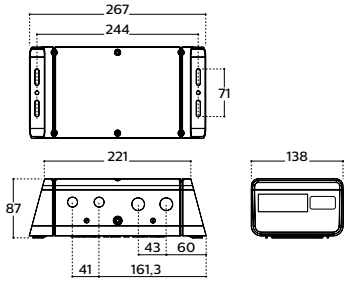
- Fornisce la protezione da transitori di sovratensioni elettriche accoppiati ai cavi di dati L, N, G, CKDMX e a 4 fili degli apparecchi CK Powercore.
- Protegge anche gli apparecchi non Powercore: il protettore da sovratensione Powercore è compatibile anche con apparecchi che non dispongono di una linea dati (L/N/G), inclusi gli apparecchi Color Kinetics eW, eColor, Vaya e di altro tipo.
- L'indicatore LED integrato all'interno della scatola fornisce una conferma visiva della protezione da sovratensione sia per l'alimentazione che per i dati.
- Corpo adatto per esterni per l'uso in ambienti umidi e bagnati.



Surge Protector

Dati tecnici

Il Powercore Surge Protector è un dispositivo di protezione contro le sovratensioni specializzato per fornire ulteriore protezione contro le sovratensioni elettriche per gli apparecchi di illuminazione Color Kinetics Powercore. Anche in caso di installazioni di progettazioni complesse



Tensione di ingresso	Da 100 a 277 V CA, regolabile automaticamente
Consumo	< 1 W
Modalità di protezione	Diff (L-N) / Com (L-PE N-PE)
Corrente di scarica nominale (I_N)	10 kA
Up L-N	1,4 kV
Up L-N	2,5 kV
Up N-PE	2,5 kV

Protezione dei dati	Impulso 100 A
Dimensioni	87×267×138 mm
Peso	2,4 kg
Corpo	Alluminio pressofuso
Temperatura operativa	da -40 a +60°C
Indicatore di fine ciclo di vita	2 LED
IP	66
Certificazioni	CE

Fonti di alimentazione e dati

Le nostre fonti di alimentazione e dati sono progettate specificatamente per fornire alimentazione e dati agli apparecchi LED intelligenti. Le loro caratteristiche leader del settore includono correzione del fattore di potenza, connessioni e intervallo di tensione automatico.

Famiglia di apparecchi d'illuminazione	Fonte di alimentazione e dati	Apparecchi di illuminazione di PDS
Apparecchi di illuminazione Powercore Include apparecchi di illuminazione IntelliHue, RGBW, RGBA, RGB e iW.	Data Enabler Pro	Variabile in base al consumo energetico, al limite dati e al limite del cavo. Per ulteriori informazioni, vedere Calcolatore di configurazione.
iColor Accent Compact **iColor Accent Compact, RGBW** **iW Accent Compact**	PDS-400 48 V EO	12 apparecchi totali da 1.228,5 mm.
	Modulo di controllo CM-400 48 V EO e fonte di alimentazione (venduto separatamente)	
Flex Compact gen3, RGB	sPDS-480ca 24V	480 nodi
Flex Compact gen3 Ambiente avverso, RGB **Flex Compact, iW** **Flex Compact Ambiente avverso, iW** **Flex Compact, eW**	Modulo di controllo CM-150 CA gen2 Montaggio su binario DIN o su superficie e alimentatore. (venduto separatamente)	150 nodi
Flex Micro gen3, RGB **Flex Micro gen3 Ambiente ostile, RGB**	sPDS-480ca 7,5 V	1152 nodi
	Modulo di controllo CM-150 CA gen2 Montaggio su binario DIN o su superficie e alimentatore. (venduto separatamente)	150 nodi
	PDS-60ca 7,5 V	144 nodi
Flex Micro, eW	sPDS-480ca 24V	600 nodi
	Modulo di controllo CM-150 CA gen2 Montaggio su binario DIN o su superficie e fonte di alimentazione (venduto separatamente)	150 nodi
FlexElite IntelliHue **FlexElite RGBW** **FlexElite RGBA** **FlexElite iW**	PDS-400 48V CA4	128 nodi, controllo DMX a 4 canali a seconda della configurazione, della risoluzione dei dati e del limite del cavo. Vedere la binario all'applicazione FlexElite per ulteriori informazioni.
	Modulo di controllo CM-550 48 V CA4 Montaggio su binario DIN o su superficie e alimentatore. (venduto separatamente)	128 nodi, controllo DMX a 4 canali ed Ethernet a seconda della configurazione, della risoluzione dei dati e del limite del cavo. Vedere la binario all'applicazione FlexElite per ulteriori informazioni.
C-Splash 2	PDS-150e	6 apparecchi C-Splash 2
Vaya Tube G2, RGBW	Modulo di controllo CM-150 CA gen2 Montaggio su superficie con 3 cavi e fonte di alimentazione (venduto separatamente)	12 m per porta CM-150 CA gen2 (x2)

Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Ambiente	Controllo
Da 100 a 277 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	-	Asciutto/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet
Da 100 a 277 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	48 V CC	Asciutto/umido/bagnato, IP66	Ethernet
48 V CC per modulo di controllo. Potenza degli apparecchi non inclusa.	48 V CC	Secco, IP00	Ethernet
Da 100 a 240 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	24 V CC	Asciutto/bagnato, IP20	Ethernet
24 V CC per modulo di controllo. Potenza dei nodi non inclusa.	24 V CC	Secco, IP20 o Secco/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet
Da 100 a 240 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	7,5 V CC	Asciutto/bagnato, IP20	Ethernet
7,5 V CC per modulo di controllo. Potenza dei nodi non inclusa.	7,5 V CC	Secco, IP20 o Secco/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet
Da 100 a 240 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	7,5 V CC	Asciutto/umido/bagnato, IP66	Preprogrammato, DMX o Ethernet
Da 100 a 240 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	24 V CC	Asciutto/bagnato, IP20	Ethernet
24 V CC per modulo di controllo. Potenza dei nodi non inclusa.	24 V CC	Secco, IP20 o Secco/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet
Da 100 a 277 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	48 V CC	Asciutto/umido/bagnato, IP66	0-10 V, DMX o Ethernet
3,4 W a 48 V CC per modulo di controllo. Potenza dei nodi non inclusa.	48 V CC	Secco, IP20 o Secco/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet
Da 100 a 240 V CA, intervallo automatico, 50/60 Hz	24 V CC	Asciutto/bagnato, IP20	DMX o Ethernet
24 V CC per modulo di controllo. Potenza degli apparecchi non inclusa.	24 V CC	Asciutto/umido/bagnato, IP66	DMX o Ethernet

Fonti di alimentazione

Usato con	Alimentatore	Compatibilità di alimentazione	Potenza in uscita	Ambiente	Certificazione
Da utilizzare con CM-400 48V EO	PS-480 48V Montaggio su binario DIN	Da 90 a 264 V CA, 47/63 Hz	48 V CC	Secco, IP20	UL/cUL, CE
PDS-400 48 V EO Fonte di alimentazione sostitutiva	PS-600 48V	Da 90 a 305 V CA, 47/63 Hz	48 V CC	Secco/umido/ bagnato, IP65, 5G	UL/cUL, CE
XITANIUM Alimentazione per apparecchi, 100 W 24 V, da 120 a 277 V	XITANIUM Fonte di alimentazione	Da 120 a 277 V CA, 50/60 Hz	100 W	IP66	UL, CE, CSA
Fonte di alimentazione, 320 W 24 V, da 100 a 277 V, da utilizzare con CM-150 CA gen2	MEAN WELL Fonte di alimentazione	Da 120 a 277 V CA, 50/60 Hz	320 W	IP67	UL/CE/PSE
Fonte di alimentazione, 320 W 24 V, da 100 a 277 V, da utilizzare con CM-150 CA gen2	MEAN WELL Fonte di alimentazione	Da 120 a 277 V CA, 50/60 Hz	320 W	IP67	CCC
Fonte di alimentazione, 320 W 24 V, da 100 a 277 V, da utilizzare con CM-150 CA gen2	MEAN WELL Fonte di alimentazione	Da 120 a 277 V CA, 50/60 Hz	320 W	IP67	RCM

Protezione da sovratensione

Utilizzato con	Prodotto	Ingresso per l'alimentazione	Protezione da sovratensione	Certificazione
Surge Protector Powercore è un dispositivo di protezione transitoria per sovratensioni elettriche collegato ai cavi dati L, N, G, CKDMX e a 4 fili degli apparecchi di illuminazione CK Powercore.	**Surge Protector Powercore**, IP 66 con corpo in alluminio	Da 100 a 240 Vca, 50/60 Hz	Testato in In 10kA: uscita 1 kV LN e 2 kV per LG e NG (UL1449 5ª edizione). Uscita di 1,4 kV LN e 2,5 kV per LG, NG (IEC 61643-11). Protezione contro le sovratensioni fino a 12kV/10kA per tutte le tecnologie di illuminazione.	UL/cUL/CE





Philips Uni

Philips Uni è una gamma di proiettori architettonici LED che consentirà ad architetti e designer di non porre più limiti alla propria immaginazione nella progettazione. Proiettori di molteplici forme e dimensioni, cilindrici, rettangolari, compatti o di grandi dimensioni, una moltitudine di opzioni ottiche e con controllo DMX rendono questa gamma una delle più versatili del portafoglio Philips. Le possibilità con Philips Uni sono infinite.

Philips Uni

La gamma Philips Uni offre svariate soluzioni di illuminazione architetturale: dai proiettori lineari, cilindrici o rettangolari alle linee di luci fino agli spot e alle strisce LED e altro ancora.

Vantaggi

- Illuminazione a LED di alta qualità
- Design meccanici robusti e ottiche ad alta efficienza
- Flessibilità e adattabilità ad ogni progetto
- Molteplici forme e dimensioni per adattarsi a tutte le architetture

Caratteristiche

- Versioni con luce bianca, colorata e RGBW
- Ampia varietà di ottiche per adattarsi a tutte le esigenze
- DMX come standard per tutte le temperature e tonalità di colore
- Compatibile con controller PDMX di Philips, Color Kinetics e di terze parti



UniEdge
380



UniStrip
382



UniFlood C Pro
384



UniFlood M G2 Compact
386



UniFlood M G2
388



UniFlood G G2
390



Uni InGround G2
392



UniBar
394



UniDot G3
396



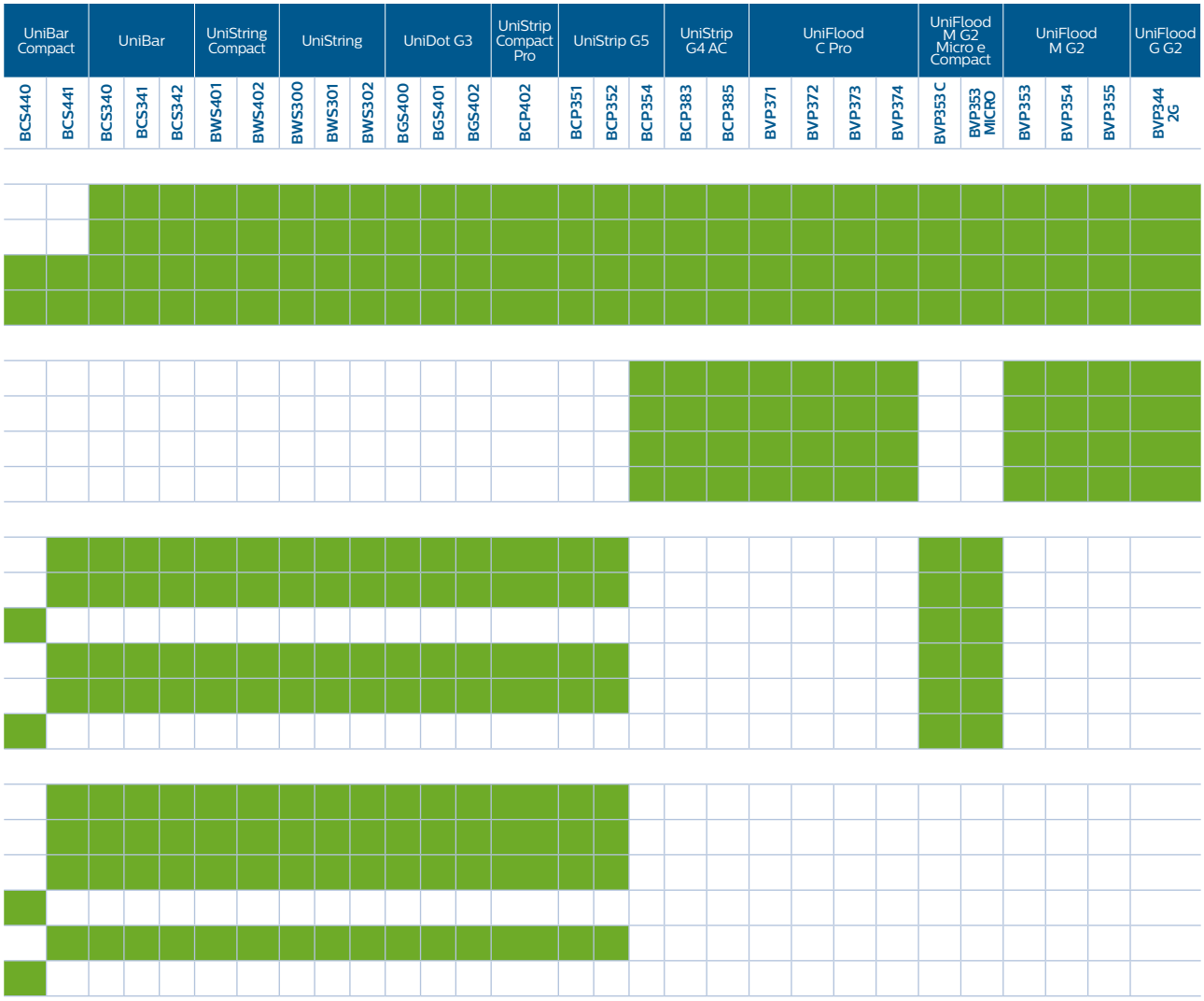
UniString
398



Controlleres y accesorios
402

Cavi e accessori Philips Uni

Codice	Descrizione	Descrizione	Dettaglio
Terminatori di linea			
911401742402	Connettore maschio ZXP399 fondello (20 pz)	Terminatori maschili	Per tutti tranne versioni ON/OFF con corrente alternata (rete)
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Terminali femminili	Per tutti tranne versioni ON/OFF con corrente alternata (rete)
911401714664	ZXP399 endcap male connector (20 pcs) Comp	Terminali maschio	Per UniBar Compact
911401714674	ZXP399 endcap female connector (20 pcs) Comp	Terminatori femminili	Per UniBar Compact
Versioni con DMX a corrente alternata (rete)			
911401742342	ZXP399 Cavo Jump 4P DMX 2m (10 pz)	Cavo di connessione 2 m	Per versioni DMX con corrente alternata (rete)
824110118651	ZXP399 Jump 4P DMX cable 0.6m (10 pcs)	Cavo di connessione 0,6 m	Per versioni DMX con corrente alternata (rete)
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5m (10 pcs)	Cavo principale 5 m	Per versioni DMX con corrente alternata (rete)
911401742332	ZXP399 Cavo DMX 4P 2 m (10 pz)	Cavo principale 2 m	Per versioni DMX con corrente alternata (rete)
Versioni con DMX in corrente continua			
911401742362	ZXP399 Cavo Jump 5P DC/DMX 2m (10 pz)	Cavo di connessione 2 m	Per versioni DMX in corrente continua, escluso BCS440
824110102292	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 0.3m (25pcs)	Cavo di connessione 0,3 m	Per versioni DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401714500	ZXP399 Jump 5PDC/DMXcable 2m(10pcs) Comp	Cavo di connessione 2 m	Per versioni non DMX in corrente continua, di BCS440
824110187981	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 5m (10 pcs)	Cavo iniziale 5 m	Per versioni DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2m (10 pcs)	Cavo iniziale 2 m	Per versioni DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401714574	ZXP399 Lead 5PDC/DMXcable 2m (10pcs) Comp	Cavo principale 2 m	Per le versioni DC DMX di BCS440
Versioni on/off a corrente continua			
911401742392	ZXP399 Cavo Jump 2P CC 2 m (10 pz)	Cavo di connessione 2 m	Per versioni non DMX in corrente continua, escluso BCS440
824110102072	ZXP399 Cavo CC Jump 2P 0,5 m (20 pz.)	Cavo di connessione 0,5 m	Per versioni non DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401714644	ZXP399 Cavo CC Jump 2P 2 m (10 pezzi) Comp	Cavo di connessione 2 m	Per le versioni DC non DMX di BCS440
824110186681	ZXP399 Cavo CC 2P 5 m (5 pezzi)	Cavo principale 5 m	Per versioni non DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401742382	ZXP399 Cavo CC 2P 2 m (10 pz.)	Cavo principale 2 m	Per versioni non DMX in corrente continua, escluso BCS440
911401714634	ZXP399 Lead 2P DC cable 2m (10pcs) Comp	Cavo principale 2 m	Per versioni non DMX in corrente continua, di BCS440

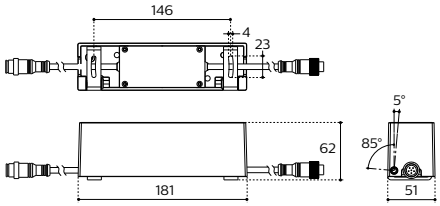

UniBar Compact
UniBar
UniString Compact
UniString
UniDot G3
UniStrip Compact Pro
UniStrip G5
UniStrip G4 AC
UniFlood C Pro
UniFlood M G2 Micro e Compact
UniFlood M G2
UniFlood G G2
BCS440
BCS441
BCS340
BCS341
BCS342
BWS401
BWS402
BWS300
BWS301
BWS302
BGS400
BGS401
BGS402
BCP402
BCP351
BCP352
BCP354
BCP383
BCP385
BVP371
BVP372
BVP373
BVP374
BVP353 C
BVP353 MICRO
BVP353
BVP354
BVP355
BVP344 2G



UniEdge

Dati tecnici

Proiettore lineare LED per l'illuminazione di elementi architettonici in esterni.



Famiglia	UniEdge
Versioni	BCS390
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso. Rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente. Copertura in vetro temperato trasparente. Supporto in alluminio estruso. Guarnizione in silicone. Lenti in PC antinvecchiamento resistenti ai raggi UV.
Flusso luminoso	Fino a 162 lm
Consumo energetico	10W, eccetto versione RGB 7W
Ottiche e diffusori	3x90°
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, RGBNW, RGB
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver (integrato)	Non incluso, funziona a 24VDC. Driver consigliati LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Possibilità di regolazione del flusso	DMX512

Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Grigio scuro (RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50.000 ore L70B50 a 35 °C
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	0,85 kg mass
Installazione (tipo di montaggio)	In superficie, include supporto per il montaggio
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo per alimentazione e dati
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra)
Informazioni aggiuntive	Regolabile da -5° a +85° L'indirizzamento delle versioni DMX avviene tramite lo strumento dedicato ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)




GREAT STORES IN A GREAT CITY
GREAT STORES

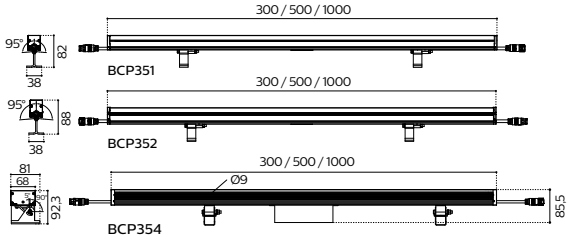


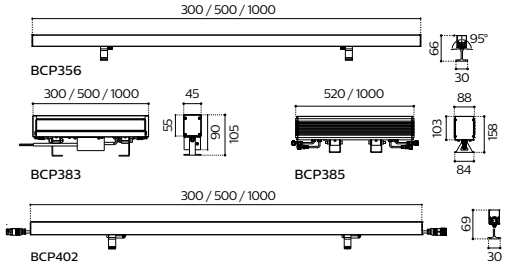


UniStrip

Dati tecnici

Famiglia di proiettori lineari per illuminazione radente o diffusa. Versioni a bassa tensione (versioni G5 e Compact Pro) e a tensione di rete (versioni G4 e G5).





Famiglia	UniStrip
Versioni	Bassa tensione: BCP356/351/352. Compact Pro-BCP402 Tensione di rete: G5 - BCP354. G4-BCP383/385
Materiale	Corpo in alluminio estruso con attacchi terminali in pressofusione di alluminio e rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente. Giunto in silicone. Copertura in vetro temperato. Guarnizione in silicone. Lenti in PC/PMMA antinvecchiamento resistenti ai raggi UV. Supporto in alluminio estruso.
Flusso luminoso	**BCP351** : fino a 649 lm (300 mm) - fino a 801 lm (500 mm) - fino a 1602 lm (1000 mm) **BCP352** : fino a 889 lm (300 mm) - fino a 1333 lm (500 mm) - fino a 2667 lm (1000 mm) **BCP383** : fino a 1270 lm (300 mm) - fino a 2550 lm (500 mm) - fino a 4720 lm (1000 mm) **BCP354** : fino a 2461 lm (300 mm) - fino a 3803 lm (500 mm) - fino a 7606 lm (1000 mm) **BCP385** : fino a 6950 lm (520 mm) - fino a 8690 lm (1000 mm) **BCP356**: fino a 344 lm (300 mm) - fino a 574 lm (500 mm) - fino a 1148 lm (1000 mm) **BCP402**: fino a 185 lm (300 mm) - fino a 309 lm (500 mm) - fino a 534 lm (1000 mm)
Consumo energetico	**BCP351**: 9 W (300 mm)-12 W (500 mm)-24 W (1000 mm) **BCP352**: 12 W (300 mm)-18 W (500 mm)-36 W (1000 mm) **BCP383**: 15W (300 mm)-27W (500 mm)-50W (1000 mm) **BCP354**: 32W (300 mm)-50W (500 mm)-100W (1000 mm) **BCP385**: 60W (520 mm)-120W (1000 mm) BCP356: 4,5 W (300 mm)-7,5 W (500 mm)-15 W (1000 mm) **BCP402:** Fino a 10W (300 mm)- 18W (500mm)- 36W (1000 mm)
Ottiche e diffusori	Verificare le ottiche disponibili in base alla versione. **BCP402:** A30C9 (A30+15°x45°), C10 (15x60°) **BCP351/352:** 15°, 17°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, C2 (12x45°), C4 (15x30°), C5 (15x55°), C7 (20x55°). **BCP383:** 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, 12x45°, A2 (16x35°) **BCP354:** 10°, 15°, 17°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, C1 (12x30°), C2 (12x45°), C3 (12x50°), C4 (15x30°), C5 (15x55°), C7 (20x55°) **BCP385:** 7°, A1 (7,5x27°), A5 (7,5x50°), A7 (15X40°) **BCP356:** 30°,45°, 60°, C6 (20x30°), C8 (25x35°)
Temperatura di colore	3000, 4000K, RGBNW, RGBWW standard. Altre temperature di colore, colori solidi e bianco regolabile su richiesta.
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver	Versioni a bassa tensione (BCP351/352/356/BCP402) Driver non incluso, funzionano a 24VDC. Driver consigliati Trasformatore LED 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 Trasformatore LED 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600

Possibilità di regolazione del flusso	DMX512
Classe elettrica	Classe III per BP351/352/356 e BCP402 Classe I per BCP383/384/385
Colore/Finitura	Grigio scuro (simile a RAL7012)
IP	66
IK	06 per BCP351/352/383/354/385/356/BCP402
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore a 35 °C L70B50
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**BCP351** : 0,36 kg (300 mm) - 0,65 kg (500 mm) - 1,22 kg (1000 mm) **BCP352** : 0,5 kg (300 mm) - 0,75 kg (500 mm) - 1,4 kg (1000 mm) **BCP383** : 1,5 kg (300 mm) - 2 kg (500 mm) - 3,5 kg (1000 mm) **BCP354**: 1,1 kg (300 mm) - 1,73 kg (500 mm) - 3,45 kg (1000 mm) **BCP385**: 4,5 kg (520 mm) - 8,5 kg (1000 mm) **BCP356**: 0,3 kg (300 mm) - 0,45 kg (510 mm) - 0,82 kg (1000 mm) **BCP402:** Max. 0,3 kg (300 mm)- 0,5 kg (500 mm) - 0,9 kg (1000 mm)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe di montaggio su superficie incluse.
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo per trasferimento dati
Accessori	Deflettori anti-riverbero di disturbo (richiedere a seconda della versione), attacchi terminali e cavi principali e di connessione per i dati
Altre opzioni su richiesta	5000K, Bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra). Numero diverso di pixel
Ulteriori informazioni	Orientabile ±95° per BCP351/352/383/356/BCP402. Da +90 a -5° per BCP354. ±58° per BCP385 BCP351/352: fino a 8 pixel. Versione opzionale con LED 4in1 per versioni RGBW per la massima uniformità. BCP383: fino a 6 pixel. Versione opzionale con LED 4in1 per versioni RGBW per la massima uniformità. BCP354: fino a 6 pixel. Versioni opzionali con LED 4in1 per la massima uniformità. BCP385: Versioni da 6, 24 e 30 LED per tratto da 500 mm. Versione opzionale con LED 4in1 per versioni RGBW per la massima uniformità. BCP356/402: fino a 10 pixel. Versioni opzionali con LED 4in1 per la massima uniformità. L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)





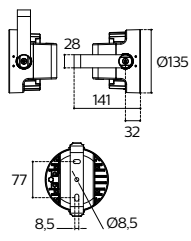

CEPSA



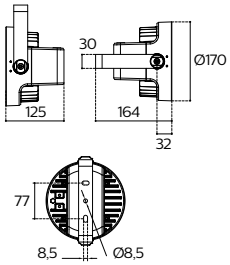
UniFlood C Pro

Dati tecnici

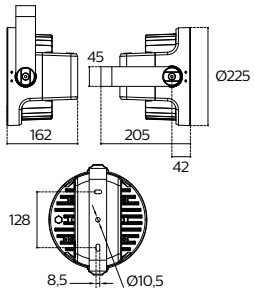
Famiglia di proiettori cilindrici in quattro dimensioni per illuminazione diffusa, d'accento e decorativa in esterni.



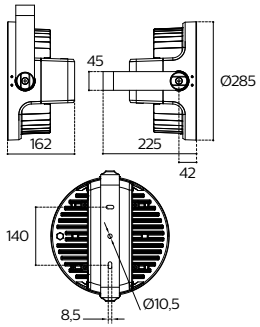
BVP371



BVP372



BVP373

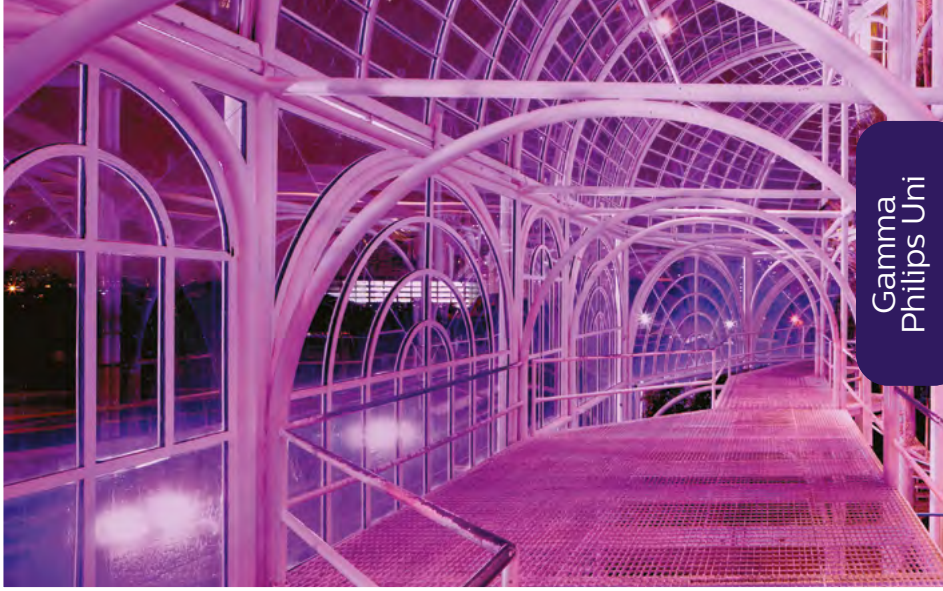


BVP374

Famiglia	UniFlood C Pro
Versioni	Compact (BVP371), Piccolo (BVP372), Medio (BVP373), Grande (BVP374).
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso e supporto in acciaio laminato a freddo. Rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente. Copertura in vetro temperato trasparente. Supporto in acciaio inox. Guarnizione in silicone. Lenti in PMMA antinvecchiamento resistenti ai raggi UV. Bracci in acciaio laminato a freddo. Design con profili a filo per evitare l'accumulo di acqua nella applicazioni di illuminazione verso l'alto.
Flusso luminoso	**Compatto (BVP371):** Fino a 1985 lm **Piccolo (BVP372):** Fino a 1249 lm (6LED), 3085 lm (15/16LED), 3780 lm (18/20LED). **Medio (BVP373):** Fino a 3772 lm (18LED), 6385 lm (30/32LED), 7880 lm (36LED). **Grande (BVP374):** Fino a 6590 lm (30LED), 9695 lm (48LED), 12975 lm (60LED).
Consumo energetico	**Compatto (BVP371):** 24W. **Piccolo (BVP372):** 15W (6LED), 40W (15/16LED), 50W (18/20LED). **Medio (BVP373):** 45W (18LED), 80W (30/32LED), 100W (36LED). **Grande (BVP374):** 80W (30LED), 120W (48LED), 150W (60LED).
Ottiche e diffusori	Verificare le ottiche disponibili in base alla versione. 3,5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB.
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver	Incluso, 220-240 VAC

Possibilità di regolazione del flusso	DMX512 (DMX/RDM su richiesta)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio scuro (simile a RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L70 a 35 °C per versioni a luce bianca.
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**Compact (BVP321):** mass 1,8 kg. **Piccolo (BVP322):** mass 3 kg. **Medio (BVP323):** mass 6,5 kg. **Grande (BVP324):** mass 8,5 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	In superficie, include una staffa di montaggio.
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo di dati, cavo a 4 poli con capi liberi per tensione di linea.
Accessori	Deflettori anti-riverbero di disturbo, cavo principale 4P, cavo di connessione 4P, terminali.
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra)
Ulteriori informazioni	Orientabile ±90° L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)





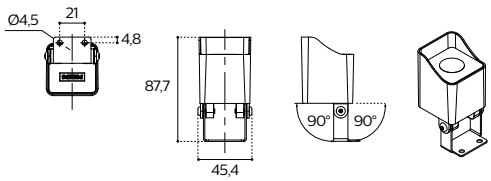




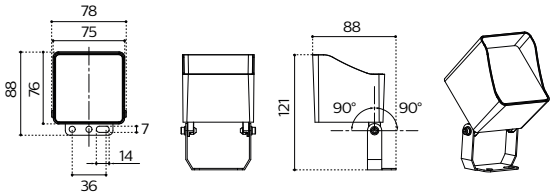
UniFlood M G2 Compact

Dati tecnici

IP66 IK06



BVP353 Micro



BVP353 C (Compact)

Famiglia	UniFlood M G2 Compact
Versioni	BVP353 Micro BVP353 C (Compact)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Staffa in lega di acciaio temperato (antiruggine e anticorrosione) Copertura in vetro chiaro temperato
Flusso luminoso	**BVP353 Micro**: fino a 155 lm (45 lm per RGB) **BVP353 Compact**: fino a 734 lm (405 lm per RGB)
Consumo energetico	**BVP353 Micro**: fino a 3 W **BVP353 Compact**: fino a 10 W
Ottiche e diffusori	**BVP353 Micro**: 4.5°, 10°, 15°, 25°, 30°, 40° **BVP353 Compact**: 3°, 10°, 15°, 30° Lenti in PMMA anti ingiallimento e anti-UV
Temperatura di colore	3000K, 4000K, RGBW e RGB (DMX)
Indice di resa dei colori	80
Driver	Non incluso, funziona a 24DC
Possibilità di regolazione del flusso	Solo per versioni DMX

Classe elettrica	Classe III
Colore/Finitura	Dark Grey (RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	L70 50.000h
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C
Peso	**BVP353 Micro**: 0,19 Kg **BVP353 Compact**: 0,5 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	Su staffa regolabile +- 90° (+-95° per la versione Compact)
Connessione	Con cavo di alimentazione a due poli; cavo aggiuntivo di trasmissione dati a 5 poli per le versioni DMX; connettori IP67.
Accessori	Cavi principali e di collegamento in serie; connettore a y; tappi terminali.
Altre opzioni su richiesta	Colorazioni monocromatiche
Informazioni aggiuntive	Garanzia di 3 anni



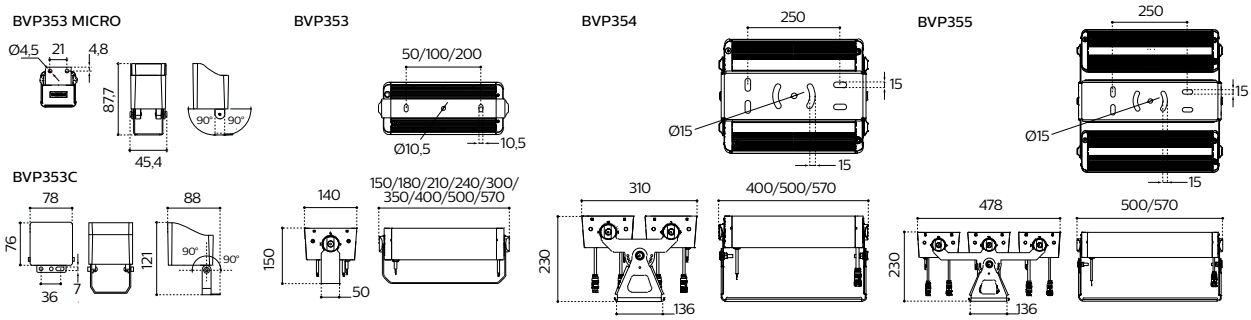




UniFlood M G2

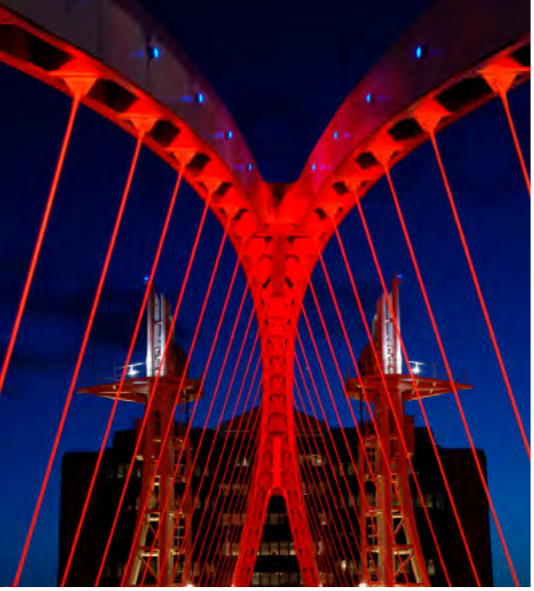
Dati tecnici

Famiglia di proiettori rettangolari modulari di varie lunghezze e fino a tre teste per illuminazione d'accento, diffusa o a inondazione.



Famiglia	UniFlood M G2
Versioni	Versioni a tensione di rete: Mono (BVP353), Doppia (BVP354), Tripla (BVP355) Versioni in corrente continua: BVP353 C e BVP353 MICRO.
Materiale	Corpo in alluminio estruso con attacchi terminali in fusione di alluminio. Rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente. Copertura in vetro temperato trasparente. Supporto in acciaio inox. Guarnizione in silicone. Lenti in PMMA antinvecchiamento resistenti ai raggi UV. Versioni Compact e Micro: corpo in alluminio pressofuso e staffa in acciaio inossidabile (SUS304).
Flusso luminoso	**Mono (BVP353):** Fino a 2045 lm (L15), 2605 lm (L18), 3340 lm (L21), 4390 lm (L24), 5340 lm (L30), 6775 lm (L35), 8685 lm (L40), 11145 lm (L50), 13725 lm (L57), 735 lm (Compact), 155 lm (Micro) **Doppio (BVP354):** Fino a 18525 lm (L40), 21360 lm (L50), 27450 lm (L57). **Triplo (BVP355):** Fino a 33445 lm (L50), 41175 lm (L57).
Consumo energetico	**Mono (BVP353):** L15: 15W (6LED), 24W (12LED). L18: 20W (8/9LED), 30W (15/16LED). L21: 20W (12LED), 30W (18/20LED). L24: 50W (24LED). L30: 45W (16/18LED), 60W (30/32LED), L35: 80W (36LED), L40: 60W (24LED), 100W (48LED). L50: 80W (30/32LED), 120W (60LED). L57: 100W (36LED), 150W (72LED). Compact: mass 3 W (1 LED), 8 W (3 LED), mass 10 W (4 LED). Micro: 3 W. **Doppio (BVP354):** L40: 120W (48LED), 200W (96LED). L50: 160W (60/64LED), 240W (96LED). L57: 200W (96LED), 300W (144LED). **Triplo (BVP355):** L50 240W (90/96LED), 360W (216LED). L57: 300W (108LED), 450W (216LED).
Ottiche e diffusori	Verificare le ottiche disponibili in base alla versione. 3°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
Temperatura di colore	3000K, 4000K, RGBW. Altre temperature di colore su richiesta
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver	Incluso, 220 V. Versioni a bassa tensione (BVP353 C e Micro) Driver non incluso, funzionano a 24VDC.

Possibilità di regolazione del flusso	DMX512 (DMX/RDM su richiesta)
Classe elettrica	BVP353 C e MICRO III. Resto classe I
Colore/Finitura	Grigio scuro (simile a RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L70B50 a 35 °C per versioni a luce bianca, L50B50 per versioni a luce colorata
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**Mono (BVP353):** Max 2,2 kg (L15), 2,4 kg (L18), 2,7 kg (L21), 3 kg (L24), 3,7 kg (L30), 4,8 kg (L35), 5,4 kg (L40), 6,2 kg (L50), 7,1 kg (L57). Compatto: mass 0,5 kg, Micro: mass 0,19 kg **Doppio (BVP354):** Fino a 12,5 kg (L40), 14 kg (L50), 16 kg (L57) **Triplo (BVP355):** Fino a 18,8 kg (L50), 21 kg (L57)
Installazione (tipo di montaggio)	In superficie, include una staffa di montaggio.
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo (L50), cavo a 3 poli con estremità libere per alimentazione (L50). Collegamento elettrico continuo per l'alimentazione anche nelle versioni on/off in corrente continua.
Accessori	Deflettori anti-riverbero di disturbo
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra)
Ulteriori informazioni	**Mono (BVP353):** Orientabile ±90°, +/- 95° versioni Compact e Micro **Doppio (BVP354):** Orientabile ±45° per l'intero set e per ciascuna testa separatamente come opzione **Triplo (BVP355):** Orientabile ±45° per l'intero set e per ciascuna testa separatamente come opzione L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)





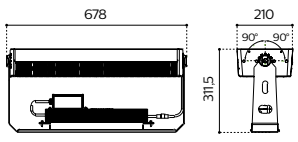




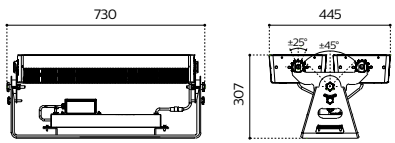
UniFlood G G2

Dati tecnici

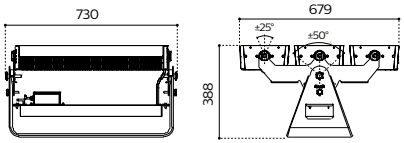
Famiglia di proiettori modulari rettangolari a una, due o tre teste per illuminazione architettonica o di spazi aperti a inondazione.



BVP344 G2S



BVP344 G2D



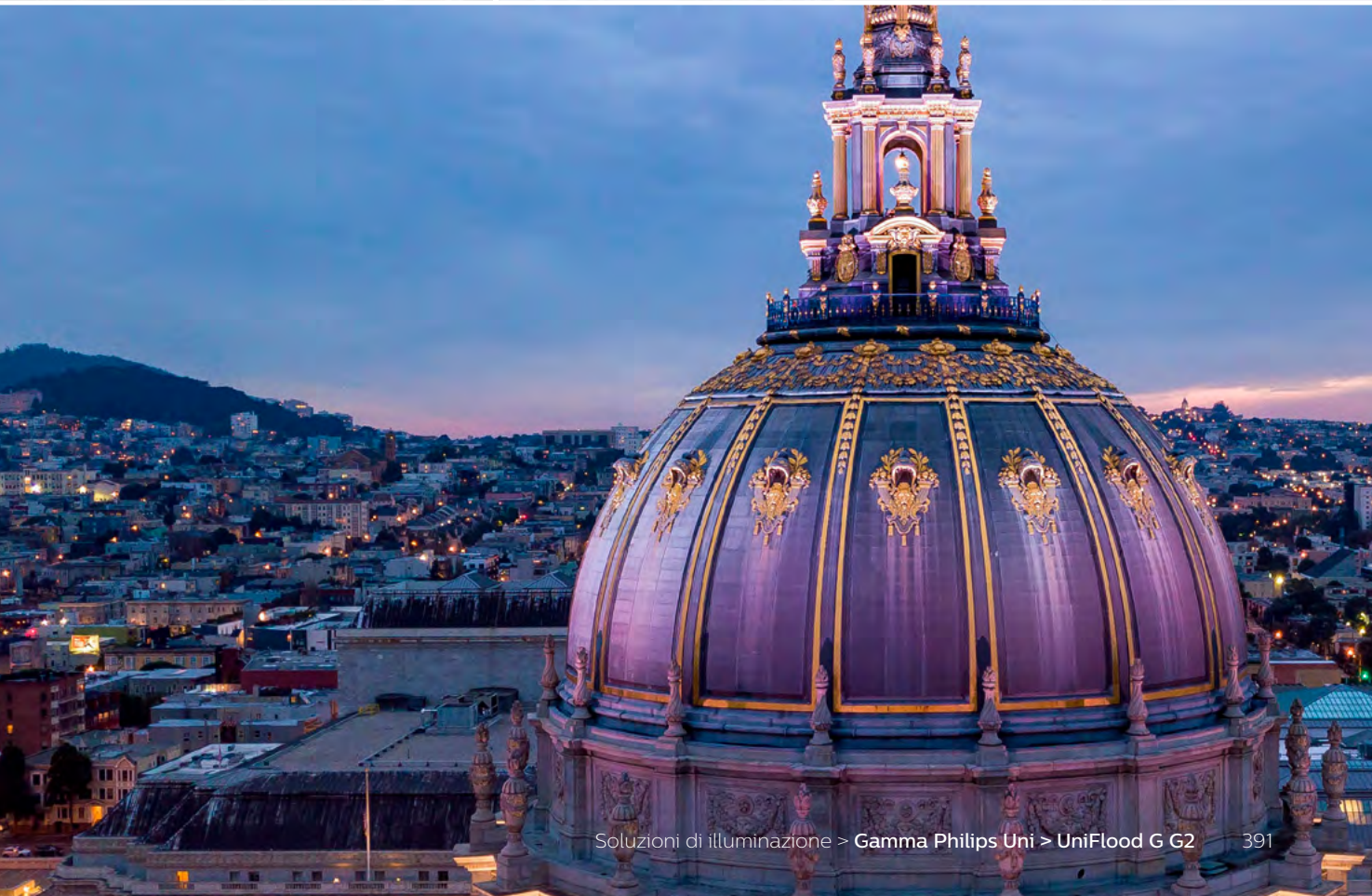
BVP344 G2T

Famiglia	UniFlood G G2
Versioni	**BVP344 G2S** (una testa), **BVP344 G2D** (due teste), **BVP344 G2T** (tre teste)
Materiale	Corpo in alluminio estruso, bracci in acciaio laminato a freddo. Rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente. Copertura in vetro temperato trasparente. Guarnizione in silicone. Lenti in PMMA antinvecchiamento resistenti ai raggi UV.
Flusso luminoso	**BVP344 G2S:** Fino a 14.761 (72 LED), 20.155 lm (120 LED). **BVP344 G2D:** Fino a 29.523 (144 LED), 42.440 lm (240 LED). **BVP344 G2T:** Fino a 44.285 (216 LED), 63.665 lm (360 LED).
Consumo energetico	**BVP344 G2S:** 300W (72LED bianco e 120LED), 180W (72LED RGBW). **BVP344 G2D:** 600W (144LED bianco e 240LED), 360W (144LED RGBW) **BVP344 G2T:** 900W (216LED bianco e 360LED), 540W (216LED RGBW)
Ottiche e diffusori	Verificare le ottiche disponibili in base alla versione. 3°, 5°, 10°, 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°
Temperatura di colore	3000K, 4000K, RGBW. Altre temperature di colore (2700, 5000K, tW) e tinte unite (rosso, blu, verde e ambra) su richiesta.
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver (integrato)	Incluso, 220 V.
Possibilità di regolazione del flusso	DMX512

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio scuro (simile a RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L70B50 a 35 °C
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**BVP344 G2S:** mass 13,5 kg. **BVP344 G2D:** mass 28 kg. **BVP344 G2T:** mass 41,5 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	In superficie, include una staffa di montaggio.
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo, cavi con capi liberi per tensione di linea.
Accessori	Deflettori anti-riverbero di disturbo
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra)
Ulteriori informazioni	**BVP344 2GS:** Orientabile ±90°. **BVP344 2GD:** Orientabile ±25° per ciascuna testa, ±45° per l'intero set. **BVP344 2GT:** Orientabile ±25° per ciascuna testa, ±45° per l'intero set L'indirizzamento delle versioni DMX avviene tramite lo strumento dedicato ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)


Radisson
Radisson

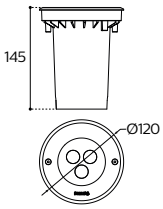




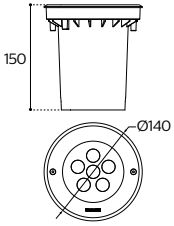


Uni In-Ground G2

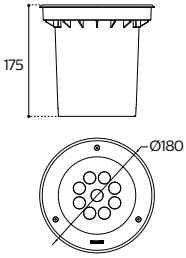
Dati tecnici



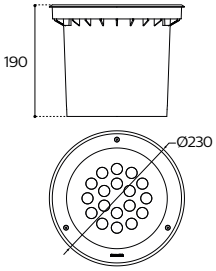
BBP341 G2: 6W



BBP342 G2: 12W



BBP343 G2: 18W



BBP344 G2: 36W

Famiglia	Uni In-Ground G2
Versioni	**BBP341 G2**: 120 x 145mm **BBP342 G2**: 140 x 150mm **BBP343 G2**: 180 x 175mm **BBP344 G2**: 230 x 190mm le dimensioni sono comprensive del box
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Cornice in acciaio inox Copertura in vetro temperato 12 mm (10 mm per il BBP341)
Flusso luminoso	**BBP341 G2**: 400 lm **BBP342 G2**: 840 lm **BBP343 G2**: 1300 lm **BBP344 G2**: 2520 lm
Consumo energetico	**BBP341 G2**: 6W **BBP342 G2**: 12W **BBP343 G2**: 18W **BBP344 G2**: 36W
Ottiche e diffusori	Angolo del fascio 20°
Temperatura di colore	3000K, 4000K, solo per BBP343 e BBP344 RGBW e RGB (DMX)
Indice di resa dei colori	>70, >80
Driver	Integrato

Possibilità di regolazione del flusso	Solo per versioni DMX
Classe elettrica	Classe I; per versioni DMX Classe III
Colore/Finitura	Ghiera in acciaio inox; opzione louver a nido d'ape
IP	67
IK	10
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	L70 50.000h
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +50°C
Peso	**BBP341 G2**: 1 kg **BBP342 G2**: 1,4 kg **BBP343 G2**: 2,3 kg **BBP344 G2**: 4,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	In box cablato con connettore terminale IP68
Connessione	Con cavo di alimentazione atre poli; cavo aggiuntivo di trasmissione dati a 5 poli per le versioni DMX
Altre opzioni su richiesta	Angoli del fascio: 10°, 30°, 45°, 60° CCT 2200K, 2700K, 5000K, 5700K



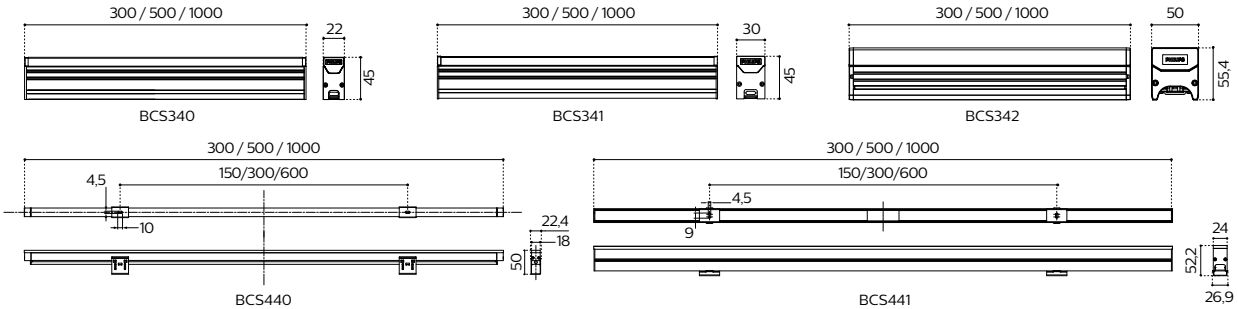


UniBar

Dati tecnici

IP66 IK06 IK08

Proiettore LED lineare stretto a visione diretta per illuminazione architetturale in esterni.



Famiglia	UniBar
Versioni	Piccolo (BCS340), Medio (BCS341), Grande (BCS342), Compact (BCS440 e BCS441)
Materiale	Corpo in alluminio estruso, con finitura di ossidazione anodica. Versioni Compact, corpo in alluminio estruso con rivestimento in polvere di poliestere applicata elettrostaticamente e braccio in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone. Diffusore opale in PC antietà e anti-UV.
Flusso luminoso	**BCS340**: Fino a 600 lm - 5940 nits **BCS341**: Fino a 770 lm - 6060 nits **BCS342**: Fino a 1630 lm - 6470 nits **BCS440**: Fino a 765 lm **BCS441**: fino a 360 lm
Consumo energetico	**BCS340**: 3W-300 mm, 6W-500 mm, 12W-1000 mm **BCS341**: 4W-300mm, 7,5W-500mm, 15W-1000mm **BCS342**: 7,5 W-300 mm, 12 W-500 mm, 24 W-1000 mm **BCS440**: 5 W-300 mm, 7,5 W-500 mm, 15 W-1000 mm. **BCS441**: 3W-300 mm, 6W-500 mm, 12W-1000 mm.
Ottiche e diffusori	Visione diretta, diffusore opale
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver	Non incluso, funziona a 24VDC. Driver consigliati LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Possibilità di regolazione del flusso	DMX512
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Grigio argento. Versioni Compact grigio scuro, simili a RAL7012

IP	66
IK	08, 06 versioni Compact
Certificazione CE	Si
Durata di vita	50.000 ore a 35 °C L70B50 (versioni RGB) L70B70 (versioni luce bianca)
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**BCS340:** 0,4 kg-300 mm, 0,5 kg-500 mm, 0,8 kg-1.000 mm **BCS341:** 0,45 kg-300 mm, 0,55 kg-500 mm, 0,9 kg -1 000 mm **BCS342:** 0,39 kg-300 mm, 0,65 kg-500 mm, 1,3 kg - 1000 mm **BCS440** : 0,24 kg-300 mm, 0,4 kg-500 mm, 0,8 kg-1000 mm. **BCS441** : 0,4 kg-300 mm, 0,65 kg-500 mm, 1,3 kg-1000 mm.
Installazione (tipo di montaggio)	Versioni compatte, piccole e medie con parti clip-in. Parti slide-in su richiesta. Versione grande per montaggio su superficie
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo per alimentazione e dati
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra). Fino a 12 pixel, consultare a seconda della versione.
Ulteriori informazioni	Orientabile ±95°. Versioni Compact: fisse, non orientabili. L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)







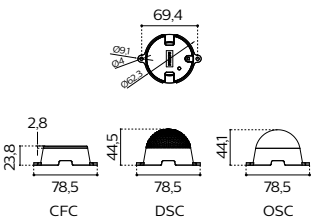


UniDot G3

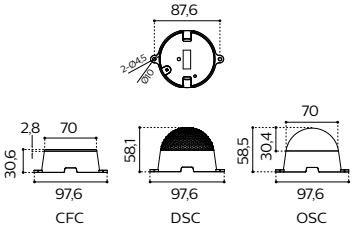
Dati tecnici

LED a visione diretta per montaggio a superficie e uso in aree esterne.

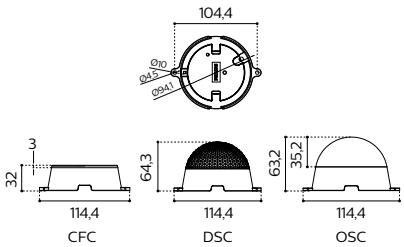
BGS400



BGS401



BGS402



Famiglia	UniDot G3
Versioni	Piccola (**BGS400**), media (**BGS401 G2**) e grande (**BGS402G2**)
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso con rivestimento in poliestere applicato elettrostaticamente. Coperture in PC antietà e anti-UV di alta qualità. Giunto in silicone. Versioni compatte con coperture piatte (CFC), semisferiche opaline (OSC) e semisferiche diamantate (DSC)
Flusso luminoso	**BGS400**: Fino a 230 lumen. **BGS401**: Fino a 425 lm **BGS402**: Fino a 675 lm Tolleranza ±10%
Consumo energetico	**BGS400**: Fino a 230 lumen. **BGS401**: Fino a 425 lumen. **BGS402**: Fino a 675 lumen. Tolleranza ±10%
Ottiche e diffusori	Tre tipologie di diffusori: piatto (CFC) per la massima luminanza, emisferico opale (OSC) per massimizzare l'angolo di visione e emisferico diamante (DSC) per un look più sofisticato di giorno ed effetti unici di notte.
Temperatura di colore	3000K, 4000K e RGBW. Altre temperature di colore (2700K, 5000K e 6500K) e colori solidi (blu, verde, rosso e ambra) disponibili su richiesta.
Indice di resa dei colori	80
Driver (integrato)	Non incluso, funziona a 24VDC. Driver consigliati Trasformatore LED 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600 Verificare il numero massimo di apparecchi per tensione di linea

Possibilità di regolazione del flusso	Tramite comunicazione DMX512
Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Grigio scuro (simile a RAL7012)
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L70B50 a 35 °C
Temperatura operativa	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**BGS400**: mass 0,13 kg. **BG401**: mass 0,25 kg. **BG402**: mass 0,31 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	Su superficie
Connessione	Collegamento elettrico continuo per alimentazione e dati con connettori maschio/femmina IP67
Altre opzioni su richiesta	5000K, bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso e verde)
Ulteriori informazioni	L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)







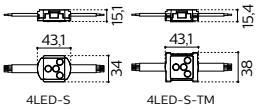


UniString

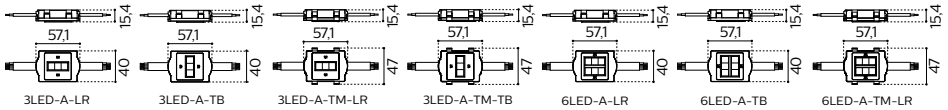
Dati tecnici

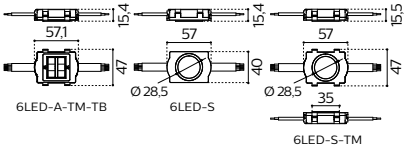
Famiglia de proyectores lineales para iluminación rasante ó bañados. Versioni de baja tensión y tensión de red.

BWS300

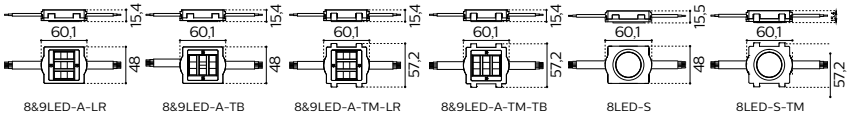


BWS301

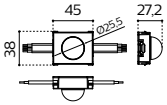




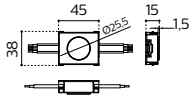
BWS302



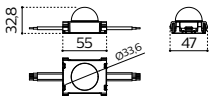
BWS401 OSC-DSC



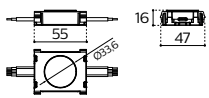
BWS401 CFC



BWS402 OSC-DSC

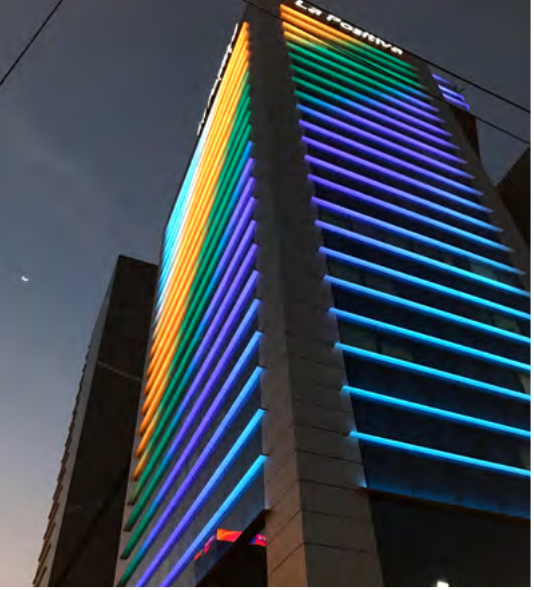


BWS402 CFC



Famiglia	UniString
Versioni	Compact (BWS401 e BWS402), piccolo (BWS300), medio (BWS301) e grande (BWS302)
Materiale	Corpo in PC ignifugo. Lenti PC anti-invecchiamento e anti-UV. Guarnizione in silicone
Flusso luminoso	**BWS300**: Fino a 53 lm - 36010 nit **BWS301**: 3 LED asimmetrica: Fino a 49 lm - 29920 nit. 6 LED simmetrica: Fino a 81 lm - 54310 nit. 6 LED asimmetrica: fino a 82 lm - 63000 nit **BWS302**: Simmetrica: fino a 140 lm - 84100 nit. Asimmetrica: fino a 123 lm - 76930 nit **BWS401**: Fino a 160 lm **BWS402**: Fino a 195 lm
Consumo energetico	**BWS300**: 0,9 W - 1,1 W (versione RGBW) **BWS301**: 0,9 W (3 LED) - 1,5 W (6 LED) **BWS302**: 2W **BWS401**: mass 2W **BWS402**: mass 3W
Ottiche e diffusori	Consultare a seconda della versione. Simmetrica (110°). Asimmetrica (85x110°) per le versioni media e grande
Temperatura di colore	3000K, 4000K, RGBW. Altre temperature di colore, versioni tW e colori solidi su richiesta
Indice di resa dei colori	80, versioni a luce bianca
Driver	**BWS300** 15 V CC **BWS301** 15V DC (versioni 3 LED e 6 LED RGBW) o 24V DC (6 LED) **BWS302**, **BWS401** e **BWS402** 24V Driver consigliati per le versioni a 24V LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Possibilità di regolazione del flusso	DMX512
Classe elettrica	Classe III
Colore/Finiture	Nero (RAL9011)

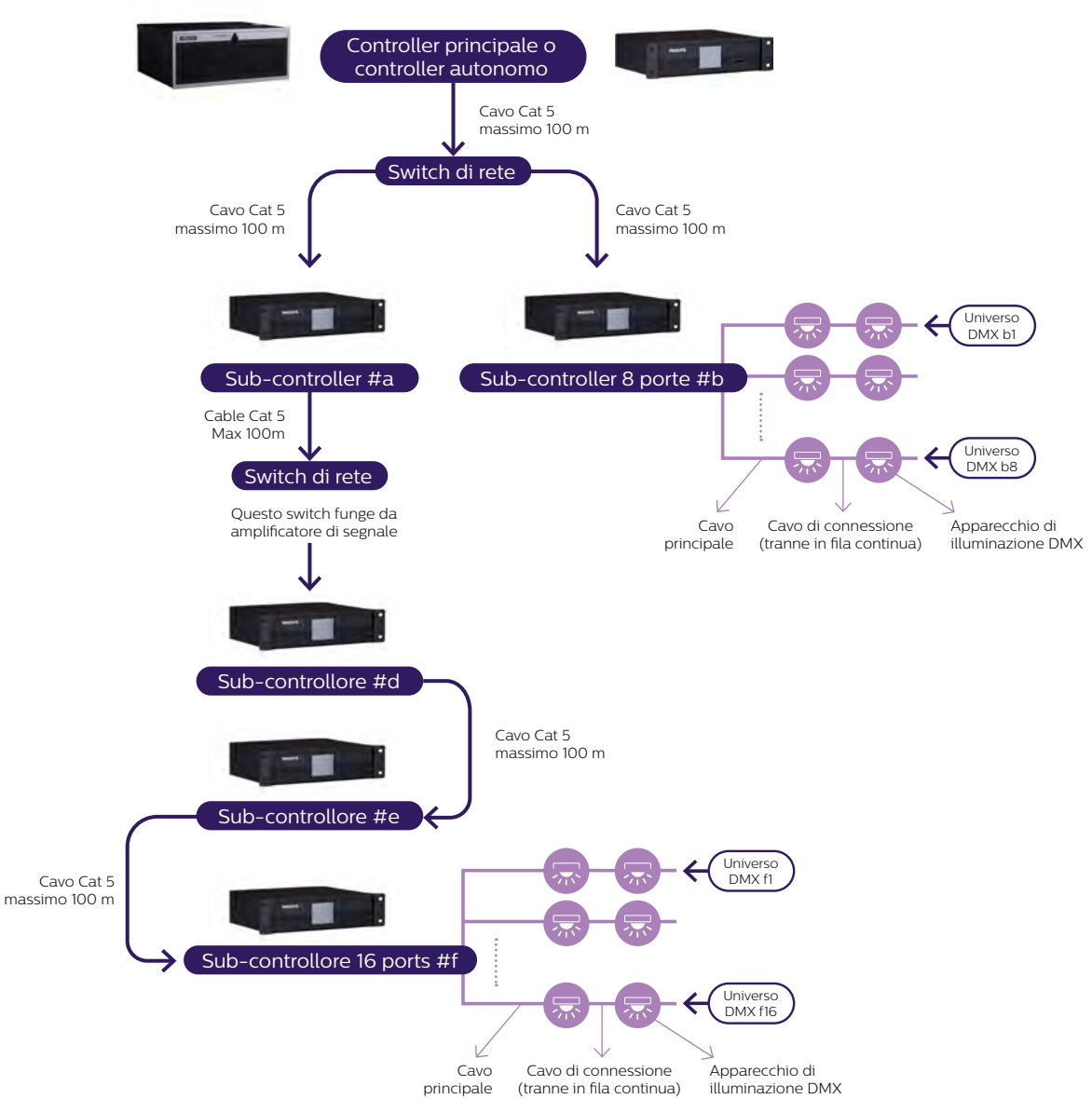
IP	66
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore a 35 °C L70B50
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 50 °C (in funzione) Da -35 °C a 50 °C (accensione) Da -40 °C a 70 °C (stoccaggio)
Peso	**BWS300**: 0,035 kg/nodo - 0,7 kg/striscia di 2 m **BWS301**: 0,045 kg/nodo - 0,75 kg/striscia di 2 m **BWS302**: 0,055 kg/nodo - 0,85 kg/striscia di 2 m **BWS401**: 0,03 kg/nodo - 0,5 kg/striscia di 2 m **BWS402**: 0,04 kg/nodo - 0,6 kg/striscia di 2 m
Installazione (tipo di montaggio)	Tre opzioni di montaggio: su binario, su superficie o su cavo in acciaio inox (non disponibile nelle versioni Compact).
Connessione	Connettori maschio/femmina IP67 per collegamento elettrico continuo per dati e alimentazione. Nelle versioni asimmetriche media e grande l'orientamento dei cavi può essere scelto tra laterale, superiore/inferiore a seconda della collocazione delle fonti di alimentazione e dei driver.
Altre opzioni su richiesta	5000K, Bianco regolabile (tW) e colori solidi (blu, rosso, verde e ambra). Numero di pixel e spaziatura diversi (minimo 100 mm, tranne le BWS300 che possono essere di 85 mm). Diverse lunghezze di strisce (fino a 4 metri) e profili personalizzati. BWS302 versione DMX/RDM
Ulteriori informazioni	**BWS300**: strisce da 2 m con 16 nodi e spaziatura tra i nodi di 125 mm (da centro a centro) **BWS301/BWS401/BWS402**: strisce da 2 m con 16 nodi e spaziatura tra i nodi di 125 mm (da centro a centro) **BWS302**: strisce da 2 m con 10 nodi e spaziatura tra i nodi di 200 mm (da centro a centro) L'indirizzamento delle versioni DMX si effettua con lo strumento specifico ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)


La Positiva

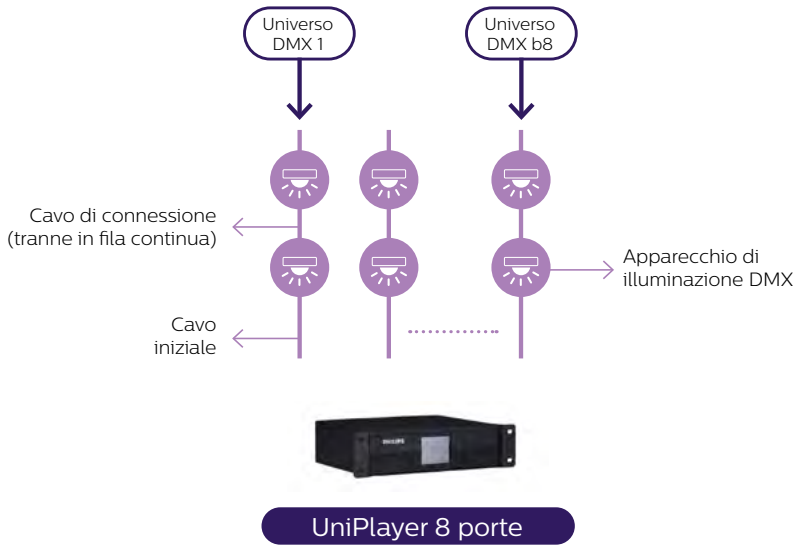




Esempio di schema di connessione rete Art-Net/DMX



Esempio di schema di collegamento DMX-UniPlayer 8 porte

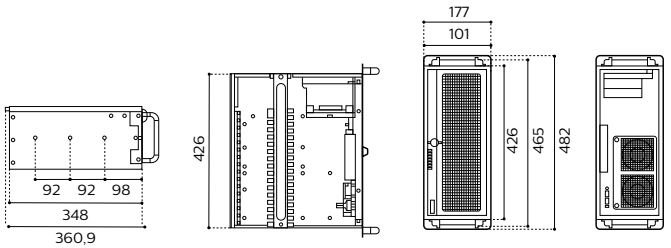




Controllore principale

Dati tecnici

Il controller principale ZXP399 è un computer di livello industriale basato sull'architettura di rete del protocollo di comunicazione TCP/IP.



Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 Main Controller DMX e ZXP399 Controller principale DMX/RDM
Materiale	Alluminio e acciaio
Consumo	300 W
Tensione in ingresso	100-240 V CA/50-60 Hz
Protocolli di comunicazione	TCP/IP Art-Net
Distanza massima al sub-controller	Max.100 m (tramite cavi Cat 5e)

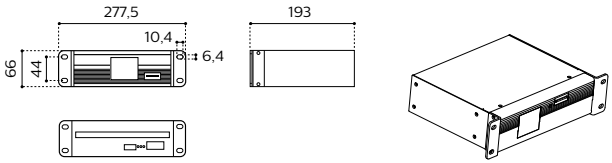
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Nero
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
IP	20
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C
Intervallo di umidità	Dal 10 all'85% (senza condensa)
Peso	11,65 kg



Controllore autonomo

Dati tecnici

Il controller autonomo ZXP399 è un nuovo controller DMX master senza connessione, compatto, innovativo e intelligente basato sul protocollo di comunicazione TCP/IP per applicazioni di piccole e medie dimensioni.



Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 Standalone Controller DMX
Materiale	Alluminio
Consumo	8 W
Tensione in ingresso	12 V CC
Protocolli di comunicazione	TCP/IP Art-Net
Distanza massima al sub-controller	Max. 100 m (tramite cavo Cat 5e)
Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Nero

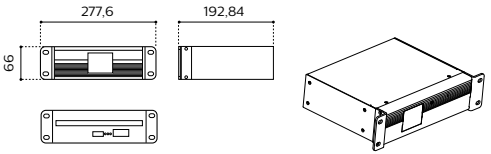
Certificazioni	Sì, (CE, CB e CQC)
Numero di universi	Fino a 700
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
IP	20
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Range di umidità	Dal 10 al 90% (senza condensa)
Peso	1,55 kg
Ulteriori informazioni	Slot SD per la memorizzazione e la riproduzione automatica degli scenari Non esiste una versione RDM



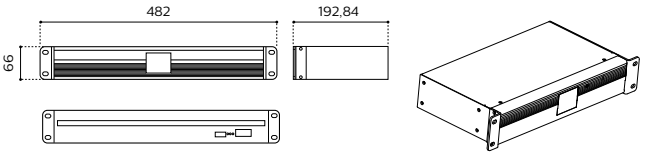
Sub-controllore

Dati tecnici

Il sub-controller ZXP399 è un alimentatore di controllo DMX512 compatto basato sul protocollo di comunicazione TCP/IP. Riceve i dati da un controller principale o da un controller autonomo e li trasmette agli apparecchi per illuminazione DMX512 sulla rete utilizzando il protocollo standard USITTDMX512/1990. È utile per ambienti di applicazioni complesse poiché i parametri di trasmissione del segnale possono essere regolati e ottimizzati.



8 porte



16 porte

Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 Sub-controller 16 o 8 porte
Materiale	Alluminio
Consumo	16 porte: 15 W 8 porte: 13 W
Tensione in ingresso	12 V CC
Protocolli di comunicazione	TCP/IP Art-Net
Controllo	DMX512-DMX512/RDM
Porte di uscita	16 e 8 porte a 3 fili
Porta di rete	2xRJ45
Lunghezza massima del cavo	100 metri

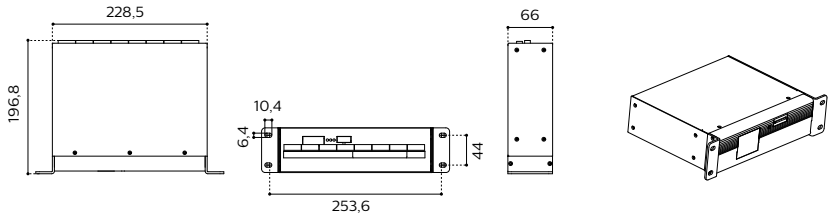
Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Nero
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
IP	20
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Intervallo di umidità	Dal 10 al 90% (senza condensa)
Peso	16 porte: 3 kg. 8 porte: 1,55 kg.
Ulteriori informazioni	Alimentatore incluso



UniPlayer 8 porte

Dati tecnici

UniPlayer a 8 porte è un sistema di controllo compatto DMX sviluppato per applicazioni di medie e piccole dimensioni. Può controllare fino a 8 universi DMX512 e riprodurre scenari e animazioni memorizzati su una scheda SD che può essere utilizzata per impostare calendari, ecc.



Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 Controller DMX 12V 8 porte
Materiale	Alluminio
Consumo	8 W
Tensione in ingresso	12 V DC
Protocolli di comunicazione	DMX
Porte d'ingresso	2xRJ45
Porte di uscita	8 con terminali 3P
Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Nero

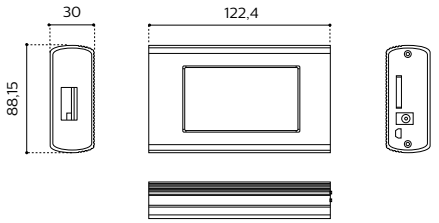
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
Numero di universi	8 universi DMX
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
IP	20
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Intervallo di umidità	Dal 10 al 90% (senza condensa)
Peso	1,55 kg
Ulteriori informazioni	Slot SD per la memorizzazione e la riproduzione automatica dei set d'illuminazione. Scheda SD non inclusa. Formato compatibile FAT32 con una capacità massima di 32 GB. Alimentatore incluso



Strumento di indirizzamento

Dati tecnici

Herramienta de direccionamiento para luminarias Philips Uni DMX512 y DMX512/RDM.



Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 Addresing Device
Materiale	alluminio estruso
Consumo	2 W
Tensione in ingresso	6-24 V CC
Apparecchi per illuminazione compatibili	Uni DMX512 - DMX512/RDM
Uscite	Terminale a 5 porte

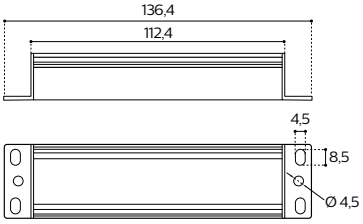
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Nero
IP	20
Certificazione CE	Sì (CE, CB e CQC)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Range di umidità	Dal 10 al 90% (senza condensa)
Peso	0,2 kg



Amplificatore DMX

Dati tecnici

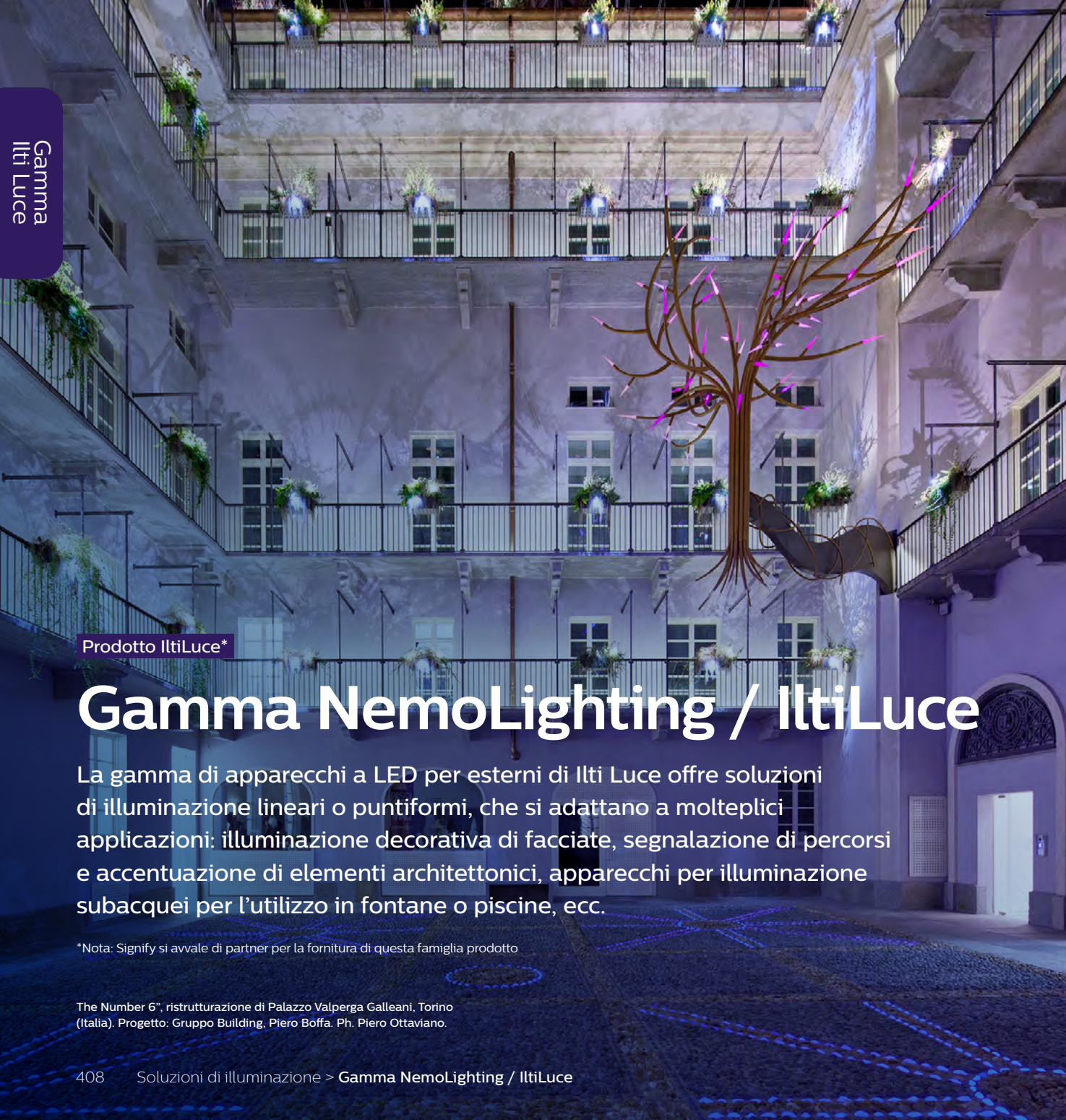
Amplificatore di segnale DMX o DMX/RDM.



Famiglia	ZXP399
Versioni	ZXP399 DMX512 amplifier e ZXP399 DMX512/RDM amplifier
Materiale	Alluminio
Consumo	1,2 W
Tensione in ingresso	12 - 24 V CC
Apparecchi per illuminazione compatibili	Uni DMX512 - DMX512/RDM
Amplificazione massima*	Versione DMX: fino a 100 m o 64 apparecchi per illuminazione Versione DMX/RDM: fino a 100 m o 32 apparecchi per illuminazione
Classe elettrica	III
Certificazione CE	Sì, (CE, CB e CQC)
Colore/Finiture	Nero

IP	66
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Range di umidità	Dal 10 al 90% (senza condensa)
Peso	0,2 kg
Cavo di ingresso	Per apparecchi di illuminazione AC (UniFlood C/G/M e UniStrip G4 AC): cavo a 4 poli per DMX con connettore IP67 + cavo a 2 poli per alimentazione DC Per apparecchi DC (UniDot G2, UniEdge, UniStrip G4 DC e UniString): cavo a 5 poli per DMX e DC con connettori IP67
Cavo di uscita	Per apparecchi AC (UniFlood C/G/M e UniStrip G4 AC): cavo a 4 poli per DMX con connettore IP67 Per apparecchi DC (UniDot G2, UniEdge, UniStrip G4 DC e UniString): cavo a 5 poli per DMX e DC con connettori IP67

***Nota**: UniString non è incluso in queste limitazioni, fare riferimento alle istruzioni di montaggio per maggiori dettagli.



Prodotto IltiLuce*

Gamma NemoLighting / IltiLuce

La gamma di apparecchi a LED per esterni di Ilti Luce offre soluzioni di illuminazione lineari o puntiformi, che si adattano a molteplici applicazioni: illuminazione decorativa di facciate, segnalazione di percorsi e accentuazione di elementi architettonici, apparecchi per illuminazione subacquei per l'utilizzo in fontane o piscine, ecc.

*Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

The Number 6", ristrutturazione di Palazzo Valperga Galleani, Torino (Italia). Progetto: Gruppo Building, Piero Boffa. Ph. Piero Ottaviano.

Gamma NemoLighting / IltiLuce



Mostra “Colore. Gioca con la luce per scoprire i colori”. MUBA, Milano. Ph. Elena Valdré

La gamma per esterni di Ilti Luce è una gamma di soluzioni di illuminazione architetturale che copre varie applicazioni, segnalazione percorsi, linee di luci, spot, ecc.

Vantaggi

- Illuminazione a LED di alta qualità
- Flessibilità e adattabilità ad ogni progetto
- Molteplici applicazioni

Caratteristiche

- Apparecchi per illuminazione compatti che si adattano a qualsiasi architettura
- La maggior parte dei prodotti Ilti Luce può far parte di un sistema di illuminazione dinamica (1-10V, DALI)
- Risponde a esigenze particolari: luci calpestabili, sommergibili...



Walkby
410



Lux W
411



Lux S 4,2W
412



Lux S 12W
417



Lux Spots da incasso
417



Lux 35 gen2
418



Accessori LuxSpots
419



Lux Garden
417



Riga gen2
418



Miniflux
419



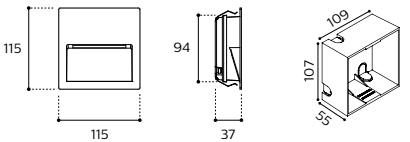
WalkLine gen2
420



Walkby & Walkby Plus

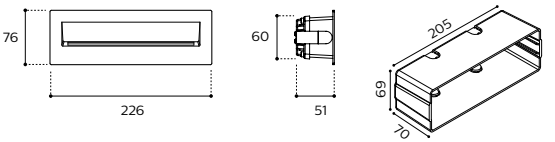
Dati tecnici

Faro a LED da incasso per la segnaletica e la segnalazione di percorsi, facciate. Realizzato in alluminio con sorgente luminosa LED ad alta emissione e diffusore opalizzato per una migliore distribuzione della luce. Per il montaggio è necessaria la scatola a incasso (inclusa).



Walkby

Scatola da incasso Walkby



Walkby Plus

Scatola da incasso Walkby Plus

Famiglia	Walkby
Versioni	Walkby Walkby Plus
Materiale	Corpo in alluminio con finitura grigio scuro
Flusso luminoso	Walkby: 180 lm (3000K) Walkby Plus: 330 lm (3000K)
Consumo energetico	Walkby: 4 W Walkby Plus: 8 W
Ottiche e diffusori	Ottica asimmetrica (non orientabile)
Temperatura di colore	WW (Bianco caldo)
Indice di resa dei colori	>80
Driver (integrato)	Incluso. Tensione di linea 220-240V
Possibilità di regolazione del flusso	NO

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio scuro
IP	65
IK	06
Certificazione CE	Si
Durata di vita	50.000 L80B10
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	Walkby: 0,35 kg. Walkby Plus: 0,60 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a incasso e a parete Necessita di scatola da incasso (inclusa)

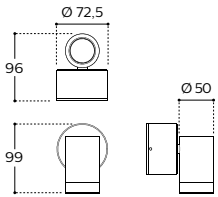
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



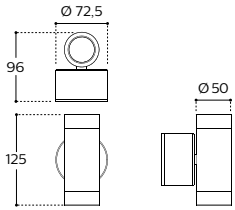
Lux W

Dati tecnici

Lux W è un'aplique decorativa per installazione su facciate. Disponibile in due modelli a luce diretta (Lux W-S) o diretta-indiretta (Lux W-D), a luce bianca.



Lux W-S



Lux W-D

Famiglia	LUX W
Versioni	Lux W-S (emissione diretta) Lux W-D (emissione diretta e indiretta)
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato
Flusso luminoso	LUX W-S: 380 lm LUX W-D: 760 lm
Consumo energetico	LUX W-S: 4,2 W LUX W-D: 8,4 W
Ottiche e diffusori	17° / 46°
Efficienza luminosa	LUX W-S: 90 lm/W LUX W-D: 90 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	90
Alimentatore	Tensione di rete 220-240v. Driver incluso (integrato)

Possibilità di regolazione del flusso	NO
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	(AN) Nero; (AA) grigio alluminio
IP	65
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50000h L80B10
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	LUX W-S: 0,6 kg LUX W-D: 1,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete tramite viti
Altre opzioni su richiesta	Altre finiture. Consultare per altre temperature di colore della luce bianca.

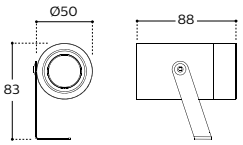
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Lux S 4,2W

Dati tecnici

Lux S 4.2W, proiettore da superficie non sommergibile per illuminazione architetturale. Valido per applicazioni decorative in esterni. Consente l'orientamento del fascio luminoso ed è disponibile in versioni a luce bianca.



LUX S 4,2W

Famiglia	LUX Spot non sommergibili per montaggio su superficie
Versioni	Lux S 4,2 W
Materiale	Alluminio anodizzato. (AN) Nero; (AA) grigio alluminio
Flusso luminoso	380 lm (3000K)
Consumo energetico	4,2 W
Ottiche e diffusori	NB (17°) e WB (46°)
Efficienza luminosa	90 lm/W (3000K) (4000K)
Temperatura di colore	WW (3000K); NW (4000K)
Indice di resa dei colori	90 (3000K)
Alimentatore (non incluso)	Tensione di linea a 350mA

Possibilità di regolazione del flusso	Sì: 1...10V - DALI (Vedi pagina 422 Driver e apparecchiature IltiLuce)
Classe elettrica	III
IP	IP67
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50000h L80B10
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	0,35kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete. Cavo di alimentazione di 2 metri incluso. Altri accessori (ordinare separatamente): picchetto per montaggio a pavimento (BLUXSPEG: 910504801783) o accessorio per montaggio a parete (BLUXATT) È possibile collegare più spot allo stesso driver. Proiettore non sommergibile.
Altre opzioni su richiesta	Consultare per versione 2700K

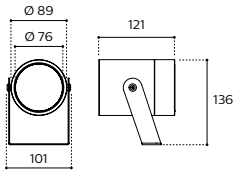
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Lux S 12W

Dati tecnici

Lux S 12W, proiettore da superficie non sommergibile, per illuminazione architetturale. Valido per applicazioni decorative esterne. Permette l'orientamento del fascio luminoso ed è disponibile nelle versioni a luce bianca.



Famiglia	Lux S
Versioni	Lux S 12W
Materiale	Alluminio anodizzato. (AN) Nero; (AA) grigio alluminio
Flusso luminoso	1100 lm (3000K)
Consumo energetico	12 W
Ottiche e diffusori	NB (14°) e WB (53°)
Efficienza luminosa	92lm/W (3000K)
Temperatura di colore	WW (2700K)(3000K); NW (4000K)
Indice di resa dei colori	>90 (3000K)
Alimentatore (non incluso)	Ordina separatamente Tensione di linea a 350mA

Possibilità di regolazione del flusso	DALI (Vedi pag 422 Driver regolabili)
Classe elettrica	III
IP	IP67
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50000h L80B10
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	1,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete. Cavo di alimentazione di 2 metri incluso. Non collegare più dispositivi in serie. Picchetto accessorio per LUX S: da richiedere. Proiettore non sommergibile. Accessorio: Picchetto: (BLUXSPEG: 910504801783)

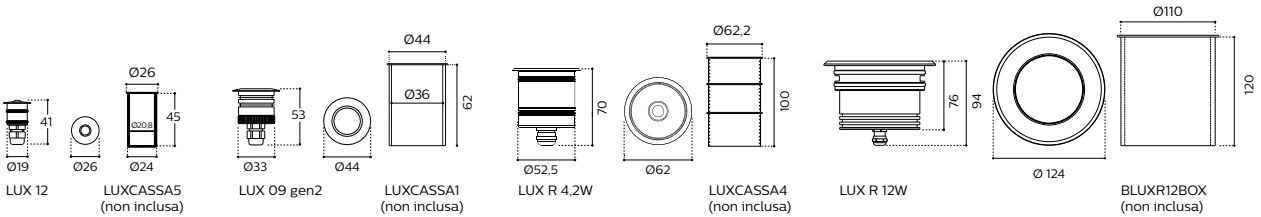
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



LUX Spots da incasso, non sommergibili

Dati tecnici

Lux Spot non sommergibile per installazione ad incasso per illuminazione architetturale, segnalazione e demarcazione di percorsi... Valido per applicazioni decorative in esterni. Ordinare separatamente i driver (vedere pagina 422) e le scatole a incasso (vedere pagina 416)



LUX 12 | LUXCASSA5 (non inclusa) | LUX 09 gen2 | LUXCASSA1 (non inclusa) | LUX R 4,2W | LUXCASSA4 (non inclusa) | LUX R 12W | BLUXR12BOX (non inclusa)

Famiglia	LUX spot da incasso, non sommergibili
Versioni	LUX 09 gen2 CS LUX 12 CS LUX R 4,2 W LUX R 12 W
Materiale	Versioni CS: Ottone cromato Alluminio Anodizzato Nero (Lux R 4,2W e Lux R 12W)
Flusso luminoso	LUX 09 gen2: 80 lm LUX 12: 44 lm (WW) LUX R 4,2W: 380 lm (WW) LUX R 12W: 1100 lm (WW)
Consumo energetico	LUX 09 gen2: 1,2 W LUX 12: 1,2 W LUX R 4,2 W: 4,2 W LUX R 12W: 12W
Ottiche e diffusori	LUX 09 gen2: 11°, 25°, 60°, 110° LUX 12: fascio esteso WB LUX R 4,2W: 16° (NB) e 46° (WB) LUX R 12W: 14° e 53°
Efficienza luminosa	LUX 09 gen2: 66 lm/W LUX 12: 35 lm/W LUX R 4,2W: 90 lm/W LUX R 12W: 92 lm/W
Temperatura di colore	LUX 09 gen2: CW (6000K) / WW (3000K) LUX 12: 3000K (WW)/ 4000K (NW) / 5000K (CW) LUX R 4,2W: WW (3000K) / NW (4000K) LUX R 12W: 3000K(WW) e 4000K(NW)
Indice di resa dei colori	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K)/ 80 (4000K-5000K) LUX R 4,2W: >90

Alimentatore (non incluso)	350 mA (tutti i modelli)
Possibilità di regolazione del flusso	Si.1-10V, DALI (vedi pagina 422 Driver e apparecchiature IltiLuce)
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	LUX R 4,2W e LUX R 12W: (AN) Nero; (AA) grigio alluminio; LUX 09 e LUX 12 CS in ottone cromato
IP	LUX 12S: IP65 LUX 09 CS e LUX 12 CS: IP68 LUX R 4,2W e LUX R 12W: IP67
IK	10 (LUX R 4,2W / LUX R 12W /LUX 09 e LUX 12CS)
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50000H L80B10
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	LUX 12: 0,115kg LUX R 12 W: 1,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio ad incasso a soffitto o a pavimento (ordinare la scatola da incasso a parte) Faretti calpestabili (escluso LUX 12S) Nessuno dei proiettori descritti in questa pagina è sommergibile.
Altre opzioni su richiesta	LUX R 4,2W: 2700K chiedere informazioni
Ulteriori informazioni	Per l'incasso a pavimento è necessario ordinare separatamente la scatola da incasso: LuxCassa5 (LUX12), LUXCassa1 (LUX09 gen2), LuxCassa4 (LUX R 4,2W), BLUXR12BOX (LUX R 12W). Vedere pag 416

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

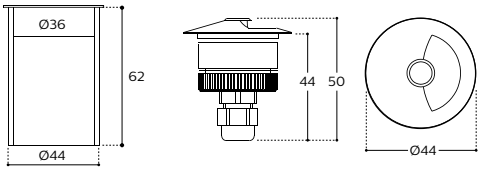


Lux 35 gen2

Dati tecnici

IP65

Faro LUX 35 da incasso per indicare e segnalare percorsi. È necessario ordinare separatamente il driver e la scatola da incasso.



LuxCassa1 (non inclusa)

Famiglia	LUX 35 gen2
Versioni	Ottone cromato
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso Copertura in policarbonato (5 coperture disponibili)
Flusso luminoso	50 lm (CW)
Consumo energetico	1,2 W
Ottiche e diffusori	Asimmetrica
Efficienza luminosa	42 lm/W
Temperatura di colore	3000K (WW) o 5000K (CW)
Indice di resa dei colori	90 (3000K) / 80 (5000K)

Alimentatore (non incluso)	Tensione di linea a 350 mA
Possibilità di regolazione del flusso	Sì.1-10V, DALI
Classe elettrica	III
IP	65
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	30000 h (flusso 80%)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Peso	0,220kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio ad incasso e a parete, (ordinare la scatola da incasso separatamente)
Ulteriori informazioni	Per l'incasso è necessario ordinare separatamente la scatola da incasso: LuxCassa1

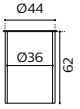
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



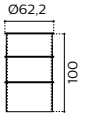
Accessori Lux Spots



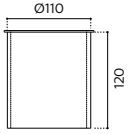
LUXCASSA5
(Valido per Lux 12CS)



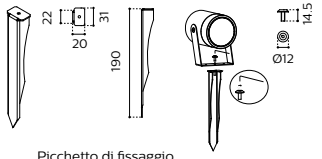
LUXCASSA1
(valido per Lux 35
e Lux 09 gen2)



LUXCASSA4
(valido per Lux R 4,2W)



BLUXR12BOX
(valido per LUX R 12W)



Picchetto di fissaggio
(valido per Lux S4,2W
E Lux S 12 W)

EOC	Descrizione
Scatola da incasso	
28670700	Scatola da incasso Luxcassa1 (Valido per Lux 35 e LUX 09 gen2)
910504801774	Scatola da incasso Luxcassa4 (Valido per Lux R 4,2W)
28672100	Scatola da incasso Luxcassa5 (Valido per LUX 12CS)
910504802392	Scatola da incasso BLUXR12BOX (Valido per LUX R 12W)
Picchetto di fissaggio spot a superficie	
910504801783	Picchetto per faretto da superficie per LUX S (Valido per LUX S4,2W e LUX S 12 W)

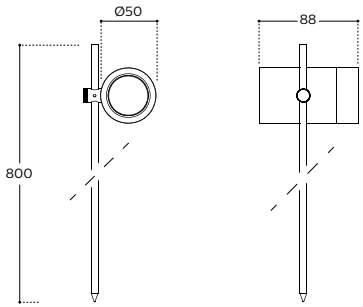
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Lux Garden

Dati tecnici

Apparecchio per esterni per montaggio ad altezza regolabile (tipo da giardino). Valido per illuminazione decorativa, illuminazione d'accento, illuminazione diretta e indiretta.



Famiglia	Lux Garden
Versioni	Lux Garden
Materiale	Alluminio anodizzato
Flusso luminoso	380 lm (WW)
Consumo energetico	4,2 W
Ottiche e diffusori	17°/46°
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000K/4000K
Indice di resa dei colori	90
Tensione di linea	350mA
Alimentatore/ driver	Non integrato. Ordinare separatamente. Vedere pagina 422 "Driver e controller Ilti Luce"

Possibilità di regolazione del flusso	Si. DALI
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Verde (VE); Nero (AN); Grigio alluminio (AA)
IP	67
Certificazione CE	Si
Durata di vita	50000h L80B50
Temperatura di esercizio	Da -20 a +35 °C
Peso	0,4 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Superficie/Asta (800 mm) (include asta e cablaggio da 2m)
Altre opzioni su richiesta	2700K chiedere informazioni

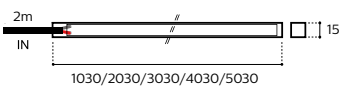
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



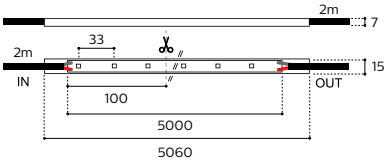
Riga gen2

Dati tecnici

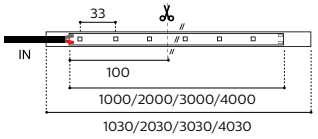
Striscia LED flessibile montata su profilo in PVC bianco e incapsulata in resina poliuretanica per l'utilizzo sia in applicazioni esterne che interne. Permette l'illuminazione per segnaletica, percorsi, effetti architettonici. Sommergibile fino a 1 m (IP68). Elevata stabilità ai raggi UV. Alimentatore non incluso. Grande flessibilità, consente tagli ogni 5 cm (versioni monocromatiche) o ogni 10 cm (versione RGB). Disponibile con diffusore trasparente o opale.



Riga gen2 Opal



Riga gen2



Riga gen2 RGB

Famiglia	Riga gen2 (bobine da 1, 2, 3, 4 e 5 metri)
Versioni	**Riga gen2 Trasparente** **Riga gen2 Opal** (Luce frontale) **Riga gen2 Opal** (Luce laterale) **Riga RGB Trasparente**
Materiale	Profilo in PVC bianco. Incapsulamento in resina poliuretanica
Flusso luminoso	**Riga gen2 Trasparente**: 1400 lm/m (2700K) **Riga gen2 Opal** (Luce frontale): 600 lm/m (4000K) **Riga gen2 Opal** (Luce laterale): 600 lm/m (4000K) **Riga RGB**: 500 lm/m/1 colore
Consumo energetico	**Riga gen2 Trasparente**: 9,6 W/m **Riga gen2 Opal** (Luce frontale):9,6 W/m **Riga gen2 Opal** (Luce laterale): 9,6 W/m **Riga RGB**: 14,4 W/m
Ottiche e diffusori	Trasparente o opalizzata. Angolo di radiazione 120°
Efficienza luminosa	**Riga gen2 Trasparente**: 80 lm/W **Riga gen2 Opal** (Luce frontale): 60 lm/m **Riga gen2 Opal** (Luce laterale):60 lm/W
Temperatura di colore	**Riga gen2 Trasparente**: 2700K **Riga gen2 Opal** (Luce frontale): 3000K/ 4000K **Riga gen2 Opal** (Luce laterale): 3000K/4000K
Indice di resa dei colori	>80

Alimentatore	Vedere pagina 422 Voltaggio in ingresso 24V
Possibilità di regolazione del flusso	Sì: 1-10 V, DALI, DMX (RGB)
Classe elettrica	III
IP	IP68: Riga trasparente e Opal IP67: Riga RGB
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L80 (flusso 80%)
Temperatura operativa	Da -20 °C a 50 °C
Peso	Da 0,215 kg (1m) a 1,2 kg (5m)
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio e a parete con clip di montaggio (incluse). Include cavo di alimentazione lungo 2 m - tipo HORN8-F 2x1 mm² a un'estremità. La versione da 5 m include un cavo da 2 m a ciascuna estremità.
Altre opzioni su richiesta	Lunghezze su misura in base al progetto. Chiedere informazioni.
Ulteriori informazioni	Installazione elettrica in parallelo.

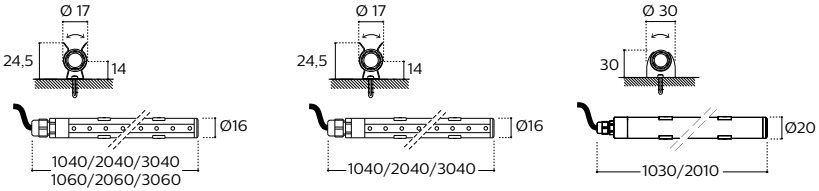
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Miniflux

Dati tecnici

Apparecchio LED lineare per l'utilizzo sia in applicazioni esterne che interne per segnalazione, percorsi, illuminazione radente, illuminazione da incasso... È composto da un profilo in alluminio con una striscia LED preassemblata con emissione media o alta, secondo il modello a 12V montato all'interno di un tubo in policarbonato trasparente o opalizzato da 1,6 cm di diametro. Miniflux può essere fornito in lunghezze di circa 1, 2 e 3 metri e con luce LED bianca in diverse tonalità. Il sistema viene fornito con chiusura per alimentazione e coperchio chiusura presa IP65. Driver non incluso (vedere pagina 422). IK08.



MIniflux HP Gen2 Transp. | Miniflux HP RGB | Miniflux HP Opal

Famiglia	Miniflux (lunghezze da 1, 2 e 3 m circa)
Versioni	**Miniflux HP gen2 Transp**. **Miniflux HP Opal** **Miniflux HP Plus** **Miniflux HP gen2 Transp. asimmetrico**
Materiale	Profilo in alluminio Tubo in policarbonato trasparente o opalizzato
Flusso luminoso	**Miniflux HP gen2 Transp**: 1880 lm/W (NW) **Miniflux HP Opale** 1200 lm/m **Miniflux HP PLUS**: 2600 lm/m
Consumo energetico	**Miniflux HP gen2 Transp**: 14,5 W/m **Miniflux HP Opale**: 17 W/m **Miniflux HP PLUS**: 19,5 W/m
Ottiche e diffusori	Ottica simmetrica 110° e asimmetrica (Miniflux HP).
Efficienza luminosa	**Miniflux HP gen2 Transp**: 100 lm/W (NW) **Miniflux Opal**: 85 lm/W **Miniflux HP Plus**: 130 lm/W
Temperatura di colore	2700K; 3000K; 4000K
Indice di resa dei colori	90

Alimentatore	Non incluso
Copertura	Policarbonato trasparente o opale
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ: 1-10 V, DALI
Classe elettrica	III
IP	65
Certificazione CE	Si
Durata di vita	30000 h L80
Temperatura operativa	Da -20 °C a 35 °C / Da -20 °C a 50 °C (Miniflux HP gen2)
Peso	0,3 kg (1 metro)
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su superficie con sistema di fissaggio tramite morsetti in PC (incluso) Include cavo di alimentazione lungo 2 m
Altre opzioni su richiesta	Altre dimensioni: chiedere informazioni

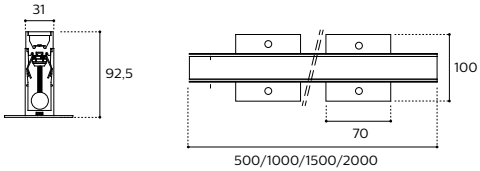
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Walkline gen2

Dati tecnici

Walkline gen2 è un apparecchio lineare a LED adatto per esterni, calpestabile e con effetto di luce diffusa. Per le sue caratteristiche può essere utilizzato in applicazioni decorative e per indicare e segnalare percorsi. Disponibile a luce bianca uniforme (varie tonalità). Flessibilità di progettazione: è possibile configurare file di notevole lunghezza in base al progetto. Consente la regolazione. È necessario ordinare il driver separatamente.



Famiglia	Walkline gen2
Versioni	Lunghezze disponibili 500/1000/1500/2000mm
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato Diffusore in resina bianca opalizzata
Flusso luminoso	650 lm/m
Consumo energetico	15 W/m
Ottiche e diffusori	Opalizzato
Efficienza luminosa	43 lm/W
Temperatura di colore	NW (bianco neutro), CW (bianco freddo)
Indice di resa dei colori	> 90
Alimentatore	Non incluso (Tensione in ingresso 24V)
Copertura	Resina opalizzata
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	1-10 V, DALI
Classe elettrica	III
Colore/Finitura	Alluminio anodizzato
IP	67
IK	10 (regge un carico massimo di 500 kg)
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50000 L70
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 35 °C
Installazione (tipo di montaggio)	Incasso. Scatola da incasso inclusa. Connettore IP68 incluso. Cavo di alimentazione (2x1 mm2) 1 m incluso. Permette la connessione elettrica in parallelo di più linee Walkline.
Altre opzioni su richiesta	Consultare lunghezze diverse da quelle standard. Versioni in luce fissa colorata (rosso, blu, verde, ambra) o RGB. Possibilità di tagli obliqui per formare strutture.

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Driver e controller Ilti Luce

Listino

EOC	Descrizione
Driver 350mA	
910504802832	PSU 3W/OUT 2.5-10-350mA/IN220-240V/IP65
910504802833	PSU 4W/OUT2,5-11.5-350mA/IN100-240V/IP66
910504802546	PSU 16W-IN220/240V 50/60Hz-OUT350mA-IP67
910504800650	PSU Driver 17W 350mA
Driver 700mA	
910504802836	PSU Driver 3W 700mA
910504802837	PSU Driver 12W 700mA
910504802574	DAL 20W OUT3-28V-700mA-IN110-240V 50/60
910504802576	DALI 10W OUT9-42V-300mA-IN220-240V 50/60
910504802575	DALI 30W OUT9-42V-600mA-IN220-240V 50/60
Driver 12V	
910504800658	Driver alimentatore 60 W 12 V
Driver 24V	
910504800651	Alimentatore 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
910504801724	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
910504800653	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
910504801723	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
929002200506	LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V DIMABLE
910504801443	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
910504801722	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
910504800889	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
929002200706	LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V DIMABLE
910504801444	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
Modulo Slave DMX	
910504801759	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A
910504801758	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A
Moduli DALI e DIMMERS	
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W

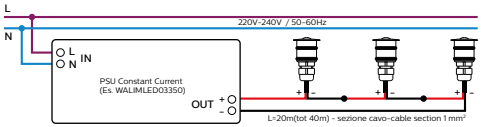
		Sezione/lunghezza cavo consigliata			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

Schemi elettrici di connessione Ilti Luce

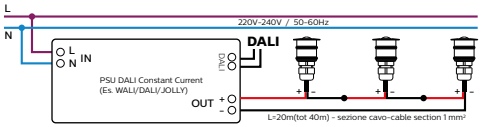
In serie

Senza regolazione del flusso

Apparecchi alimentati a corrente costante. Esempio: 350 mA, 500 mA o 700 mA



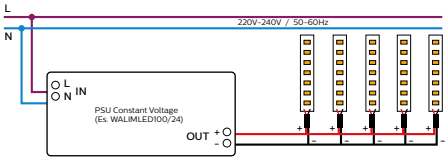
Con regolazione DALI



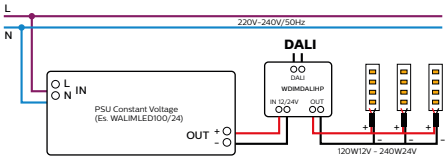
In parallelo

Senza regolazione del flusso

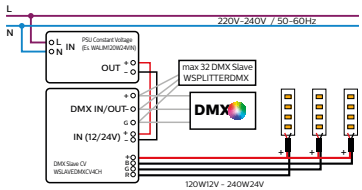
Apparecchi alimentati a tensione costante. Esempio: 12V o 24V

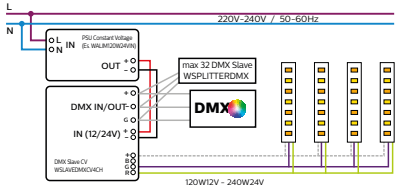


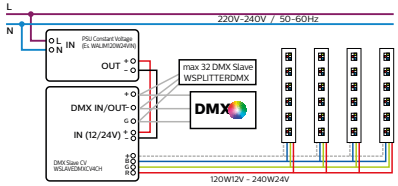
Con regolazione DALI

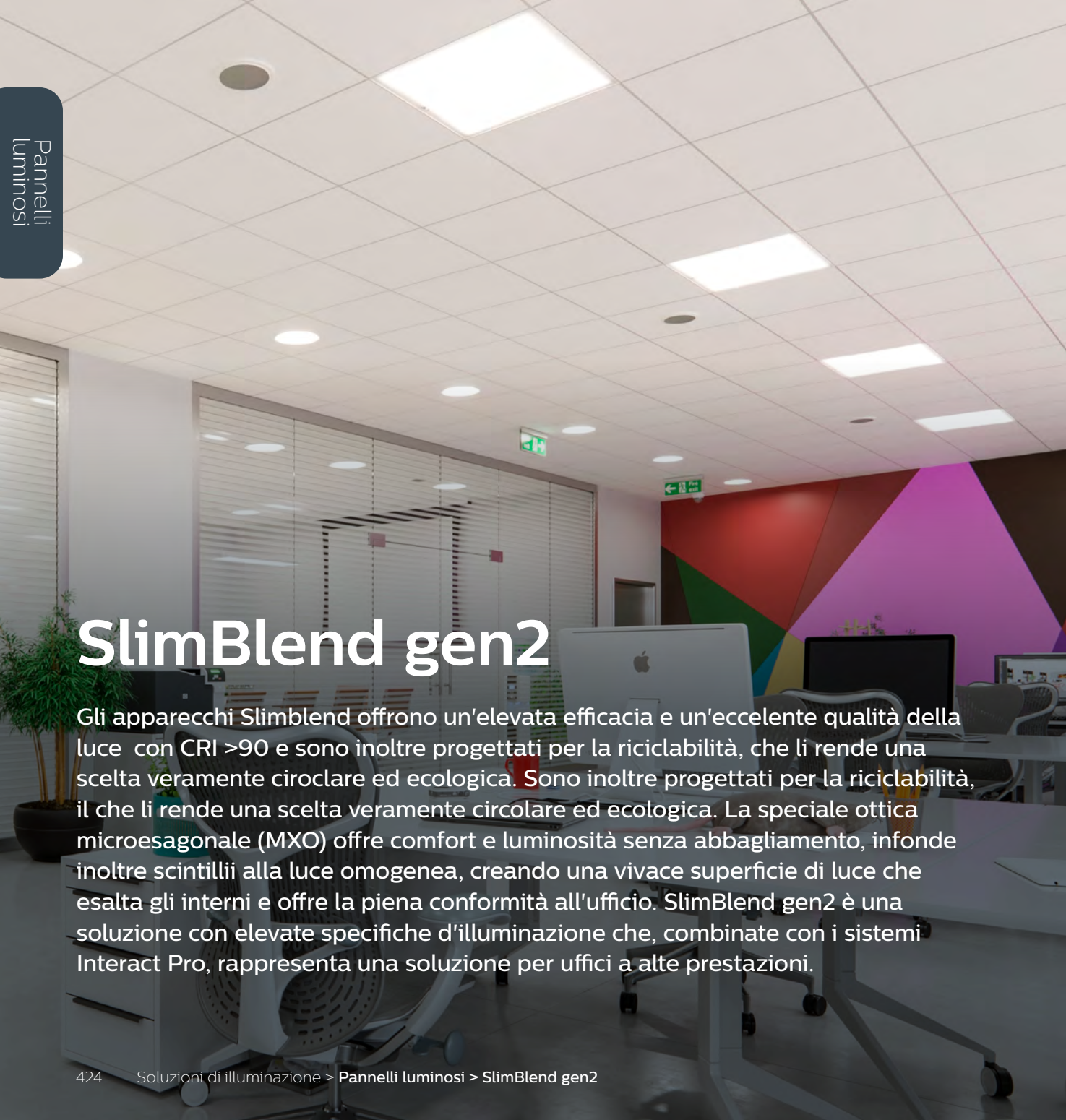


In parallelo









SlimBlend gen2

Gli apparecchi Slimblend offrono un'elevata efficacia e un'eccelente qualità della luce con CRI >90 e sono inoltre progettati per la riciclabilità, che li rende una scelta veramente ciroclare ed ecologica. Sono inoltre progettati per la riciclabilità, il che li rende una scelta veramente circolare ed ecologica. La speciale ottica microesagonale (MXO) offre comfort e luminosità senza abbagliamento, infonde inoltre scintillii alla luce omogenea, creando una vivace superficie di luce che esalta gli interni e offre la piena conformità all'ufficio. SlimBlend gen2 è una soluzione con elevate specifiche d'illuminazione che, combinate con i sistemi Interact Pro, rappresenta una soluzione per uffici a alte prestazioni.

SlimBlend gen2



SlimBlend gen2 è disponibile in forma quadrata e rettangolare e nelle versioni a plafone e sospensione, e nelle versioni a incasso con profilo nascosto o cartongesso.

Vantaggi

- Combinazione unica di design e prestazioni
- Con sensore integrato che lo predispone ai sistemi di illuminazione connessi
- Tempi e costi di installazione ridotti

Caratteristiche

- La miglior efficacia nella sua categoria, supporta il design di edifici sostenibili
- Buon equilibrio tra costo iniziale e ritorno sull'investimento
- Sensore integrato per sistemi di illuminazione che consentono un ulteriore risparmio energetico.
- Illuminazione da ufficio confortevole e priva di abbagliamento con ottica a microlenti

Applicazioni

- Uffici
- Salute
- Istruzione

Versioni

SlimBlend gen2 RC330V
Da incasso, nelle dimensioni quadrata e rettangolare.

Dettagli del prodotto





Profilo nascosto

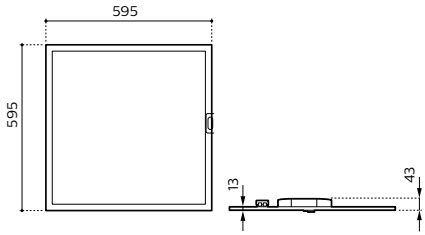


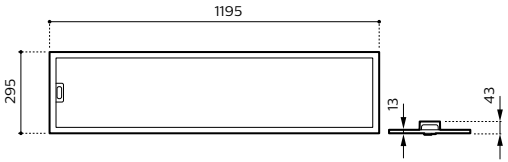
Montaggio a parete

SlimBlend gen2

Dati Tecnici

L'apparecchio per illuminazione SlimBlend gen2 ha un'estetica e una qualità di illuminazione eccezionali.





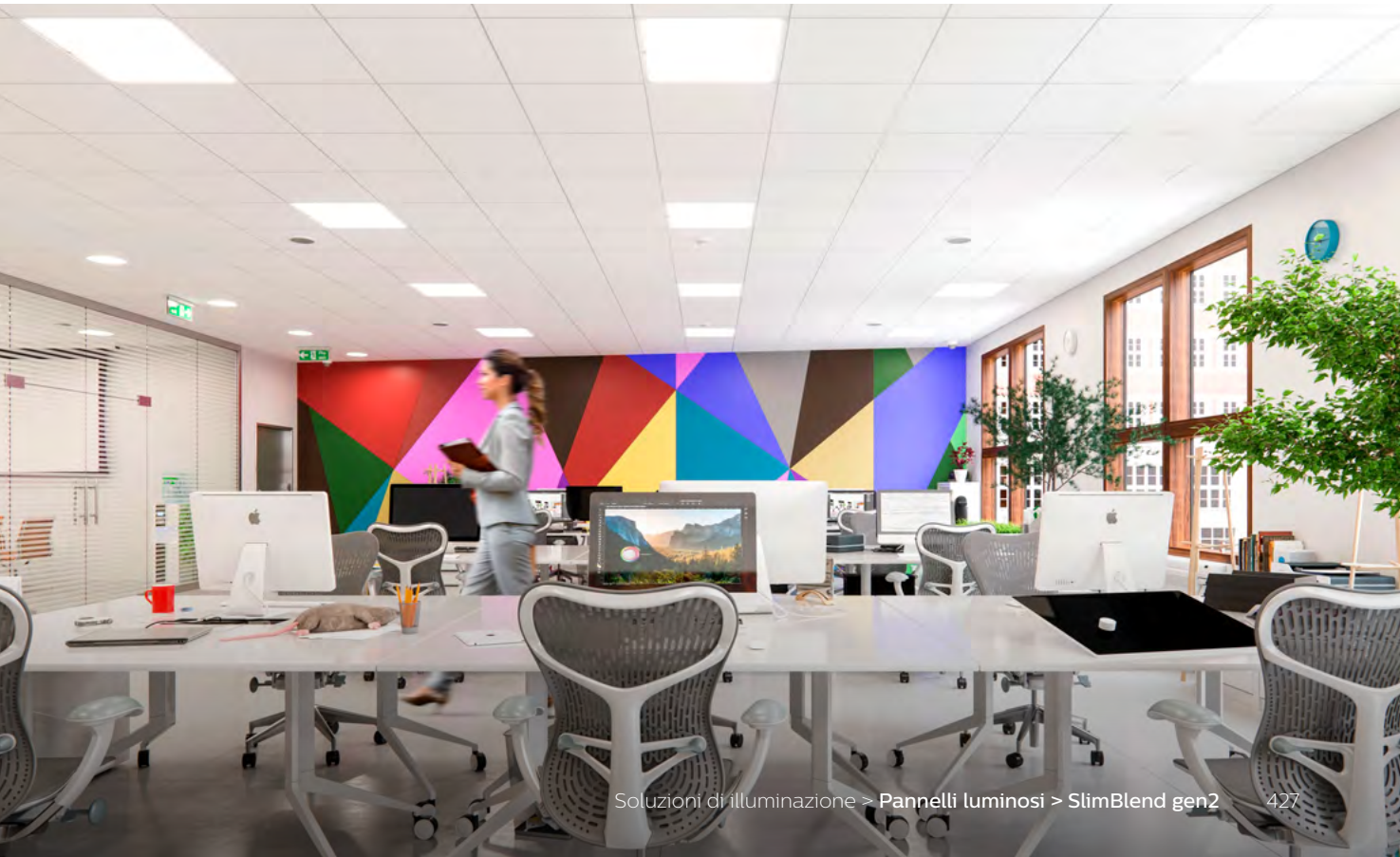
Famiglia	SlimBlend gen2 RC330V
Versioni	Incasso (RC330V) a forma quadrata e rettangolare. Accessori disponibili per montaggio a parete, a sospensione e a soffitto con profilo nascosto simmetrico e in cartongesso.
Materiale	Cornice in alluminio, corpo in acciaio e ottica microprismata
Flusso luminoso	3600 e 4200 lm
Consumo energetico	Da 26,5 a 31,5 W a seconda della versione
Efficienza luminosa	Fino a 135 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	90
Tensione di linea	220V-240V 50-60Hz
Driver (integrato)	PSD:DALI DEIA: compatibile DALI con emergenza centralizzata WIA: driver wireless connesso SEIA: driver per sensore wireless integrato nell'apparecchio per illuminazione
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e connesse.

Configurazioni di controllo disponibili	Sensori wireless
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003)
IP	20 superiore e 44 inferiore
I.K.	2
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	<2,5% in 50.000 ore
Durata di vita	L90 a 50 K ore e L80 a 100 K ore
Temperatura operativa	Da 0° a 35°C
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio ad incasso nel profilo a vista. Dispone di accessori per il montaggio ad incasso in profilo nascosto simmetrico (RC330Z SMB-CPC) o intonaco (RC330Z SMB-PLC). Disponibili anche accessori per il montaggio a superficie (RC330Z SMB) e a sospensione (RC330Z SME). Ordinare gli accessori separatamente.
Famiglia configurabile	Disponibile con emergenza, con connettore Wieland - Chiave di Configurazione RC330V

SlimBlend gen2

Famiglia	Dimensioni (mm)	Emissione	Montaggio	T.Colore	Driver	Controllo	Emergenza	Colore del corpo	Connettore
RC330V	**W60L60** 595x595 **W30L120** 295x1195	**36S** **42S**	**VPC** * 	**930** **940**	**PSD** Dali **DEIA** Compatibile con DC EL **WIA** Driver Wireless **SEIA** Driver SR per illuminazione connessa compatibile con DC EL	**N** Senza sensore **IA4** SNS210 **IA5** SC1500	**N** Senza emergenza **ELP3** TrustSight Performer 3h **ELD3** TrustSight Dali 3h **ELW3** TrustSight Dali 3h Wireless	**WH** RAL9003	**PIP** **W3** GST18/3 M Wieland **W3W2** GST18/3 M Wieland + BST14/2 M Wieland **W5** GST18/5 M Wieland **W4** GST18/4 M Wieland **W4W2** GST18/4 M Wieland

* Ordinabili accessori per montaggio a incasso a profilo nascosto, cartongesso, sospensione o a superficie





Pannello CoreLine gen6

NOVITÀ

La nuova gamma Coreline Panel consente di passare in modo semplice dagli apparecchi convenzionali fluorescenti agli apparecchi LED e,l'innovativa funzionalità All-in del pannello LED offre tre pacchetti lumen e tre temperature di colore in un unico apparecchio. L'installazione del pannello LED CoreLine RC132V è semplice e rapida, grazie a un connettore rapido. La gamma CoreLine include gli apparecchi Interact Ready con comunicazione wireless integrata, pronti per essere utilizzati con gateway, sensori e software Interact.

Pannello CoreLine gen6 NOVITÀ

Vantaggi

- Consente di sostituire facilmente gli apparecchi di illuminazione convenzionali di base con apparecchi a LED
- Risparmio energetico fino al 50% rispetto agli apparecchi TL-D
- Superficie luminosa completamente uniforme

Caratteristiche

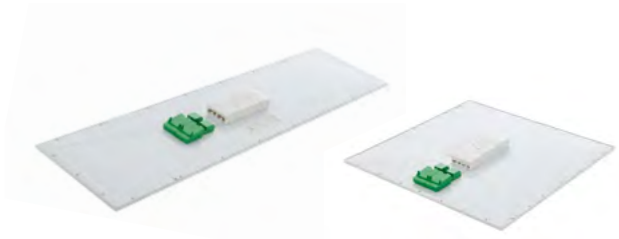
- Tecnologia LED integrata
- Corpo dal design ultrasottile
- Due temperature di colore tra cui scegliere: 3000K e 4000K
- Disponibile nelle versioni UGR>19 (NOC) e UGR<19 (OC).
- Disponibile per illuminazione connessa.
- Disponibile con CRI90
- Disponibili nelle versioni multiflusso e multicolore
- Disponibile le versioni con kit di Emergenza 3h (ELB3)
- Disponibile nelle versioni IP65_IP20 e full IP65, ideale per applicazioni in ambito sanitario e ospedaliero
- Disponibile nelle versioni Ultraefficiente, per un' efficienza energetica fino a 160 lm/W

Applicazioni

- Uffici
- Negozi
- Sanità

Versioni

Pannello CoreLine RC132V
disponibile in forma quadrata e rettangolare







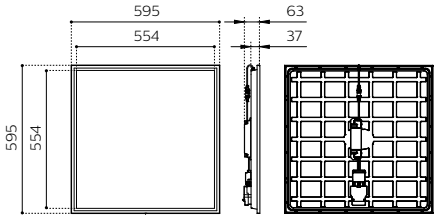
Dettagli del pannello CoreLine

Pannello CoreLine gen6 NOVITÀ

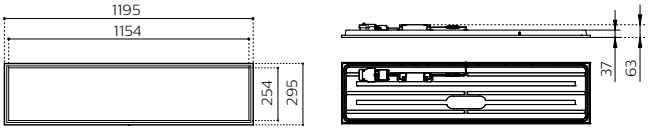
Dati Tecnici

IP20 IP44 | GLOW WIRE 650°C | IK03

Pannello luminoso per montaggio a incasso, a parete o a sospensione.



CoreLine Painel gen6 quadrato



CoreLine Painel gen6 rettangolare

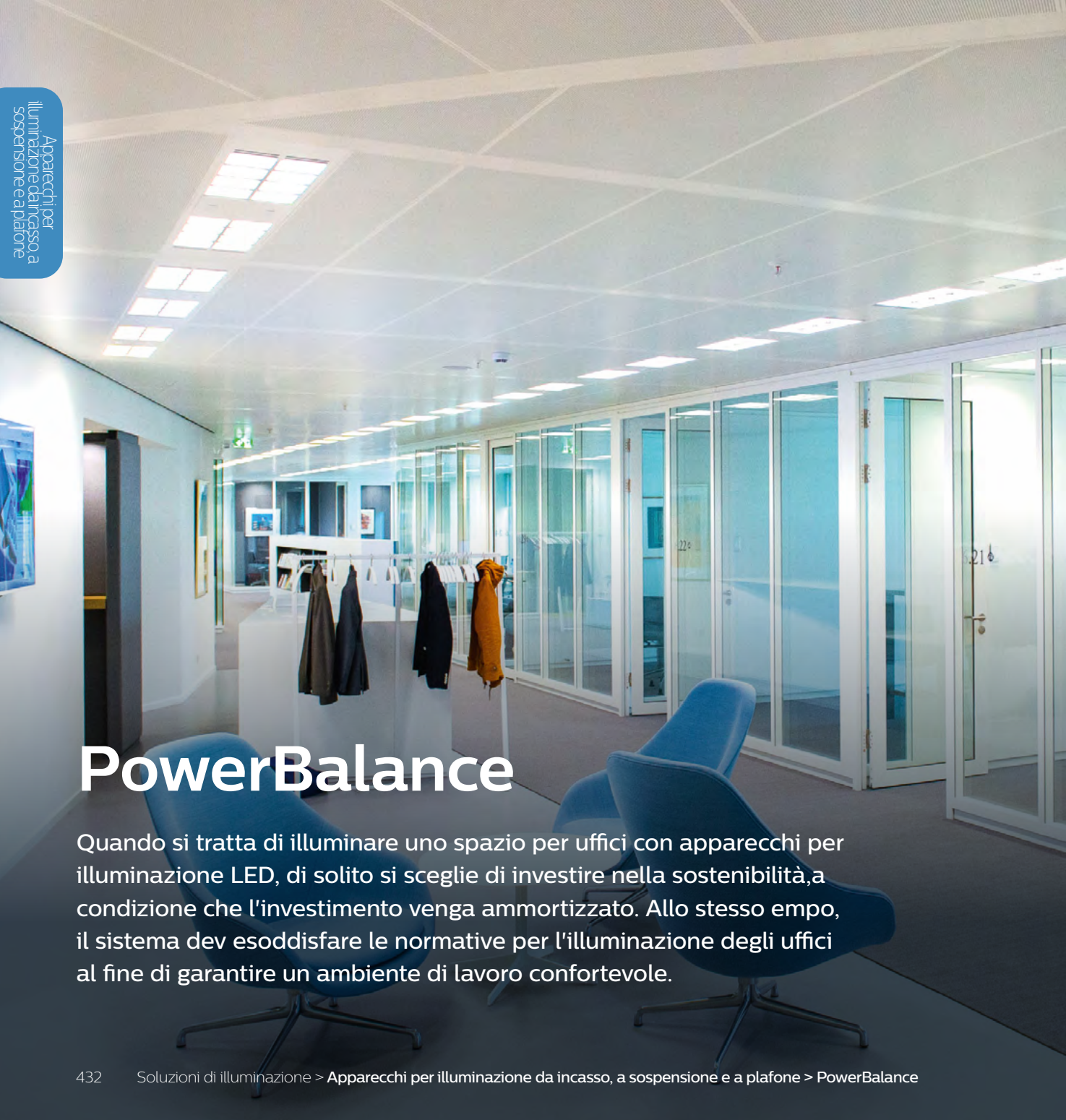
Famiglia	Pannello CoreLine RC132V
Versioni	Versione UGR<19 (OC) e versione UGR>19 (NOC), sia in forma quadrata che rettangolare. Versione UGR<19 (OC) con diffusore testurizzato e UGR>19 (NOC) con diffusore opale liscio. Versione multiflusso e multicolore che permette di scegliere tra diversi flussi e temperature di colore nel pannello stesso tramite un interruttore posto sul retro dell'apparecchio.
Materiale	Bordo in alluminio e parte posteriore in acciaio. La versione UGR<19 (OC) ha un diffusore testurizzato, mentre la versione UGR<19 (NOC) ha un diffusore opale liscio.
Flusso luminoso	Versioni fino a 5000 lm. Disponibili versioni multiflusso fino a 4300 lm
Efficienza luminosa	Fino a 140 lm/W versione standard e 160 lm/W versione ultraefficiente (UE)
Temperatura di colore	3000K e 4000K.
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Alimentatore, PSD e driver wireless (WIA e SIA)
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e versioni collegate (WIA e SIA)

Configurazioni di controllo disponibili	DALI, consulta i codici disponibili Versioni Interact Ready (driver WIA) Versione SIA con sensore integrato
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Bianco
IP	IP44 frontale e IP20 posteriore e versioni IP65
IK	03
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	<5% 50.000 ore
Durata di vita	Vedi la tabella qui sotto
Temperatura di esercizio	Da +10°C a +40°C
Installazione (tipo di montaggio)	Versione da incasso con profilo a vista. Sono disponibili accessori per soffitto in cartongesso, nonché per montaggio a incasso e a sospensione. Connettore rapido che permette un'installazione facile e veloce, disponibile con connettore Wieland.
Accessori	Ancoraggi per soffitto in cartongesso, accessorio di fissaggio e accessorio di sospensione.
Famiglia configurabile	Disponibili versioni con emergenza (ELB3) - Famiglia non configurabile, sono disponibili solo i codici indicati nella sessione finale.

Durata di vita di servizio

Lumen	CRI	50 k ore	100 k ore
2900-4300 lm	80	L90	L80
5000 lm	80	L85	L75
3100-4300 lm	90	L85	L75

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Office Compliant (OC) - 600x600				
Interact Ready				
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	3400	3000	26	74999399
RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	3600	4000 UE	22,5	75130999
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	3600	4000	26	75000599
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3600	4000	31,0	58875200
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	4300	4000	31	75002999
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	4000/4300	3000/3500/4000	31	75131699
RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4000	3000	32	58860800
RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4300	4000	32	58859200
Office Compliant (OC) - 300x1200				
Interact Ready				
RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC	3600	4000	26	75006799
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	4000/4300	3000/3500/4000	31	75132399
Office Compliant (OC) - 600x600				
PSD				
RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	3600	4000 UE	23	74983299
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	3600	4000	26	73515699
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3600	4000	31	58874500
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	2900/3600/4300*	3000/3500/4000	22/26/31	73519499
RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	5000	4000	38	74984999
PSD CRI 90				
RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	3100/3600/4300	4000	26/31/38	74995599
PSU				
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 OC	3400	3000	26	75134799
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	3600	4000 UE	23	74982599
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	3600	4000	26	73512599
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3600	4000	31	58873800
RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	4300	4000	31	75127999
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	2900/3600/4300*	3000/3500/4000	22/26/31	73518799
RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	5000	4000	38	75129399
PSU IP65				
RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	4800	4000	45	73561399
RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	4800	4000	45	73562099
Non Office Compliant (NOC) - 600x600				
PSU				
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	3000	26	75133099
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	3600	4000 UE	23	74981899
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	4000	26	73509599
RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 NOC BN	4300	4000	31	75128699
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	2900/3600/4300*	3000/3500/4000	22/26/31	74990099
PSU IP65				
RC132V G6 50S/940 PSU W60L60 NOC IP65	5000	4000	45	73523199
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC IP65_20	3600	4000	45	73522499
Office Compliant (OC) - 300x1200				
PSU				
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	3600	4000	26	73514999
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	3600	4000	23	58876900
PSD				
RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	3600	4000	26	73517099
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	2900/3600/4300*	3000/3500/4000	22/26/31	74989499
Non Office Compliant (NOC) - 300x1200				
PSU				
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	4000	26	73511899



PowerBalance

Quando si tratta di illuminare uno spazio per uffici con apparecchi per illuminazione LED, di solito si sceglie di investire nella sostenibilità,a condizione che l'investimento venga ammortizzato. Allo stesso empo, il sistema dev esoddisfare le normative per l'illuminazione degli uffici al fine di garantire un ambiente di lavoro confortevole.

PowerBalance

Con questa gamma è possibile utilizzare tutta una serie di apparecchi semimodulari e modulari molto versatili. Questi apparecchi possono essere facilmente montati su soffitti con profili visibili e nascosti, nonché su soffitti in cartongesso.

Vantaggi

- Apparecchio LED estremamente efficiente e conforme alle normative per gli uffici
- Soluzione di illuminazione di buona qualità per la sostituzione diretta degli apparecchi T5 nella maggior parte delle applicazioni per interni
- Riduce notevolmente i costi operativi, con conseguenti vantaggio in termini di recupero dell'investimento
- Elevata resa cromatica con le versioni CRI90 e R9>50
- Disponibile in bianco regolabile (TW) e con tecnologia BioUp che favorisce il benessere negli spazi di lavoro

Caratteristiche

- Varietà di opzioni di montaggio
- Tecnologia LED avanzata
- Disponibili in diverse dimensioni e forme
- Conformità elle normative per uffici

Applicazioni

- Uffici
- Altre applicazioni per interni

Versioni

PowerBalance quadrato

PowerBalance rettangolare

PowerBalance semimodulare

Versione per profilo nascosto e cartongesso

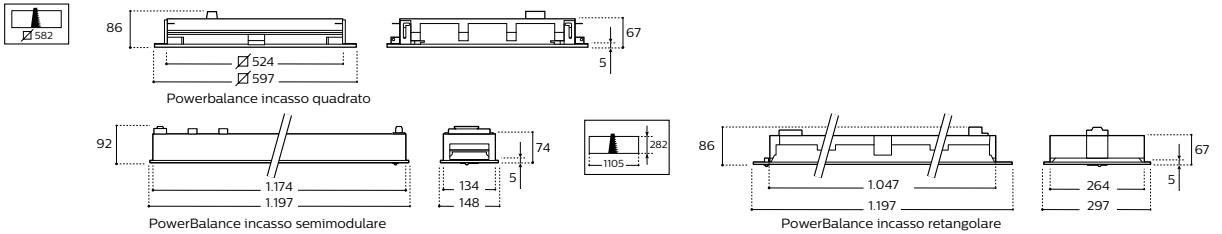




PowerBalance

Dati Tecnici

PowerBalance è l'apparecchio di illuminazione LED Philips più efficiente dal punto di vista energetico e conforme alle normative per l'uso negli uffici. Con questa gamma è possibile utilizzare tutta una serie di apparecchi semimodulari e modulari che sono molto versatili e possono essere facilmente montati su soffitti con profili a vista e nascosti, oltre che su cartongesso.



Famiglia	PowerBalance da incasso RC460BN e RC460BP
Versioni	Quadrate (60x60), rettangolari (30x120) e semicomponibili (15x120). Disponibile in bianco regolabile (TW) e con tecnologia BioUp.
Materiale	Corpo in acciaio e ottica in policarbonato
Flusso luminoso	2000 lm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 6000 lm e 8000 lm
Consumo energetico	Fino a 45 W
Efficienza luminosa	Fino a 174 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, bianco dimmerabile (TW) e BioUp
Indice di resa dei colori	>90 e R9>50
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	DALI: driver DIA (per TW) e PSD Interact: SIA
Possibilità di regolazione del flusso	DIA: per TWCRI90 e TWBioUp (CRI90) SIA: idem per Interact PSD: Bioup CRI80 statico
Configurazioni di controllo disponibili	Sensori senza fili

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Blanco RAL 9016
IP	IP40 sul frontale e IP20 sul lato superiore
IK	2
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Temperatura di esercizio	Da +10 ° C a 40 ° C
Peso	da 4,8 kg a 6 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Versioni per montaggio con profilo a vista (VPC), profilo nascosto (CPC) e controsoffitto in cartongesso (PCV)
Famiglia configurabile	Disponibile in altri design e configurazioni. Disponibili con connettore a pressione, connettore Wieland (W) e con emergenza. Disponibile in colore bianco RAL 9010 - Configuratore versioni quadrate RC460Bn e versioni rettangolari e semimodulari RC460Bp
Ulteriori informazioni	Famiglia disponibile in bianco regolabile (TW) e con tecnologia BioUp che favorisce il benessere degli utenti negli spazi di lavoro

	Durata di vita di servizio							
	50 K ore				100 K ore			
CCT	28/34	40S	60S	80S	28/34	40S	60S	80S
930/940	L90	L90	L85	-	L80	L75	L75	-
BU840	L90	L90	-	-	L85	L85	-	-
TW9	-	-	-	L90	-	-	-	L85
TWBU	-	-	-	L90	-	-	-	L75

PowerBalance

Versioni quadrate

Famiglia	Dimensioni (mm)	Emissione	Condizioni generali	Montaggio	T.Colore	Driver	Controllo	Emergenza	Gestione dell'aria	Connettore
RC461B (16 coppe)	**W60L60** 597x597	**28S**	**NA** Predefinito	**VPC**	**930**	**PSU** Non regolabile	**N** Senza sensore	**N** Nessuna emergenza	**N** Senza gestione dell'aria	**NA**
		34S	**UE** Ultra efficiente solo per 840	**CPC**	**940**	**PSD** Dali	**ESS** Foro sensore	**ELP3** TrustSight Performer 3h	**AIR** Con gestione dell'aria	**PIP**
		40S		**PCV**	**BU840**	**POE** Alimentazione su Ethernet	**UO**	**ELD3** TrustSight Dali 3h		**W** Wieland GST18
		60S			**840**	**SRD** Sensor ready driver	**U3**	**ELW3** TrustSight Dali 3h Wireless		**W4** GST18/4 M Wieland
		80S			**TW9**	**Giorno** Compatibile con Dynalite	**U4**			**W5** GST18/5 M Wieland
					TWBU	**SIA** Compatibile con InterAct	**U5** **U6**			
RC360B (8 coppe)	**W60L60** 597x597	**28S**	**NA** Predefinito	**VPC**	**930**	**PSU** Non regolabile				
		34S		**CPC**	**940**	**PSD** Dali				
				PCV		**POE** Power Over Ethernet				
						SRD Sensor ready driver				

Versioni rettangolari

RC461B (16 coppe)	**W30L120** 297x1197	**28S**	**NA** Di default	**VPC**	**930**	**PSU** Non regolabile	**N** Senza sensore	**N** Nessuna emergenza	**N** Senza gestione dell'aria	**NA**
		34S	**UE** Ultra efficiente solo per 840	**CPC**	**940**	**PSD** Dali **PSD-T** DALI Touch&Dim	**ESS** Foro sensore di vuoto per LIFI	**ELP3** TrustSight Performer 3h	**AIR** Con gestione dell'aria	**PIP**
		40S		**PCV**	**BU840**	**POE** Alimentazione su Ethernet	**IA3**	**ELD3** TrustSight Dali 3h		**W** Wieland GST18
		60S			**840**	**SRD** Sensor ready driver	**IA4**	**ELW3** TrustSight Dali 3h Wireless		**W4** GST18/4 M Wieland
		80S			**TW9**	**DIA** Compatibile con Dynalite	**IA5**			**W5** GST18/5 M Wieland
					TWBU	**SIA** Compatibile con InterAct				
RC415B (8 coppe)	**W15L120** 148x1197	**28S**	**NA** Di default	**VPC**	**930**	**PSU** Non regolabile				
RC360B (8 coppe)	**W30L120** 297x1197	**34S**			**940**	**PSD** Dali **PSD-T** DALI Touch&Dim **POE** Power Over Ethernet **SRD** Sensor ready driver				



FlexBlend

Progettato per rispondere a tutte le esigenze del caso, FlexBlend consente ai gestori di edifici di ottimizzare al massimo i progetti di illuminazione, offrendo soluzioni conformi alle normative degli uffici e con ottimi tempi di recupero dell'investimento. È predisposto per incorporare sensori integrati nell'apparecchio stesso. Può anche connettersi a sistemi di illuminazione connessa come Interact, in modo che l'apparecchio sia "più intelligente" e possa raccogliere preziosi dati ambientali.

FlexBlend

FlexBlend è un apparecchio con due finestre ottiche che unisce alte prestazioni ad un'eccellente qualità della luce e una grande versatilità, grazie alle sue diverse dimensioni, pacchetti luminosi e possibilità di montaggio su diverse tipologie di soffitto.

Vantaggi

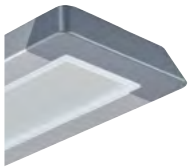
- Illuminazione di alta qualità, adatta per uffici
- È possibile scegliere diverse dimensioni e vari formati, nonché tre modalità di installazione: ad incasso, a plafone e a sospensione
- Rapido ritorno sull'investimento
- Flessibilità di applicazione e di modalità di installazione
- Pronto per il collegamento ai sistemi di controllo e illuminazione
- Elevata resa cromatica con le versioni CRI90 e R9>50

Caratteristiche

- Pienamente conforme alle normative per uffici (UGR <19)
- Effetto luminoso omogeneo ed uniforme
- Varietà di dimensioni e ottiche
- Varie opzioni di montaggio: ad incasso, a sospensione e a plafone
- Sensori integrati
- Può essere collegato a sistemi di illuminazione connessi come Interact

Applicazioni

- Uffici
- Istruzione
- Assistenza sanitaria



FlexBlend con sensore integrato



Versioni

FlexBlend da incasso quadrato

FlexBlend da incasso rettangolare

FlexBlend a sospensione

FlexBlend a plafone

Versione per profilo nascosto e cartongesso





FlexBlend

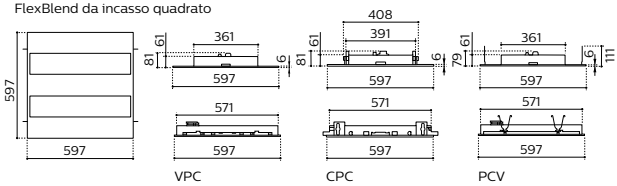
Dati Tecnici

IK02 IP20 IPXX

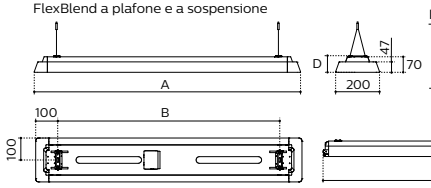
•	Test del filo incandescente	Di base	ELx	IA3	SWZ
MLO	650°C	IP20	IP20	IP20	IP20
PCS/OPAL	850°C	IP54	IP20	IP20	IP20

FlexBlend è un apparecchio con feritoie ottiche che abbina prestazioni elevate a un'eccellente qualità della luce e un'ottima versatilità, grazie anche alle diverse dimensioni, ai pacchetti lumen e alla possibilità di montaggio su diverse tipologie di soffitto.

FlexBlend da incasso quadrato



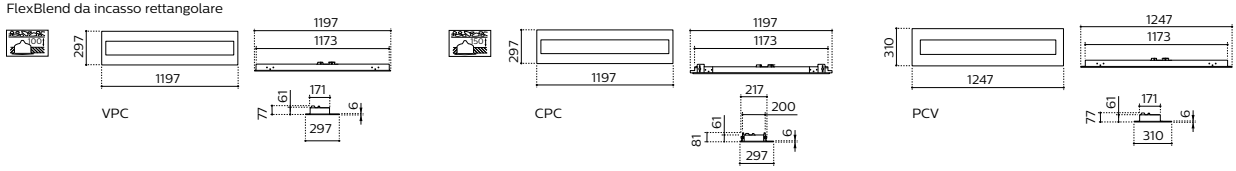
FlexBlend a plafone e a sospensione



Individuale	A	B	D
1200	1200	1000	73
1500	1470	1270	73

Linea	C	D
1200	1131	73
1500	1398	73

FlexBlend da incasso rettangolare



Famiglia	FlexBlend da incasso, a sospensione e a plafone
Versioni	**Da incasso**: ottica MLO (microlenticolare,molto uniforme), PCS (testurizzata, più luminosità al centro) e Opale (completamente uniforme) **A sospensione**: singolo e in linea; luce diretta e luce indiretta **A plafone**: singolo e in linea, lunghezza 1200 mm e 1500 mm
Materiale	Corpo in acciaio preverniciato bianco RAL9003, riflettore in policarbonato
Flusso luminoso	**Da incasso**: 2800, 3600 e 4200 lm **A sospensione**: da 3500 a 7000 lm **A plafone**: da 2600 a 5200 lm
Consumo energetico	Da 16 W a 68,5 W, a seconda della versione
Ottiche e diffusori	PCS: policarbonato prismatico (emissione luminosa più brillante al centro della finestra ottica), UGR<19 MLO: microprismatico, emissione uniforme della luce, UGR<19 O (opale): diffusore opale liscio, emissione completamente uniforme della luce, UGR>19
Efficienza luminosa	Fino a 144 lm/W con ottica PCS Fino a 100 lm/W con ottica MLO Fino a 124 lm/W con ottica opale
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>90 e R9>50
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Possibilità di regolazione del flusso	Sì, apparecchio DALI (PSD) e connesso

Configurazioni di controllo disponibili	Sensore wireless integrato
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco RAL9003 e nelle versioni sospese e agganciabili anche: grigio (RAL9006) e nero (RAL9004)
IP	IP20 superiore e per IP inferiore consultare la tabella (vedi sopra)
IK	2
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	<5% dopo 50.000 ore
Temperatura operativa	Da +10°C a +40°C
Peso	da 3,16 Kg a 4,47 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	Da incasso con profilo a vista (VPC), profilo nascosto (CPC) e cartongesso (PCV). A sospensione e a plafone individuale, viene fornito con tutti gli accessori necessari per il montaggio. A sospensione e a plafone in linea, ordinare separatamente gli attacchi terminali, l'elemento di accoppiamento e il set di sospensione (nelle versioni con sensori, questi accessori devono essere ordinati con lo slot corrispondente).
Famiglia configurabile	Configuratore disponibile (da incasso RC340Bi e a sospensione/a plafone SM340Ci) per versioni con connettore Wieland (W), emergenza. Nel caso di apparecchi a sospensione o montabili con sensori, scegliere quello appropriato nel configuratore SM340Ci e detto sensore viene fornito con l'apparecchio (in caso di linea ordinare separatamente raccordi con asola, testate con asola e sospensioni).





FlexBlend da incasso		Durata di vita di servizio					
		50 K ore			100 K ore		
CCT	Ottiche	28S	36S	42S	28S	36S	42S
930/940	PCS	L90	L85	L85	L85	L80	L80
	O	L85	L85	L85	L80	L80	L75
	MLO	L85	L80	L80	L80	L70	L60

FlexBlend sospensione/ a plafone		Durata di vita di servizio									
		50 K ore					100 K ore				
CCT	Ottiche	21/26S	28/35S	36/45S	40/50S	42/52S	21/26S	28/35S	36/45S	40/50S	42/52S
940 diretta	PCS	90	85	-	85	85	80	75	75	-	75
	O	90	85	-	85	85	80	75	75	-	75
	MLO	90	85	85	-	-	75	75	75	75	-
CCT	Ottiche	28/35S	36/45S	48/60S	52/66S	56/70S	28/35S	36/45S	48/60S	52/66S	56/70S
940 dir/ind	PCS	90	90	85	85	85	80	75	75	75	75
	O	90	90	85	-	85	80	75	75	-	75
	MLO	90	85	85	85	-	75	75	75	75	-

FlexBlend da incasso

Famiglia	Dimensioni (mm)	Emissione	Montaggio	T.Colore	Driver	Controllo	Emergenza	Ottica	Connettore
RC340B	**W60L60** 60x60	**28S**	**VPC**	**930**	**PSD** Non regolabile	**N** Senza sensore	**N** Nessuna emergenza	**PCS** Policarbonato	**PIP**
	W30L120 30x120	**36S**	**CPC**	**940**			**ELB3** TrustSight Basic 3h		
	W15L120 15x120	**42S**	**PCV**				**ELP3** TrustSight Performance 3h		**W** Wieland GST18
					PSD Dali	**N** Senza sensore	**N** Senza emergenza	**MLO** Microlenti	
							ELP3 TrustSight Performance 3h		**W4** GST18/4 M Wieland
							ELD3 TrustSight Dali 3h	**O** Opale	
					SRD Sensor ready driver	**U4**	**N** Senza emergenza		
						U5	**ELP3** TrustSight Performance 3h		
							ELW3 TrustSight Dali 3h		

FlexBlend a plafone e a sospensione

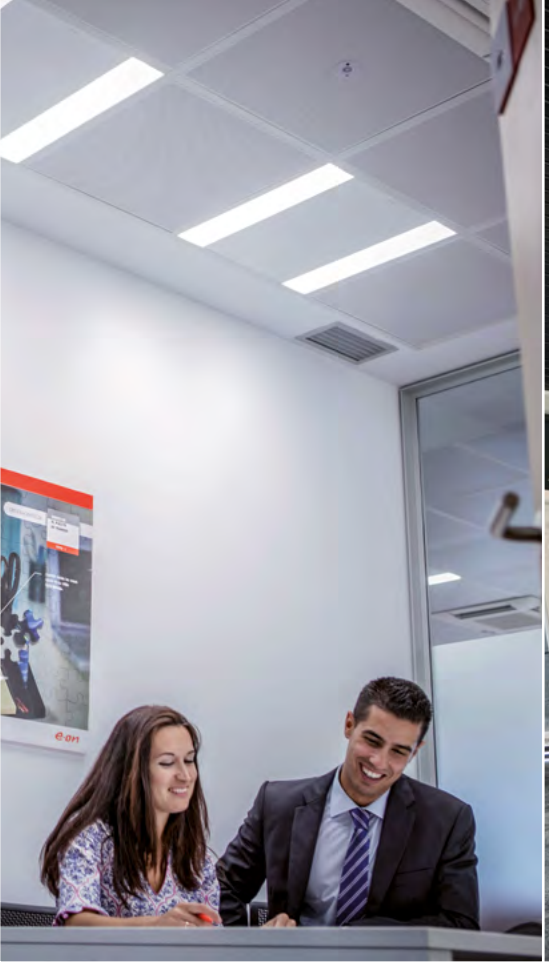
Famiglia	Dimensioni (mm)	Emissione	Ottica	T.Colore	Driver	Controllo	Emergenza	Sospensione	Connettore
SP340P Sosp. singola diretto	**L120W20**	**21S** **28S**	**PCS** Policarbonato	**930**	**PSU** Non regolabile	**N** Senza sensore	**N** Nessuna emergenza	**NO** A plafone	**PIP**
SP341P Sosp. diretta delle linee		**36S** **40S**		**940**			**ELB3** TrustSight Basic 3h		
SM340C Singolo a plafone		**42S**	**MLO** Microlenti						**W** Wieland GST18
SM341C Linea a plafone	**L150W20**	**26S** **35S** **45S** **50S**	**O** Opale		**PSD** Dali	**N** Senza sensore	**N** Nessuna emergenza	**SMT** A sospensione	
							ELP3 TrustSight Performance 3h		
							ELD3 TrustSight Dali 3h		
SP342P A sospensione luce diretta singolo	**L120W20**	**28S** **36S** **48S** **52S** **56S**			**SRD** Sensor ready driver	**U4** **U5**	**N** Senza emergenza		**W4** GST18/4 M Wieland
							ELP3 TrustSight Performance 3h		
							ELW3 TrustSight Dali 3h		
SP343P A sospensione luce diretta in linea	**L150W20**	**35S** **45S** **60S** **66S** **70S**			**POE** Sensor ready driver	**N** Senza sensore **U0** **U3** **U6**	**N** Nessuna emergenza		





Coreline G4 Incasso e Plafone

Che si tratti di un nuovo edificio o di uno spazio ristrutturato, i clienti preferiscono soluzioni di illuminazione che uniscano una luce di qualità a un sostanziale risparmio energetico e di manutenzione. Il pannello luminoso CoreLine della famiglia CoreLine LED può essere utilizzato per sostituire completamente le lampade fluorescenti in applicazioni generali di illuminazione. L'apparecchio ha due uscite di luce con ottiche che forniscono un ottimo controllo del fascio di luce. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è facilissimo.







Coreline G4 da incasso



Coreline G4 a plafone

Coreline G4 da incasso

L'apparecchio CoreLine da incasso della famiglia CoreLine LED può essere utilizzato per sostituire completamente le lampade fluorescenti in applicazioni generali di illuminazione. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è facilissimo.

Vantaggi

- Consente di sostituire facilmente gli apparecchi di illuminazione fluorescenti di base con apparecchi a LED
- Risparmio energetico superiore al 45% rispetto agli apparecchi TL5

Caratteristiche

- Tecnologia LED
- È disponibile una versione con montaggio a plafone (adatto anche per il montaggio a sospensione)
- Disponibile per l'illuminazione connessa (Interact Ready)
- Disponibile nelle versioni ad alto flusso da 6000 lm

Applicazioni

- Illuminazione generale

Versioni



Coreline G4 da incasso
Versione quadrata.



Coreline G4 da incasso
Versione rettangolare.

Dettagli del prodotto

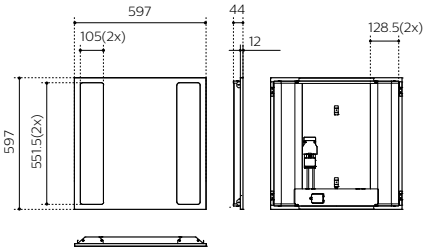




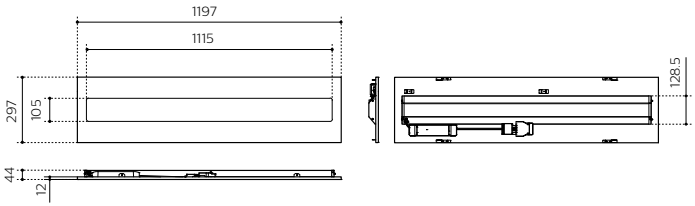
Coreline G4 da incasso

Dati Tecnici

Coreline G4 da incasso è un apparecchio che abbina un'ottima resa luminosa a un grande risparmio energetico e di manutenzione. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è molto semplice. È disponibile anche in versione a sospensione e a plafone e nelle versioni Interact Ready per l'illuminazione connessa.



Coreline G4 da incasso QUADRATO



Coreline G4 da incasso RETTANGOLARE

Famiglia	Coreline G4 incassso RC136B
Versioni	Quadrato e rettangolare. OC: versioni UGR<19 NOC: versioni UGR >19
Materiale	Corpo: Acciaio zincato Ottica e Diffusore: Policarbonato
Flusso luminoso	**Disponibile versioni multilumen** 3000K: 3400/4300/5700 lm 4000K: 3600/4500/6000 lm **Versioni interact**: 4000/4300 lm
Consumo energetico	**Versioni multilumen standard**: 23/29/38.5 W **Versioni interact quadrato**: 27.5 W **Versioni interact rettangolare**: 28.5 W
Efficienza luminosa	Fino a 160 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), modelli senza regolazione (PSU)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI e versioni Interact Ready

Classe elettrica	PSU - Classe I PSD - Classe II PSD + Wieland Classe I
Colore/Finitura	Bianco RAL9003
IP	44 frontale e 20 posteriore
I.K.	2
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	L85 50.000 ore e L70 100.000 ore
Temperatura di esercizio	Da +10 °C a 40 °C
Peso	Da 3.0 kg a 3.1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Incasso nel soffitto a vista. Accessori disponibili per: montaggio a plafone, a sospensione e cartongesso. Accessorio per sospensione, da ordinare separatamente in caso di montaggio a sospensione. Lunghezza del cavo 1,5 m. Disponibile per alimentatore fisso con cavo di alimentazione a 3 fili e per alimentatore regolabile con cavo di alimentazione a 5 fili.
Famiglia configurabile	Disponibili versioni con emergenza (ELB3) e con connettori Wieland.

CoreLine G4 a plafone



L'apparecchio CoreLine G4 a plafone della gamma di prodotti CoreLine LED può essere utilizzato per sostituire gli apparecchi fluorescenti nelle applicazioni di illuminazione generale. La versione a plafone è utile nel caso di soffitti in cemento o non modulari, quando non è possibile incassare gli apparecchi.

Vantaggi

- Consente di sostituire facilmente gli apparecchi di illuminazione fluorescenti convenzionali di base con apparecchi di illuminazione a LED
- Risparmio energetico superiore al 45% rispetto agli apparecchi TL5

Caratteristiche

- È disponibile una versione da incasso da usare in soffitti modulari
- Disponibile per l'illuminazione connessa (Interact Ready)
- Disponibile nelle versioni ad alto flusso da 6800 lm
- Disponibile nelle versioni rettangolari 20x120, 20x157 e 32x157

Applicazioni

- Illuminazione generale di uffici e scuole

Versioni



CoreLine G4 a plafone

CoreLine G4 a plafone



Dettaglio del prodotto

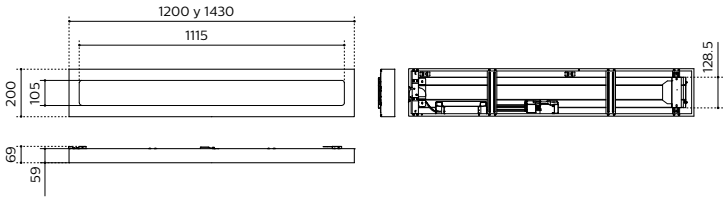




CoreLine G4 a plafone

Dati Tecnici

Coreline G4 a plafone può essere utilizzato per sostituire gli apparecchi di illuminazione fluorescenti punto a punto in applicazioni di illuminazione generale. È un apparecchio che abbina una luce di qualità a un notevole risparmio energetico e di manutenzione. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è molto semplice é disponibile nelle versioni Interasct Ready per illuminazione connessa.



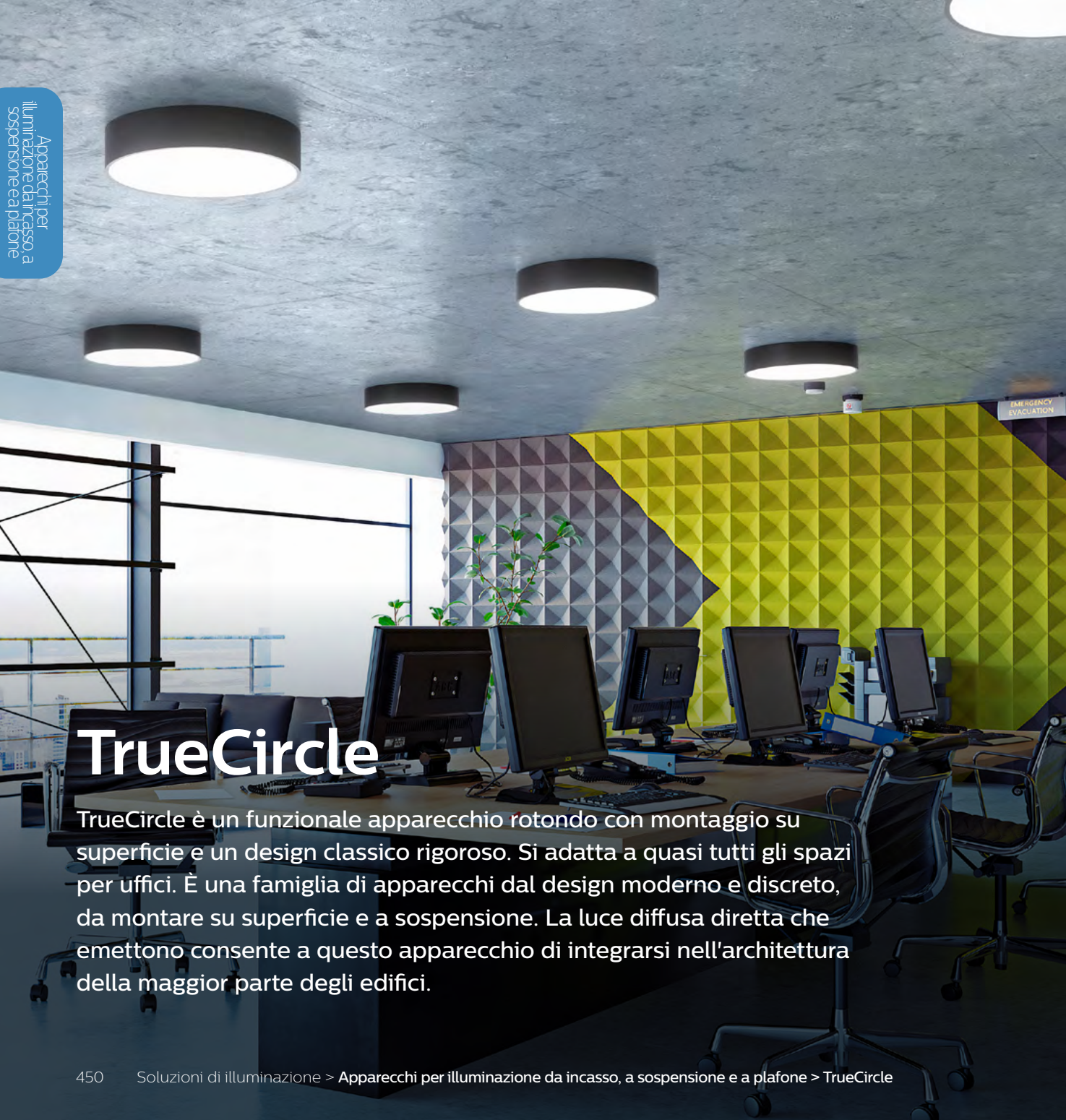
Coreline G4 a plafone RETTANGOLARE

Famiglia	CoreLine G4 a plafone SM136V
Versioni	Rettangolare Versioni OC UGR<19 Versioni NOC UGr> 19 solo nella versione 20x120
Materiale	Corpo: Acciaio zincato Ottica: Policarbonato
Flusso luminoso	**Disponibile versioni multilumen** **3000K**: 3400/4300/5700 lm nelle versioni 20x120 3400/4300/6500 lm **4000K**: 3600/4500/6000 lm nelle versioni 20x120 3600/4500/6800 lm **Versioni interact**: 4000/4300 lm
Consumo energetico	**Versioni multilumen 20x120**: 23/29/38.5 W **Versioni mulitlumen 20x157 o 32x157**: 22.5/29/43.5 W **Versioni interact**: 27.5 W
Efficienza luminosa	Fino a 140 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), modelli senza regolazione (PSU)

Configurazioni di controllo disponibili	DALI e Interact Ready
Classe elettrica	PSU - Classe I PSD - Classe II PSD + Wieland Classe I
Colore/Finiture	Bianco RAL9003
IP	IP44 frontale e 20 posteriore
I.K.	2
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	L85 50.000 ore e L70 100.000 ore
Temperatura di esercizio	Da +10°C a +40°C
Peso	Da 3,4 kg a 4,4 kg
Installazione (tipo di montaggio)	L'apparecchio viene fornito con l'accessorio per montaggio a plafone incluso.
Accessori	Accessorio di sospensione disponibile. Disponibile kit per illuminazione con emergenza ELB3

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
CoreLine G4 da incasso				
Office Compliant (OC) - 600x600				
Interact Ready				
RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	4000	3000	27,5	76417099
RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	4300	4000	27,5	76419499
Office Compliant (OC) - 300x1200				
Interact Ready				
RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	4300	4000	28,5	76418799
Non Office Compliant (NOC) - 600x600				
PSU				
RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76415699
Office Compliant (OC) - 600x600				
PSD				
RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	3400/4300/5700	3000	23/29/38.5	76412599
RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76414999
PSU				
RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76416399
Office Compliant (OC) - 300x1200				
PSD				
RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	3400/4300/5700	3000	23/29/38.5	76411899
RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76413299
Accessori per Coreline incasso				
EM300V ELB_ELP3 kit LV 3.6V 4800mAh LIB	kit emergenza compatibile con versioni Coreline recessed 60x60 30x120			912401483457
CoreLine G4 a plafone				
Office Compliant (OC) - 200x1200				
Interact Ready				
SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	4000	3000	27,5	76425599
SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	4300	4000	27,5	76426299
Office Compliant (OC) - 200x1500				
Interact Ready				
SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	4000	3000	27,5	76431699
SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	4300	4000	27,5	76432399
Non Office Compliant (NOC) - 200x1200				
PSU				
SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76421799
Office Compliant (OC) - 200x1200				
PSU				
SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76422499
PSD				
SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	3400/4300/5700	3000	23/29/38.5	76423199
SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	3600/4500/6000	4000	23/29/38.5	76424899
Office Compliant (OC) - 200x1570				
PSU				
SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	3400/4300/6500	3000	22.5/29/43.5	76428699
SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	3600/4500/6800	4000	22.5/29/43.5	76427999
PSD				
SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	3400/4300/6500	3000	22.5/29/43.5	76430999
SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	3600/4500/6800	4000	22.5/29/43.5	76429399
Office Compliant (OC) - 320x1570				
PSD				
SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W32L157 OC	3600/4500/6800	4000	22.5/29/43.5	76435499
PSU				
SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W32L157 OC	3600/4500/6800	4000	22.5/29/43.5	76434799





TrueCircle

TrueCircle è un funzionale apparecchio rotondo con montaggio su superficie e un design classico rigoroso. Si adatta a quasi tutti gli spazi per uffici. È una famiglia di apparecchi dal design moderno e discreto, da montare su superficie e a sospensione. La luce diffusa diretta che emettono consente a questo apparecchio di integrarsi nell'architettura della maggior parte degli edifici.

TrueCircle



Questa gamma presenta una selezione con due dimensioni, flussi luminosi e ottiche di diverso tipo. La speciale ottica microprismatica garantisce un comfort senza abbagliamento e una luce omogenea nel pieno rispetto delle normative per gli uffici. Questo nuovo apparecchio rotondo Philips rappresenta una soluizone sostenibile che offre una grande flessibilità di installazione e un'illuminazione esemplare di alta qualità.

Vantaggi

- Illuminazione confortevole senza abbagliamento e conforme alle normative per gli uffici
- Soluzione competitiva con buone specifiche di illuminazione
- Offre il giusto comfort visivo per diverse applicazioni.
- Distribuzione luminosa uniforme
- Facile installazione e manutenzione: include tutti gli accessori e il cablaggio

Caratteristiche

- Illuminazione compatibile con la normativa per uffici con ottiche PSP (UGR>19)
- Due pacchetti lumen e dimensioni; 2000 lm con diametro 38 cm, 3600 lm con diametro 50 cm
- Disponibile in due colori (bianco e nero), due diverse ottiche (PSP e OC) e due diversi driver (PSU non regolabile e con regolazione PSD per DALI) per essere usato in varie applicazioni
- Opzioni 3000 e 4000 K con CRI>80
- Lunga durata di 50.000 ore a L80 e un SDCM inferiore di 3
- Classificazione IP40, perfetto per applicazioni per interni
- Offre una gamma completa per applicazioni di apparecchi d'illuminazione rotondi per uffici (area principale, corridoi/atri)

Applicazioni

- Uffici
- Hotel
- Scuole
- Zone residenziali

Versioni

TrueCircle da incasso

TrueCircle a plafone

TrueCircle a sospensione



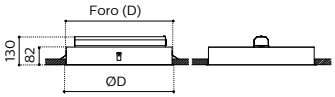
TrueCircle

Dati Tecnici



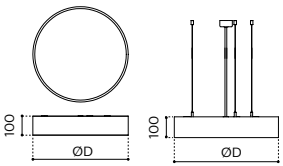
TrueCircle è un apparecchio per illuminazione rotondo e funzionale dal design classico, perfetto per adattarsi a qualsiasi spazio per uffici.

TrueCircle da incasso



			Potenza (W)	D (mm)	Foro (mm)	Driver	Emissione (lm)	T.Colore (K)	Peso (Kg)
RC250B 20S/830 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	3000	2,1
RC250B 20S/840 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	4000	2,1
RC250B 20S/830 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	3000	2,1
RC250B 20S/840 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	4000	2,1
RC250B 37S/830 PSU O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	3000	3,2
RC250B 37S/840 PSU O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	4000	3,2
RC250B 37S/830 PSD O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	3000	3,2
RC250B 37S/840 PSD O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	4000	3,2

TrueCircle a plafone e a sospensione



			Potenza (W)	D (mm)	Driver (Ø mm)	A plafone (Ø mm)	Sosp. (Ø mm)	Emissione (lm)	T.Colore (K)	Peso (Kg)
SM250C 20S/830 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	PSU	250	296	2000	3000	2,8
SM250C 20S/840 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	PSU	250	296	2000	4000	2,8
SM250C 20S/830 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	PSD	250	296	2000	3000	2,8
SM250C 20S/840 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	PSD	250	296	2000	4000	2,8
SM250C 37S/830 PSU O D500	LED37	O	35W	500	PSU	320	340	3700	3000	3,5
SM250C 37S/840 PSU O D500	LED37	O	35W	500	PSU	320	340	3700	4000	3,5
SM250C 37S/830 PSD O D500	LED37	O	35W	500	PSD	320	340	3700	3000	3,5
SM250C 37S/840 PSD O D500	LED37	O	35W	500	PSD	320	340	3700	4000	3,5

Famiglia	TrueCircle RC250B
Materiale	Corpo: alluminio Copertura: polistirolo Riflettore: Acciaio
Flusso luminoso	2.000 lm e 3.700 lm
Consumo energetico	Da 19,6 W a 35,5 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	Opale in 500mm(O - NOC) Prismatica da 380 mm (PSP – OC UGR19)
Efficienza luminosa	Fino a 104 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	PSU, PSD
Fattore di potenza	0,91 e 0,97 (a seconda delle versioni)
Possibilità di regolazione del flusso	Sì (DALI)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Versioni da incasso: WH (RAL9016) Versioni agganciabili e sospese: WH (RAL9016), BK (RAL 9004)

IP	IP20
IK	IK02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura operativa	Da -10°C a +40°C
Peso	Da 2,1 a 3,5 kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Disponibile in versioni da incasso, plafone o sospensione
Accessori	Versioni da incasso: ancoraggi per controsoffitto nascosto e cartongesso inclusi Versioni a plafone: Versioni a sospensione: set di montaggio a sospensione e cavo di alimentazione (da ordinare entrambi come accessori separati)
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso



TrueLine

Gli architetti necessitano di una soluzione di illuminazione adatta al design degli interni delle strutture in cui lavorano. Optano per una linea di luci dall'aspetto discreto e con alti livelli di illuminazione. Gli utenti hanno bisogno di apparecchi che permettono di risparmiare energia, fornendo al contempo il giusto livello di luce, in conformità con gli standard di illuminazione degli uffici.

Il sistema TrueLine consente di soddisfare entrambe queste esigenze. Può essere utilizzato come illuminazione generale, nelle versioni conformi alle normative sull'illuminazione interna, ma anche come elemento binario o addirittura come elemento decorativo. La versione asimmetrica è ideale per pareti del bagno e corridoi.



TrueLine da incasso 455

TrueLine a plafone o a sospensione 456

TrueLine da incasso

Vantaggi

- Emissione luminosa con la massima uniformità
- Efficienza eccezionale per un apparecchio lineare
- Design discreto e proporzioni eleganti

Caratteristiche

- Conforme agli standard di illuminazione degli uffici
- Versioni individuali e in linea continua
- Disponibile anche nella versione sospesa
- A prova di futuro: connettività
- Elevata resa cromatica con le versioni CRI90 e R9>50 e disponibile in bianco dimmerabile

Applicazioni

- Illuminazione generale per edifici adibiti ad uffici
- Corridoi
- Atrii
- Aree di passaggio



Versione in linea



TrueLine a plafone o a sospensione



Quando non possiamo incassare gli apparecchi perché non disponiamo di controsoffitti modulari, possiamo utilizzare le versioni a sospensione o a plafone. In queste versioni il design e le proporzioni del corpo diventano protagonisti e diventano un elemento di design all'interno del nostro spazio, oltre ad offrirci ottime prestazioni illuminotecniche.

Vantaggi

- Finestra di uscita con uniformità massima
- Efficienza eccezionale per un apparecchio lineare
- Dimensioni del corpo dell'apparecchio sviluppate in collaborazione con architetti

Caratteristiche

- Conforme agli standard di illuminazione degli uffici
- Linee singole e continue
- Luce diretta e indiretta
- A prova di futuro: connettività
- Ottima resa dei colori con versioni CRI90 e R9>50 e disponibile in bianco regolabile

Applicazioni

- Illuminazione generale per edifici adibiti ad uffici
- Corridoi
- Aree di circolazione
- Sala riunioni
- Reception

Versioni



TrueLine a plafone



TrueLine a sospensione







Dettagli del prodotto




bekafinance

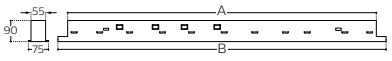


TrueLine da incasso

Dati Tecnici

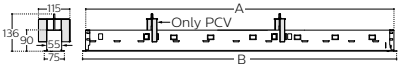
IP20 IK02 GLOW WIRE 650°C

Linea di luci a LED, stretta e adatta all'architettura d'interni di qualsiasi struttura dove prevale il design, ma si ricerca anche un'illuminazione di alta qualità. Questa gamma consente di risparmiare energia e, allo stesso tempo, offre il livello di luce adeguato e conforme agli standard di illuminazione degli uffici. TrueLine è disponibile anche in versione a plafone e a sospensione.



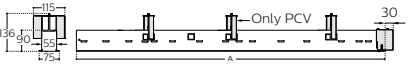
Da incasso VPC

Geometria	A (mm)	B (mm)	Copertura sensore/ sensore cieco	Peso (Kg)
W8L120	1126	1197		2,6
	1166		·	2,8
W8L150	1406	1497		3,2
	1446		·	3,3



Da incasso PCV

Geometria	A (mm)	B (mm)	Copertura sensore/ sensore cieco	Peso (Kg)
W8L113	1152	1208		2,6
W8L117	1192	1248	·	2,8
W8L141	1408	1432		3,1
W8L145	1448	1472	·	3,4



Incasso lineare (VPC/PCV)

Geometria	A (mm)	B (mm)	Copertura sensore/ sensore cieco	Peso (Kg)
W8L113	1127	-		2,5/2,7
W8L117	1167	-	·	2,7/2,9
W8L141	1408	-		3,0/3,2
W8L145	1448	-	·	3,2/3,5

Famiglia	TrueLine da incasso
Versioni	Disponibile in varie lunghezze: 1130 e 1410 mm per cartongesso e 1197 e 1497 mm nelle singole versioni per soffitti modulari a vista. **RC530B**: montaggio singolo (OC, UGR<19) **RC531B**: montaggio singolo (NOC, UGR>19) **RC532B**: versione in fila continua (OC, UGR<19) **RC533B**: versione per fila continua (NOC, UGR>19) **RC534B**: versione singola asimmetrica **RC535B**: versione asimmetrica in linea continua
Materiale	Corpo in acciaio e copertura in PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
Flusso luminoso	Emissione da 1500lm a 5000lm a seconda del modello
Consumo energetico	Tra 12,4 W e 42,5 W
Ottiche e diffusori	Versione OC (UGR<19) Versione NOC per una linea di luci con la massima uniformità (UGR>19) Ottica asimmetrica
Efficienza luminosa	Fino a 150 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K e bianco dimmerabile (TW)
Indice di resa dei colori	>90 e R9>50
Tensione di linea	220 V-240 V
Connettore	A pressione (PI)
Driver (integrato)	PSD: DALI DIA: DALI per bianco regolabile SR: Driver per l'illuminazione connessa SIA: Driver per illuminazione connessa e bianco dimmerabile
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e versioni connesse

Configurazioni di controllo disponibili	Possibilità di incorporare un sensore integrato nell'apparecchio, in questo caso le lunghezze sono rispettivamente 1.170 mm e 1.450 mm.
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003)
IP	IP40 nella parte frontale e IP20 nella parte superiore
IK	2
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	L90 50.000 h e L80 100.000 h
Temperatura operativa	Da +10 °C a +40 °C
Peso	Da 2,4 kg a 3,5 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su profilo a vista (VPC) o su soffitto in cartongesso (PCV) Per le versioni in fila continua (RC532B e RC533B), ordinare gli attacchi terminali a parte (RC530Z EP WH). Sono inclusi nelle versioni con montaggio individuale Nelle file continue con più di 10 apparecchi si deve tenere conto che è necessario installare un alimentatore ogni 10 apparecchi.
Accessori	Attacchi terminali per le versioni in fila continua (RC530Z EP WH). Sono inclusi nelle versioni con montaggio individuale
Famiglia configurabile	Disponibile con connettore Wieland e con emergenza (RC530Bi) per le dimensioni 1450 e 1500mm.



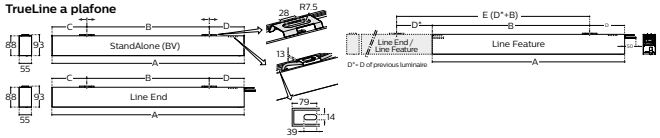
TrueLine a plafone o a sospensione

Dati Tecnici

IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

Linea di luci a LED, stretta e adatta all'architettura d'interni di qualsiasi struttura dove prevale il design, ma si ricerca anche un'illuminazione di alta qualità. Questa gamma consente di risparmiare energia e, allo stesso tempo, offre il livello di luce adeguato e conforme agli standard di illuminazione degli uffici. Nella versione a sospensione è possibile scegliere l'illuminazione diretta o l'illuminazione diretta/indiretta, in modo da illuminare il soffitto e creare un'atmosfera nitida e una sensazione di spazio aperto. TrueLine è disponibile anche in versione da incasso.

TrueLine a plafone

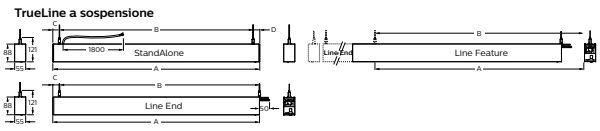


	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
StandAlone	L570	-	-	-	-	-
	L1130	1130	929	115	86	2,6/3,0
	L1170	1170	969	115	86	2,8/3,2
	L1410	1409	1208	115	86	3,1/3,6
	L1450	1449	1248	115	86	3,3/3,7
	L2250	2253	2052	115	86	5,3/5,9
	L2290	2294	2093	115	86	5,5/6,1
	L2810	2814	2613	115	86	6,4/7,0
	L2850	2854	2653	115	86	6,6/7,2

	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
Line End	L570	569	-	150	-	1,4/1,6
	L1130	1128	929	115	86	2,6/3,0
	L1170	1168	969	115	86	2,8/3,2
	L1410	1408	1209	115	86	3,1/3,6
	L1450	1448	1249	115	86	3,3/3,7
	L2250	2252	2053	115	86	5,3/5,9
	L2290	2293	2094	115	86	5,5/6,1
	L2810	2813	2614	115	86	6,4/7,0
	L2850	2853	2654	115	86	6,6/7,2

	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
Line Feature	L570	-	-	-	-	-
	L1130	1127	930	113	84	2,6/3,0
	L1170	1167	970	113	84	2,8/3,2
	L1410	1406	1209	113	84	3,1/3,6
	L1450	1446	1249	113	84	3,3/3,7
	L2250	2250	2053	113	84	5,3/5,9
	L2290	2291	2094	113	84	5,5/6,1
	L2810	2811	2614	113	84	6,4/7,0
	L2850	2851	2654	113	84	6,6/7,2

TrueLine a sospensione



	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
StandAlone	L570	-	-	-	-	-
	L1130	1130	1064	33	33	2,8/3,2
	L1170	1170	1104	33	33	3,0/3,4
	L1410	1409	1344	33	33	3,3/3,8
	L1450	1449	1384	33	33	3,5/3,9
	L2250	2253	2187	33	33	5,5/6,1
	L2290	2294	2228	33	33	5,7/6,3
	L2810	2814	2748	33	33	6,6/7,2
	L2850	2854	2788	33	33	6,8/7,4

	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
Line End	L570	569	536	0	33	1,6/1,8
	L1130	1128	1095	0	33	2,8/3,2
	L1170	1168	1135	0	33	3,0/3,4
	L1410	1408	1375	0	33	3,3/3,8
	L1450	1448	1415	0	33	3,5/3,9
	L2250	2252	2219	0	33	5,5/6,1
	L2290	2293	2260	0	33	5,7/6,3
	L2810	2813	2780	0	33	6,6/7,2
	L2850	2853	2820	0	33	6,8/7,4

	Length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
Line Feature	L570	-	-	-	-	-
	L1130	1127	1127	0	0	2,8/3,2
	L1170	1167	1167	0	0	3,0/3,4
	L1410	1406	1406	0	0	3,3/3,8
	L1450	1446	1446	0	0	3,5/3,9
	L2250	2250	2250	0	0	5,5/6,1
	L2290	2291	2291	0	0	5,7/6,3
	L2810	2811	2811	0	0	6,6/7,2
	L2850	2851	2851	0	0	6,8/7,4

Famiglia	TrueLine a plafone o a sospensione
Versioni	Versione montabile (**SM530C**) e versione sospesa (**SP530P**) Disponibile in due lunghezze: 1.130 mm e 1.410 mm Versione per montaggio singolo o in fila continua. Disponibili in lunghezze speciali: 570 (solo per linee di finitura, versione LE2), 2250 e 2810 mm. **SP530P**: a sospensione, illuminazione diretta (OC, UGR<19) **SP531P**: a sospensione, illuminazione diretta (NOC, UGR>19) **SP532P**: a sospensione, illuminazione diretta/indiretta (OC, UGR<19) **SP533P**: a sospensione, illuminazione diretta/indiretta (NOC, UGR>19) **SM530C**: a plafone, (OC, UGR<19) **SM531C**: a plafone, (NOC, UGR>19) **SM534C**: a plafone asimmetrico **SP534P**: sospensione asimmetrica
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato e copertura in PMMA (OC) o policarbonato (NOC).
Flusso luminoso	Emissione da 1500lm a 5000lm a seconda del modello.
Consumo energetico	Tra 12,4 W e 40,5 W
Ottiche e diffusori	Versione OC, (UGR<19) Versione NOC per una linea di luci con la massima uniformità (UGR>19) Ottica asimmetrica
Efficienza luminosa	Fino a 150 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K e bianco dimmerabile (TW)
Indice di resa dei colori	>90 e R9>50
Tensione di linea	220 V-240 V
Connettore	A pressione (PI)
Driver (integrato)	PSD: DALI DIA: DALI per bianco regolabile SR: Driver per l'illuminazione connessa SIA: driver per illuminazione connessa e bianco regolabile

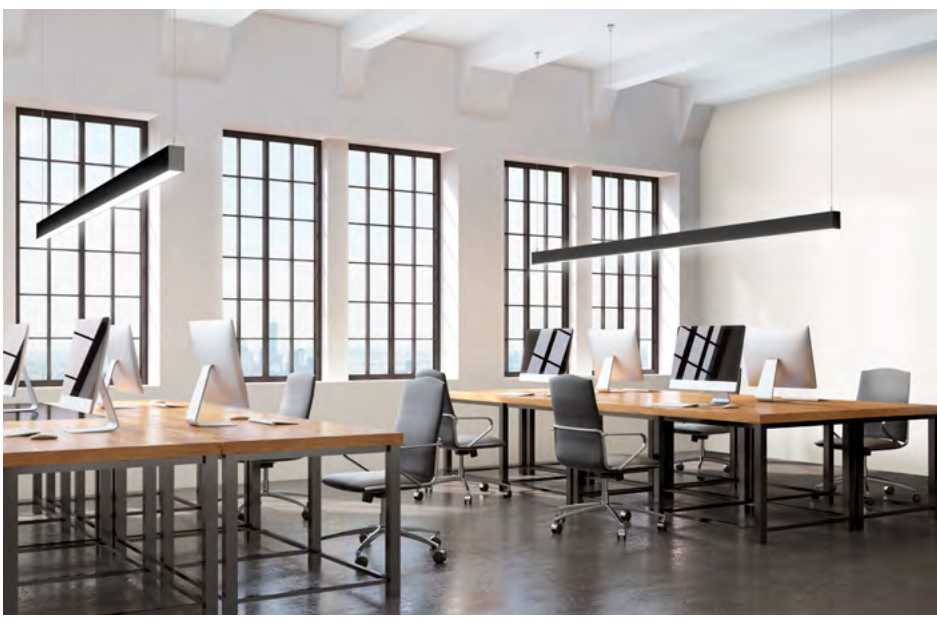
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e versioni connesse con sensore incluso.
Configurazioni di controllo disponibili	Possibilità di incorporare un sensore integrato; in questo caso le lunghezze sono rispettivamente 1.170 mm e 1.450 mm.
Colore/Finitura	Alluminio, bianco (RAL9003) e nero (RAL9005)
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	L90 50.000 h e L80 100.000 h
Temperatura operativa	Da +10°C a +40 °C
Peso	Da 3,2 kg a 4,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Ogni apparecchio è dotato di tutti gli accessori per il montaggio, sia a plafone che a sospensione. Il kit per montaggio a sospensione dell'apparecchio può essere SM2 (con cavi in acciaio ed elemento decorativo a soffitto per coprire il connettore di alimentazione) e SW2 (solo due cavi in acciaio, senza elemento decorativo). Per il montaggio in fila continua è necessario ordinare un apparecchio modello LE per ogni linea ed i restanti modelli LF fino al completamento della linea. Esempio: per una linea con 8 apparecchi ordineremo 1 LE e 7 LF. Nelle linee continue con più di 10 apparecchi si deve tenere conto che è necessario installare una fonte di alimentazione ogni 10 apparecchi. Per fare ciò, occorre ordinare un apparecchio LF con alimentazione (disponibile nel configuratore), denominato LF2. L'apparecchio da 570mm viene utilizzato per terminare le linee, è il modello LE2 ed è dotato di un unico connettore e senza cavo di alimentazione.
Famiglia configurabile	Disponibile con connettore Wieland. Emergenza: disponibile in configuratore nella versione agganciabile da 1450mm, per quelle a sospensione consultare codici appositi. Disponibili in lunghezze speciali: 570 (solo per terminare linee, versione LE2), 2250 e 2810 mm e versioni L, consultare. Configuratore SM530Ci

TrueLine da incasso

Famiglia	Montaggio	Dimensioni	Emissione	T.Colore	Driver	Emergenza	Controllo	Attacco sensore	Connettore
			1,22 metri:						
RC530B OC singolo	**PCV**	**W8L113**	**15S**	**930**	**PSD** Dali	**NA**	**N** No	**N** No	**W** Wieland
RC530B NOC singolo	**VPC**	**W8L117**	**25S**	**940**	**PoE** Gen2.1	**N**	**UO**	**IP** Copertura per foro sensore	**P13** 3 poli
RC532B In linea OC		**W8L120**	**34S**	**TW9**	**SRD** Sensor ready driver	**ELP3** TrustSight Pro 3h	**U3** PoE		**P15** 5 poli
RC533B In linea NOC			**40S**		**SIA** Solo per TW9	**ELD3** TrustSight Dali 3h	**U4** SNS210+SRD/SIA		**P16** 6 poli
RC534B singolo luce diretta asimmetrico					**DIA** Solo per TW9		**U5** SC1500+SRD		**NA** Per PoE
			5 piedi:						
RC535B In linea asimmetrica		**W8L141**	**19S**			**ELW3** TrustSight Dali 3h Wireless	**U6** SC2000+PoE		
		W8L145	**31S**						
		W8L150	**43S**						
			50S						

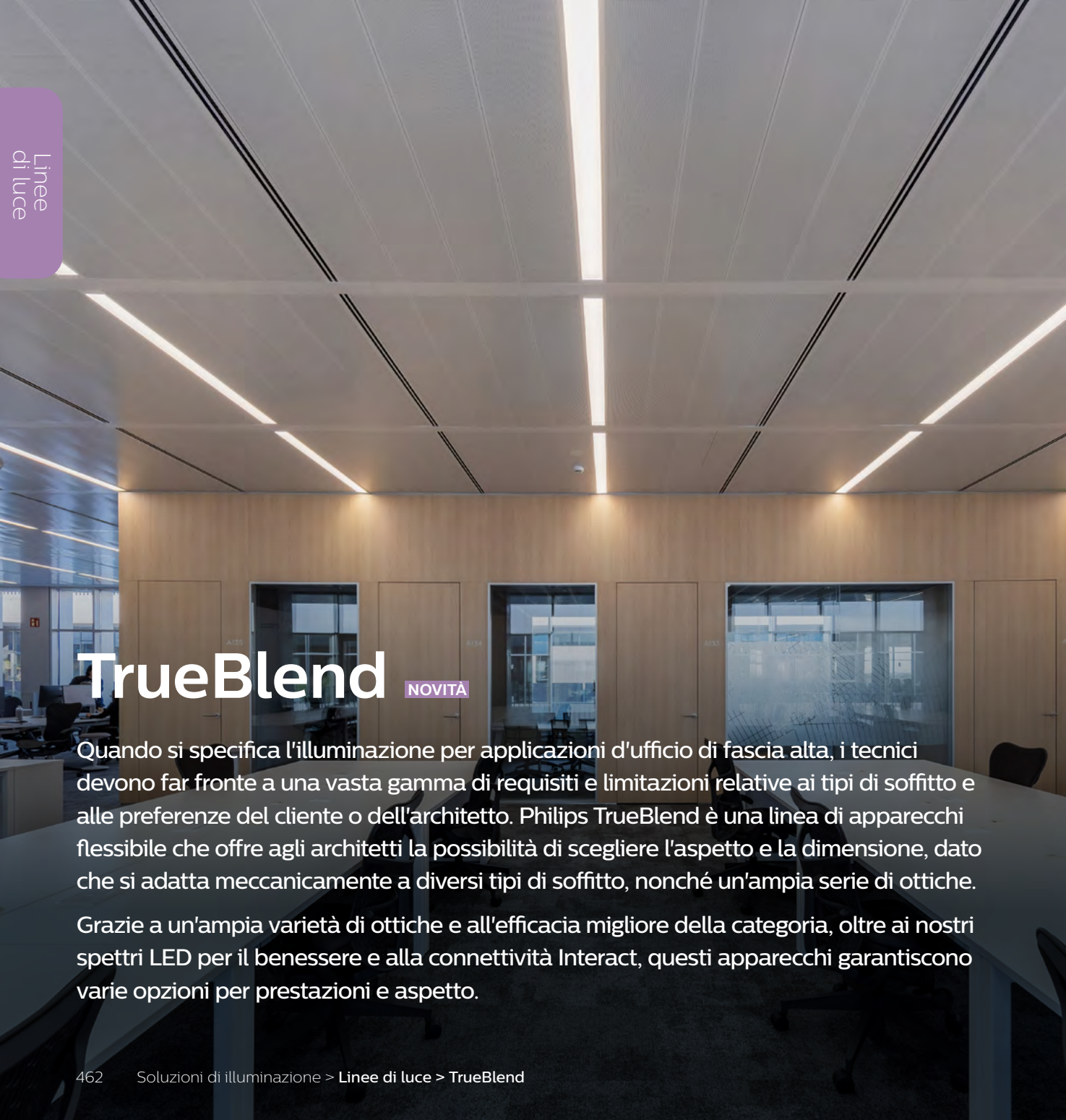
EOC	Descrizione
Attacchi terminali (richiedere un codice per ogni linea in caso di linea continua)	
87480699	RC530Z EP WH SET (2PCS)





TrueLine a plafone o a sospensione

Famiglia	Lunghezza	Tipo di linea	Emissione		T.Colore	Driver	Emergenza	Controllo	Attacco sensore	Connettore	Kit di sospensione	Colore
	0,60 metri:		Illuminazione diretta	Ilum.D/I								
SP530P A sospensione, luce diretta OC	**L570**	**BV** Individuale	**7S** 0,60 metri	**10S** 0,60 metri OC	**930**	**PSD** Dali	**N** Senza emergenza	**N** Senza sensore	**N** No	**P13** 3 poli	**N**	ALU
	1,22 metri:											
SP531P A sospensione, luce diretta NOC	**L1130**	**LE1** Inizio della linea	**12S** 0,60 metri	**18S** 0,60 metri OC	**940**		**ELP3** TrustSight Performance 3h	**UO**	**IP** Attacco per foro sensore	**P15** 5 poli	**SM2**	WH
SP532P A sospensione D/I OC	**L1170**		**17S** 0,60 metri	**24S** 0,60 metri OC		**PoE**	**ELD3** TrustSight Dali 3h	**U3** PoE		**P15-P12** 7 poli	**SMTT**	BK
	1,52 metri:											
SP533P A sospensione D/I NOC	**L1410**	**LF1** Prosegui-mento della linea	**15S** 1,22 metri	**12S** 0,60 metri NOC	**TW9**	**SRD** Sensor ready driver	**ELE** Solo per PoE	**U4** SNS210+SRD/SIA		**NA** Per PoE	**SW2**	
SP534P A sospensione D	**L1450**		**25S** 1,22 metri	**21S** 1,22 metri OC		**Giorno** Solo per TW9	**ELW3** TrustSight Dali 3h	**U5** SC1500+SRD/SIA				
	2,44 metri:											
	L2250	**LF2** Prosegui-mento della linea con ali-mentazione	**34S** 1,22 metri **40S** 1,22 metri	**36S** 1,22 metri OC **49S** 1,22 metri OC		**SIA** Solo per TW9		**U6** SC2000+PoE				
SM530C A plafone OC	**L2290**		**19S** 1,52 metri	**58S** 1,22 metri OC								
	3,04 metri:											
SM531C A plafone NOC	**L2810**	**LE2** Solo per L570	**31S** 1,52 metri	**24S** 1,22 metri NOC								
SM534C A plafone asimmetrica	**L2850**		**43S** 1,52 metri	**41S** 1,22 metri NOC								
			50S 1,52 metri	**29S** 1,52 metri OC								
			30S 2,43 metri	**47S** 1,52 metri OC								
			50S 8 piedi	**66S** 1,52 metri OC								
			68S 2,43 metri	**77S** 1,52 metri OC								
			38S 3,04 metri	**33S** 1,52 metri NOC								
			62S 3,04 metri	**54S** 1,52 metri NOC								
			86S 3,04 metri	**42S** 2,43 metri OC								
				72S 2,43 metri OC								
				98S 2,43 metri OC								
				48S 2,43 metri NOC								
				82S 2,43 metri NOC								
				58S 3,04 metri OC								
				94S 3,04 metri OC								
				110S 3,04 metri OC								
				66S 3,04 metri NOC								
				90S 3,04 metri NOC								



TrueBlend

NOVITÀ

Quando si specifica l'illuminazione per applicazioni d'ufficio di fascia alta, i tecnici devono far fronte a una vasta gamma di requisiti e limitazioni relative ai tipi di soffitto e alle preferenze del cliente o dell'architetto. Philips TrueBlend è una linea di apparecchi flessibile che offre agli architetti la possibilità di scegliere l'aspetto e la dimensione, dato che si adatta meccanicamente a diversi tipi di soffitto, nonché un'ampia serie di ottiche.

Grazie a un'ampia varietà di ottiche e all'efficacia migliore della categoria, oltre ai nostri spettri LED per il benessere e alla connettività Interact, questi apparecchi garantiscono varie opzioni per prestazioni e aspetto.

TrueBlend NOVITÀ



Vantaggi

- Illuminazione molto uniforme con eccellente controllo dell'abbagliamento
- Versatilità per diversi tipi di soffitti
- Ampia gamma di connettori per un'installazione più semplice e veloce

Caratteristiche

- L'efficienza migliore della categoria fino a 170 lm/W. È compatibile il design di edifici ecologici e i criteri di sovvenzione per il risparmio energetico
- Conforme agli standard di illuminazione degli uffici
- Predisposto per l'illuminazione connessa
- Versioni a 3000 K, 4000 K, Tunable White & bio-up tunable white, tutti CRI>90

Applicazioni

- Uffici
- Istruzione
- Altre applicazioni per interni

Opzioni



Soffitto tipo bandraster



Soffitto tipo SAS

Ottica DLO



Ottica MLO



Ottica MXO



Ottica minicoppe Bianco - Nero

Bordo di gestione dell'aria

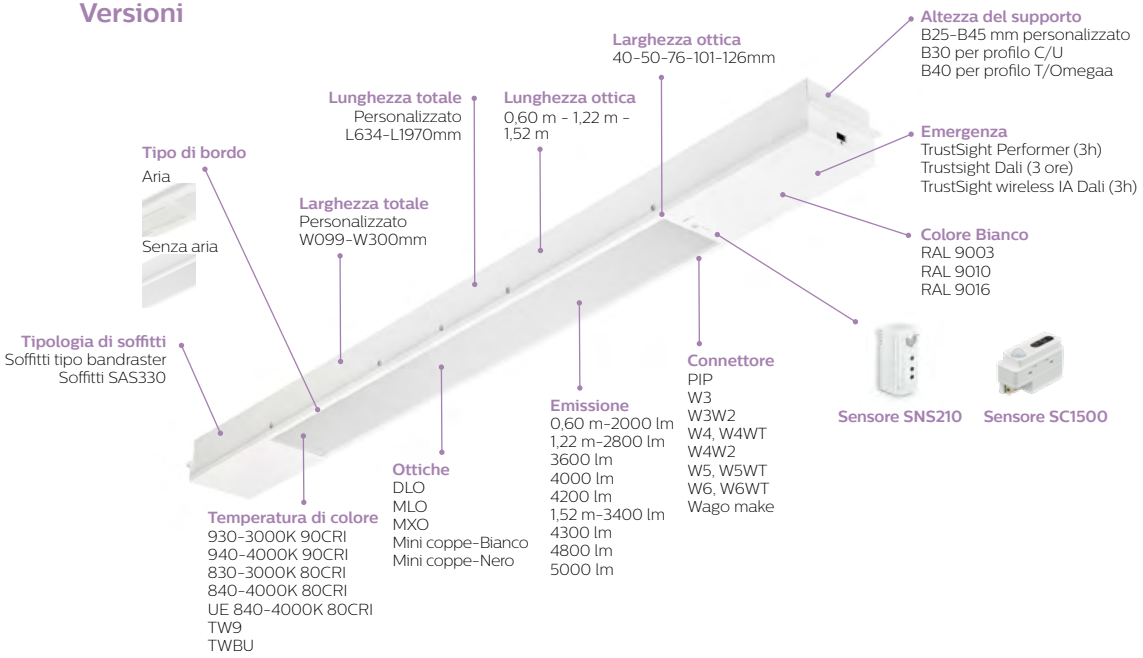


Con sensore integrato



TrueBlend NOVITÀ

Versioni



Famiglia	Ottica	Larghezza totale (mm)	Larghezza ottica (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza ottica (mm)	Montaggio	Emissionw	T.Colore	Driver	Controllo	Emergenza	Colore del corpo	Connettore
RC455B Soffitto tipo bandraster senza gestione dell'aria	**DLO** Ottica a lenti diffuse	**W090-W099**	**40**	**L0634-L1194**	**2 Ft**	**B40** per profilo T/Omega	**20S** Omega	**930**	**PSED** Compatibile con DC EL Touch&Dim abilitato	**N** Senza sensore	**N** Senza emergenza	**9033**	**PIP**
RC455X Soffitto tipo bandraster con gestione dell'aria	**MLO** Ottica Microlenti	**100**	**50**	**L1195-L1494**	**4 Ft**	**B40** per profilo C/U	**28S**	**940**	**SEIA** Driver SR per illuminazione connessa compatibile con DC EL	**U4** SNS210	**ELP3** TrustSight Performer 3h	**9010**	**W3** GST18/3M Wieland
RC435B Soffitto tipo SAS senza gestione dell'aria	**MXO** Ottica Micro esagonale	**125**	**76**	**L1494-L1970**	**5 Ft**	**B25-B45** scelta di altezza tra 25-45 mm	**34S**	**830**		**U5** SC1500	**ELD3** TrustSight Dali 3h	**9016**	**W3** GST18/3M Wieland + BST14/2M Wieland
RC435X Soffitto tipo SAS con gestione dell'aria	**MCW-M** Mini coppe-Bianco	**150**	**101**	**1200**			**40S**	**840**			**ELW3** TrustSight Dali 3h Wireless		**W5** GST18/5M Wieland
	MCB-M Mini coppe Nero	**185**	**126**	**1700**			**42S**	**UE840**					**W4** GST18/4M Wieland
		W101-W200		**1720**			**43S**	**TW9**					**W6** GST18/6M Wieland
		298 300					**48S 50S**	**TWBU**					





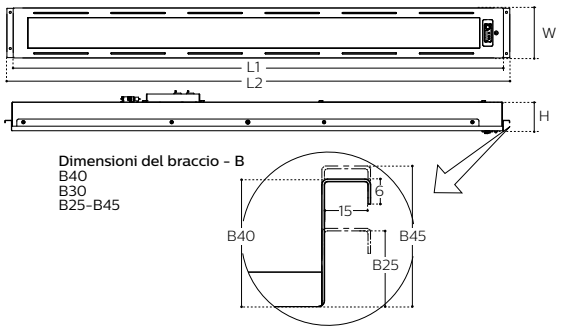
TrueBlend NOVITÀ

Dati Tecnici



Apparecchio innovativo di alta qualità, dotato di ottiche con lunghezze e larghezze personalizzabili e scelta delle prestazioni visive. La lunghezza, la larghezza e l'altezza della staffa possono essere regolate al millimetro per adattarsi al soffitto.

RC450B

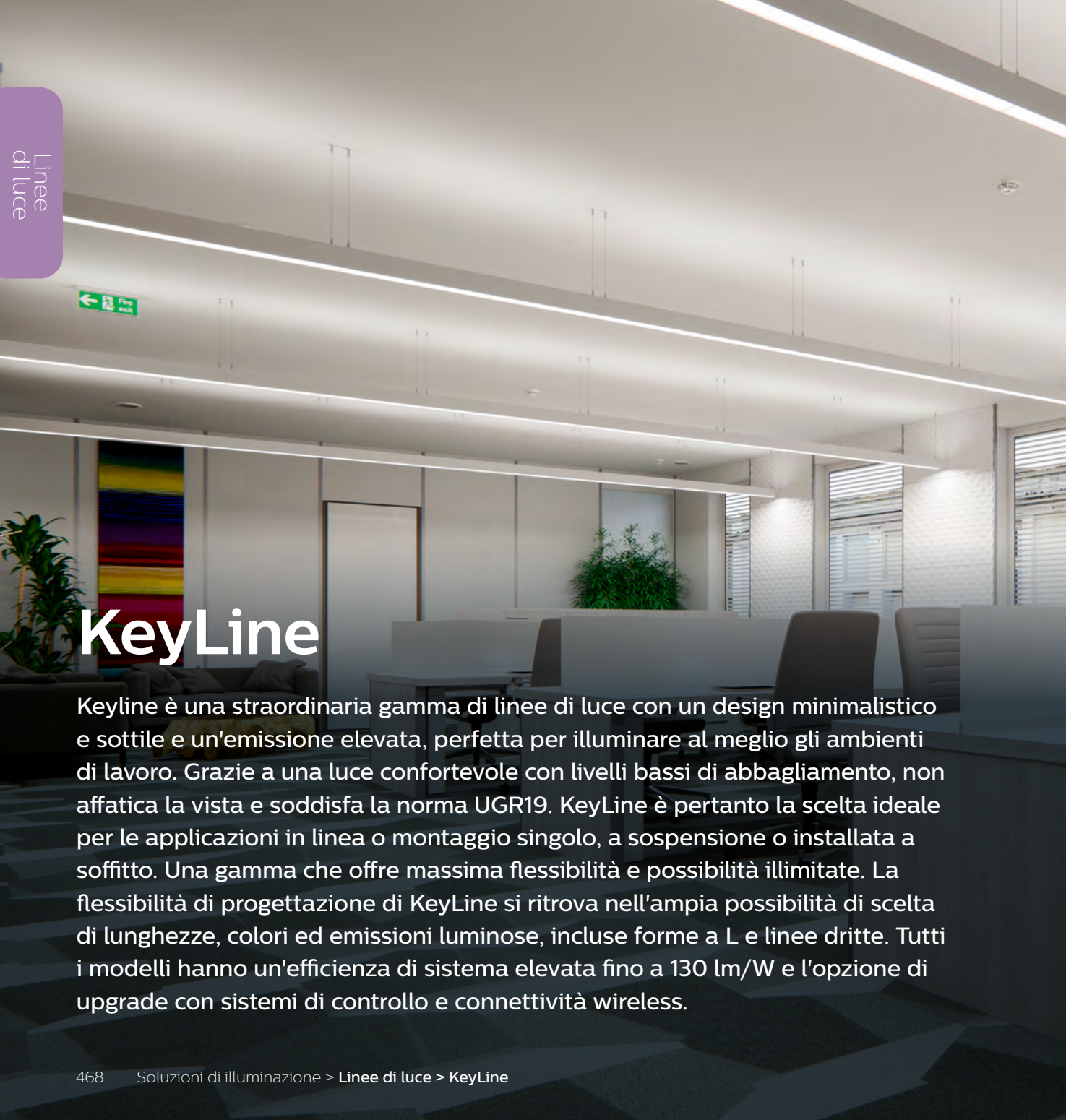


Codice	W (mm)	L (mm)
RC455B	90-200	634-1970
RC455X	100-200	634-1970
RC453B	150-300	1195-1500
RC453X	150-300	1195-1500

Famiglia	Philips TrueBlend RC450
Versioni	**RC455B**- Soffitti tipo bandraster senza gestione dell'aria **RC455X**- Soffitti tipo bandraster con gestione dell'aria **RC453B**- Soffitti tipo SAS senza gestione dell'aria **RC453X** - Soffitti tipo SAS con gestione dell'aria
Materiale	Corpo in acciaio
Flusso luminoso	Flussi da 2000 lm a 5000 lm a seconda del modello
Consumo energetico	Tra 13,8 W e 55,5 W
Ottiche e diffusori	DLO, MLO, MXO, mini coppe in bianco e nero
Efficienza luminosa	Fino a 170 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K e bianco dimmerabile (TW)
Indice di resa dei colori	90, 80 e R9>50
Tensione di linea	220 V-240 V
Alimentatore/ driver (integrato)	PSD: DALI SEIA: driver SR per l'illuminazione connessa
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), versioni Interact Ready per illuminazione connessa

Configurazioni di controllo disponibili	Possibilità di incorporare un sensore integrato nell'apparecchio, versioni con driver SEIA
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Bianco RAL9003, con opzione bianco RAL9010 e RAL9016
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 ore
Durata di vita	L95 a 50 K ore, L90 a 100 K ore
Temperatura di esercizio	da +10°C a +35°C
Peso	Tra 6,9 Kg e 7,6 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a soffitto tipo bandraster. L'apparecchio si appoggia lungo i lati corti sulle binari a soffitto, che possono essere con profilo tipo Omega o tipo C. In entrambi i casi, l'altezza dello stelo dell'apparecchio può essere adattata in modo che si incassi al soffitto.
Famiglia configurabile	Disponibile con connettore Wieland ed emergenza. Configuratore RC450Bi

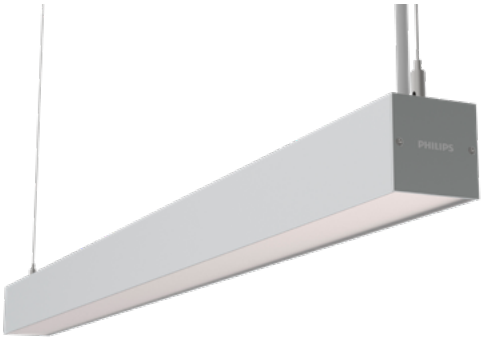




KeyLine

Keyline è una straordinaria gamma di linee di luce con un design minimalistico e sottile e un'emissione elevata, perfetta per illuminare al meglio gli ambienti di lavoro. Grazie a una luce confortevole con livelli bassi di abbagliamento, non affatica la vista e soddisfa la norma UGR19. KeyLine è pertanto la scelta ideale per le applicazioni in linea o montaggio singolo, a sospensione o installata a soffitto. Una gamma che offre massima flessibilità e possibilità illimitate. La flessibilità di progettazione di KeyLine si ritrova nell'ampia possibilità di scelta di lunghezze, colori ed emissioni luminose, incluse forme a L e linee dritte. Tutti i modelli hanno un'efficienza di sistema elevata fino a 130 lm/W e l'opzione di upgrade con sistemi di controllo e connettività wireless.

KeyLine



Vantaggi

- Adatto per aree di lavoro negli uffici
- Buon ritorno dell'investimento
- Varietà di opzioni

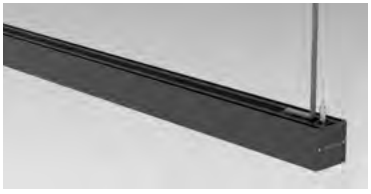
Caratteristiche

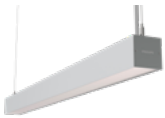
- Luce confortevole con controllo dell' abbagliamento UGR<19
- Elevato flusso luminoso, fino a 4.000 lm per la versione da 1,2 m
- Pronto per Interact con driver wireless
- Vari tipi di lunghezza, colore e flusso

Applicazioni

- Uffici
- Scuole
- Strutture Commerciali
- Ambiti Ospedalieri e Strutture Sanitarie private

Dettagli del prodotto



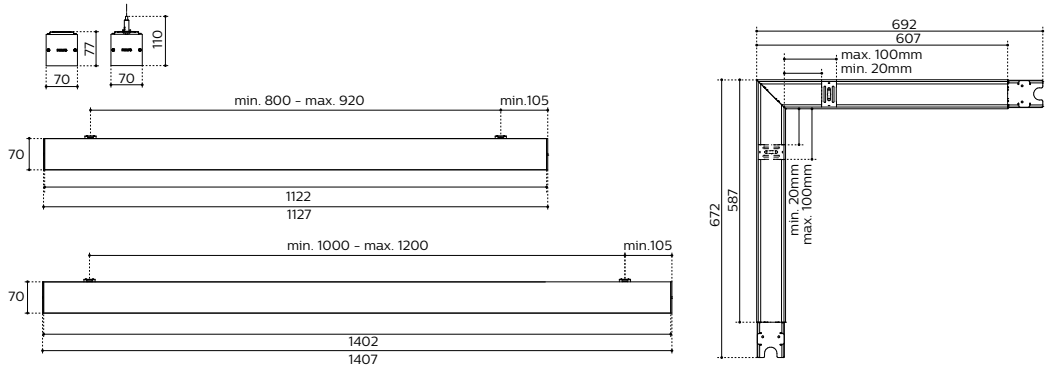


KeyLine

Dati Tecnici

IP20 IK06 650°C 30s

Linea di luci dal design minimalista e dalla luce confortevole, con montaggio a sospensione o a plafone e conforme alla normativa UGR<19, il che la rende adatta a qualsiasi applicazione di illuminazione generale e nelle aree operative degli uffici. Design di vario tipo e diverse versioni. Disponibile in versione a L per realizzare angoli retti.



Famiglia	KeyLine a plafone o a sospensione SM350C, SM350X
Versioni	**SM350C**: versione in linea **SM351C:** versione asimmetrica L1200 e L1500 **SM350X**: versione L Lunghezze: L600 (563 mm), L1200 (1127 mm), L1500 (1407 mm). Disponibili su richiesta versioni fino a 3,5 metri. Montaggio individuale o in linea
Materiale	Profilo in alluminio Ottica prismatica UGR<19
Flusso luminoso	600 mm: fino a 2000 lm 1200 mm: fino a 4000 lm 1500 mm: fino a 5000 lm A 3000K il flusso scende del 5%
Consumo energetico	Fino a 37,5 W
Ottiche e diffusori	Ottica prismatica UGR<19 Su richiesta: asimmetrica e luce diretta/indiretta (70/30)
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	3000 K e 4000 K
Indice di resa dei colori	80 (CRI 90 su richiesta)
Tensione di linea	220 V-240 V/50-60 Hz
Alimentatore/ driver (integrato)	PSU, DALI (DALI) e WIA
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (DALI) e per illuminazione connessa
Configurazioni di controllo disponibili	Possibilità di integrare un sensore
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Alluminio, bianco (RAL9003) e nero (RAL9004). Altri colori RAL su richiesta.

IP	20
IK	06
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 ore
Durata di vita	L90 50.000 ore e L80 100.00 ore
Temperatura operativa	Da +10°C a +35°C
Peso	Da 2,8 a 3,4 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione o a plafone. Per effettuare il montaggio è indispensabile ordinare separatamente gli accessori necessari, che NON sono compresi nel codice dell'apparecchio: - A plafone: staffa a soffitto SM350Z CMB - Sospeso: kit di sospensione senza cavo di alimentazione SP530Z SM2 e possibilità di ordinare solo i cavi in acciaio (senza cornice a soffitto), per continuare la linea SP530Z SW, in modo che per una linea si possa ordinare un SM2 e il resto SW2. - Cavo di alimentazione (opzionale, può essere fornito dall'installatore) SP530Z C1700 da 1,7 metri - Attacco finale: indispensabile in tutti i casi per chiudere la linea SP530Z EP - Elemento di accoppiamento: nel caso di linee continue SP530Z CP - Le versioni asimmetriche sono dotate di tappo terminale
Famiglia configurabile	Chiave di Configurazione SM350Ci per le diverse versioni menzionate in questa pagina Consulta i codici speciali per: - Lunghezze fino a 3,5 metri - Altri colori RAL - Luce diretta/indiretta (70/30) - Emergenza - CRI90 e disponibile anche come lampada da parete

KeyLine									
Famiglia	Lunghezza	Dimensioni (mm)	Emissione	T.Colore	Driver	Ottica	Colore	Connettore	Montaggio
SM350C	L600	NA	9S 14S 20S	830	PSU	PCS	ALU	P13 3 poli	NO Gli accessori sono ordinabili separatamente
	L1200	NA	18S 27S 40S	840	PSD		WH	P15 5 poli	
	L1500	NA	23S 34S 50S		WIA		BK		
SM350X	NA	L60L60	18S 27S						





Prodotto IltiLuce*

Linee di luce per interni

Le linee di luci hanno un importante impatto visivo e decorativo, oltre a svolgere la normale funzione di illuminazione. Queste gamme offrono soluzioni sia decorative che funzionali, con profili con e senza bordo e con diffusori opalini o trasparenti per soddisfare le esigenze più diverse di illuminazione architettonica per interni.

*Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Linee di luci per interni

Linee di luci a LED ad alto flusso per effetti di illuminazione architettonica, binario visiva, marcatura o illuminazione decorativa.

Vantaggi

- Luce uniforme ad alta intensità
- Flusso luminoso elevato in dimensioni ridotte
- Disponibile in diverse tonalità di luce
- Grazie alle sue dimensioni, è facile da integrare nell'architettura
- Completamente regolabili

Caratteristiche

- Sistemi lineari LED con montaggio a plafone, a incasso o a sospensione.
- Disponibili in diverse lunghezze per una maggiore flessibilità progettuale
- Possono essere tagliati su misura in base al progetto
- Sono disponibili versioni con striscia LED montate su profili in alluminio e con diffusori opalini o trasparenti
- Alimentazione a bassa tensione a 24 V (non in dotazione con l'apparecchio)
- Consentono la regolazione DALI, 1-10v...

Applicazioni

- Illuminazione per nicchie
- Illuminazione lineare architettonica per interni



Slackline gen2
474



Slackline Micro
475



Slackline RIM
476



NOVITÀ
Miniflux Lineare
478







Zirkol a sospensione
480







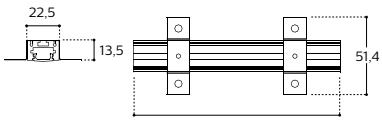
NOVITÀ
Zirkol a plafone
482



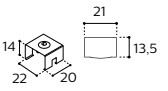
Slackline gen2

Dati Tecnici

Apparecchio LED lineare per interni con diffusore opalino per applicazioni che richiedono un'emissione luminosa diffusa ed omogenea. Disponibili nelle versioni da 1 o 2 metri per montaggio a soffitto o a parete, a incasso e a sospensione. La striscia LED al suo interno è alimentata con una corrente continua a 24 V. Può essere regolato.



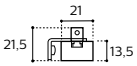
SlimBlend a incasso

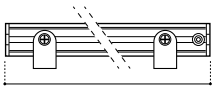


Opzione con clip
910504802650

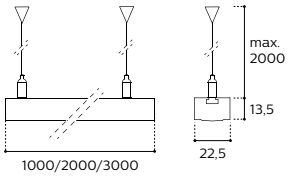


SlimBlend a plafone/soffitto





Slackline a parete



Slackline a sospensione

Famiglia	Slackline gen2
Versioni	SlimBlend a incasso SlimBlend a soffitto Slackline a parete Slackline sospesa
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato
Flusso luminoso	860 lm (WW), 890 (NW)
Consumo energetico	15 W/m
Ottiche e diffusori	Opale
Efficienza luminosa	57 lm/W
Temperatura di colore	WW (3000 K) - NW (4000 K)
Indice di resa dei colori	>94
Tensione di linea	24 V CC
Alimentatore/ driver	Non integrato. Ordina separatamente. Vedi pag "Driver e controllori Ilti Luce"

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI, 1-10 V
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Alluminio
IP	40
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L80B50
Temperatura di esercizio	Massimo 35 °C
Peso	0,45 - 0,48 kg/m²
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio al soffitto: fissaggio diretto al soffitto tramite viti (non incluse). Fissato al muro: supporti (inclusi) Sospeso: sistema di sospensione (incluso). Incasso: supporti in alluminio (inclusi). Vedi scheda di montaggio
Accessori	Rosone (BSLA-ROS) per versione a sospensione
Altre opzioni su richiesta	Lunghezza su misura in base al progetto con possibilità di creare una linea continua di luce, minimizzando l'effetto ombra in corrispondenza delle giunzioni. Possibilità di versioni adatte per installazioni esterne con IP67

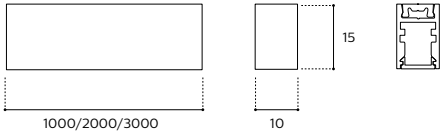
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Slackline Micro

Dati Tecnici

Apparecchio LED lineare per interni con diffusore opalino per applicazioni che richiedono un'emissione luminosa diffusa ed omogenea. Disponibili nelle versioni da 1 o 2 metri per montaggio a soffitto o a parete. La striscia LED al suo interno è alimentata con una corrente continua a 24 V. Può essere regolato. Ideale per illuminazione decorativa, illuminazione indiretta (cornice) ed effetti luminosi.



Famiglia	Slackline Micro
Versioni	Montaggio a soffitto o a parete
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato
Flusso luminoso	540 lm (BN) (160 led/m)
Consumo energetico	15 W/m
Ottiche e diffusori	Opale
Efficienza luminosa	36 lm/W
Temperatura di colore	WW (3000 K) - NW (4000 K)
Indice di resa dei colori	>94
Tensione di linea	24 V CC
Alimentatore/ driver	Non integrato. Ordina separatamente. Vedi pag 484 "Driver e controllori Ilti Luce"

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI, 1-10 V
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Alluminio anodizzato, copertura opalina
IP	40
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 ore L80B50
Temperatura operativa	Massimo 35°C
Peso	0,2 kg/m
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a soffitto o a parete: fissaggio diretto al soffitto o alla parete tramite viti (non incluse). Cavo di connessione 0,5 m.
Altre opzioni su richiesta	Lunghezza su misura in base al progetto con possibilità di creare una linea continua di luce, minimizzando l'effetto ombra in corrispondenza delle giunzioni.

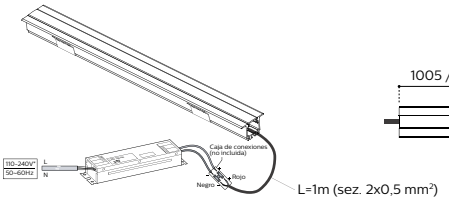
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

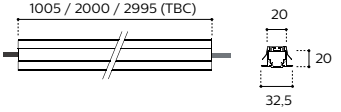


Slackline RIM

Dati Tecnici

Profilo in alluminio anodizzato completo di staffe di fissaggio, cornice e copertura di protezione opalina. Per montaggio a incasso nel pavimento (non calpestabile), a soffitto o a parete. La striscia LED interna è alimentata con corrente continua a 24 V (alimentatore non incluso). Può essere regolato.







Opzione di fissaggio al soffitto in cartongesso 910504801617

Famiglia	Slackline RIM
Versioni	Slackline RIM
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato. Diffusore in policarbonato
Flusso luminoso	560 lm/m (3000K) - 660 lm/m (4000K)
Consumo energetico	15 W/m
Ottiche e diffusori	Opale
Efficienza luminosa	40 lm/W (4000K)
Temperatura di colore	WW (3000 K) - NW (4000 K)
Indice di resa dei colori	>94
Tensione di linea	24 VCC. Ordina separatamente. Vedi pag 484 "Driver e controllori Ilti Luce"
Alimentatore/ driver	Non integrato. Ordina separatamente

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI, 1-10 V
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Alluminio grezzo
IP	40
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 h L80B50
Temperatura operativa	max 35 °C
Peso	0,455 kg/m
Installazione (tipo di montaggio)	A incasso (sistema di fissaggio incluso) Kit per il montaggio in soffitti in cartongesso (gli accessori devono essere ordinati separatamente)
Accessori	Profilo vuoto per il montaggio a plafone. Kit di fissaggio per montaggio su cartongesso (19258700)
Altre opzioni su richiesta	Lunghezza su misura in base al progetto.

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



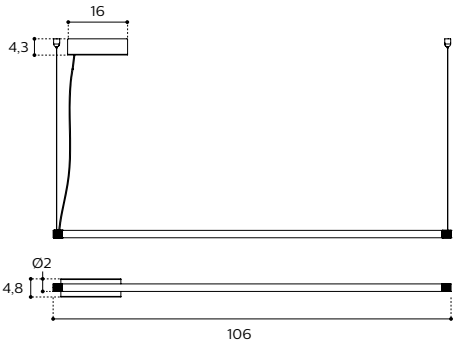


Miniflux Lineare NOVITÀ

Dati Tecnici

IP40 IK08

Apparecchio LED lineare cilindrico per interni e per applicazioni in cui è richiesta un'emissione luminosa diffusa ed omogenea. Disponibile nelle versioni opale e trasparente da 1 m per installazioni a sospensione o a parete (versione applique). La striscia LED interna è alimentata con corrente continua a 24V. L'apparecchio ha dettagli con finiture in bianco, nero e oro opaco.



Famiglia	Miniflux
Versioni	Miniflux Lineare per interni. Versione trasparente o opale.
Materiale	Tubo in policarbonato trasparente o opalizzato. Coperture in alluminio e profilo interno in alluminio
Flusso luminoso	897 lm
Consumo energetico	15 W
Ottiche e diffusori	Diretta 120°
Efficienza luminosa	60 lm/W
Temperatura di colore	2700K e 3000K
Indice di resa dei colori	>97
Tensione di linea	24 V
Diffusore	Policarbonato trasparente o opalino
Driver (integrato)	Driver incluso

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Bianco, nero, oro (finitura opaca)
IP	40
IK	08
Certificazione CE	SÍ
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura operativa	25°C
Peso	0,6 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione
Altre opzioni su richiesta	Altre dimensioni su richiesta

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

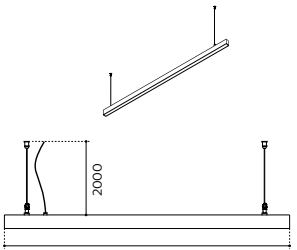


Zirkol a sospensione

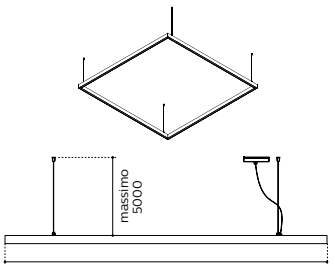


Dati Tecnici

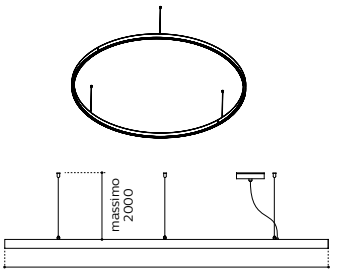
Apparecchio LED lineare per interni con diffusore opalino per montaggio a sospensione. Ideale per illuminazione decorativa, diretta e indiretta. Disponibile in diverse forme e dimensioni.



Zirkol L



Zirkol S

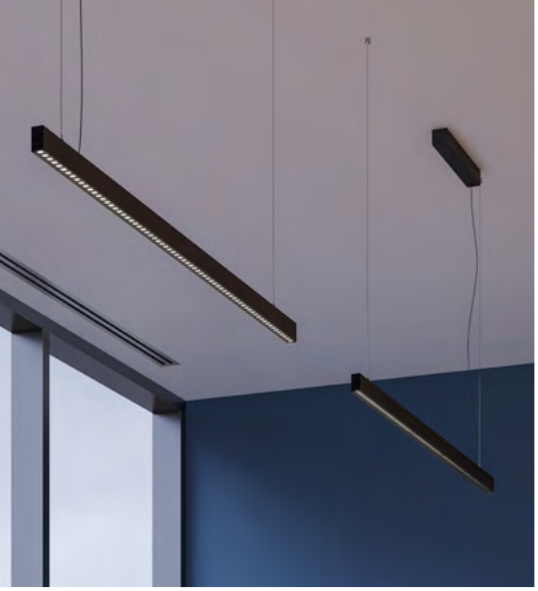


Zirkol C

Famiglia	Zirkol
Versioni	**Zirkol C HF** (Zirkol Curved High Flux) 1 m. **Zirkol C HF** (Zirkol Curved High Flux) 1,5 m. **Zirkol S HF** (Zirkol Quadrato Alto Emissione) 1m **Zirkol S HF** (Zirkol Quadrato Alto Emissione) 1,5m **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1 m. **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2 m.
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato. Diffusore opale
Flusso luminoso	**Zirkol C HF** (Zirkol Curved High FLux) 1 m 7500 lm (luce diretta); 4000 lm (luce Indiretta) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5 m 9800 lm (luce diretta); 5200 lm (luce Indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1 m 7600 lm (luce diretta); 4800 lm (luce Indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1,5 m 11000 lm (luce diretta); 7200 lm (luce Indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1 m 1900 lm (luce diretta); 1200 lm (luce Indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2 m 3800 lm (luce diretta); 2400 lm (luce Indiretta)
Consumo energetico	**Zirkol C HF** (Zirkol Curved High FLux) 1 m 110 W (luce diretta); 150 W (luce diretta e Indiretta) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved High FLux) 1,5 m 140 W (luce diretta); 200 W (luce diretta e Indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1 m 75 W (luce diretta); 150 W(luce diretta e Indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1,5 m 110 W (luce diretta); 200 W (luce diretta e Indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1 m 19 W (luce diretta); 38 W (luce diretta e indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2 m 38 W (luce diretta); 76 W (luce diretta e indiretta)
Ottiche e diffusori	Opale UGR< 20

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

Efficienza luminosa	**Zirkol C HF** (Zirkol Curved High FLux) 1 m 60 lm/W (luce diretta); 70 lm/W (luce diretta e indiretta) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved High FLux) 1,5 m 70 lm/W (luce diretta); 75 lm/W (luce diretta e indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High FLux) 1 m 110 lm/W (luce diretta); 80 lm/W (luce diretta e indiretta) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High FLux) 1,5 m 110 lm/W (luce diretta); 82 lm/W (luce diretta e indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1 m 100 lm/W (luce diretta); 82 lm/W (luce diretta e indiretta) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2 m 200 lm/W (luce diretta); 164 lm/W (luce diretta e indiretta)
Temperatura di colore	WW (3000 K) - NW (4000 K)
Indice di resa dei colori	CRI90
Tensione di linea	24 V CC
Driver	Incluso nelle versioni da 1 e 1,5 m. (Altre versioni fornite separatamente)
Possibilità di regolazione del flusso	Sì, DALI.
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Bianco, nero. Altre finiture: consultare
IP	40
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50.000 h L80B50
Temperatura operativa	max 35 °C
Peso	4,5 kg Zirkol C 1 m; 6 kg Zirkol C 1,5 m; 5,7 kg Zirkol S 1 m; 7,6 kg Zirkol S 1,5 m; Zircol L da 1,2 Kg, 1 metro e Zircol L da 2,4 Kg, 2 metri
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione
Accessori	Rosone. Scatola di derivazione rotonda (accessorio) da ordinare separatamente.
Altre opzioni su richiesta	Altre forme e altre lunghezze su misura del progetto con la possibilità di creare una linea di luce continua, minimizzando l'effetto ombra in corrispondenza delle giunzioni.







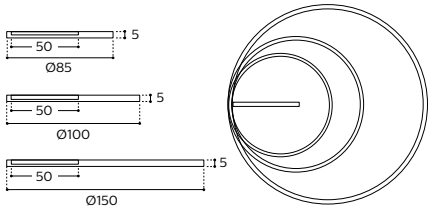


Zirkol a plafone NOVITÀ

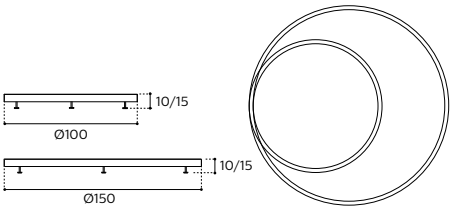
Dati Tecnici

IP40

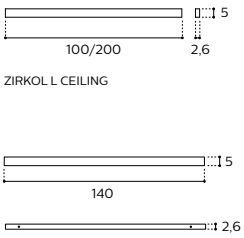
Zirkol Ceiling: apparecchio circolare a LED per interni con diffusore opalino per montaggio a plafone e con driver incorporato nella parte centrale. Ideale per illuminazione decorativa e diretta. Disponibile in diverse dimensioni.
Zirkol Circle Wall: apparecchio circolare a LED per interni con diffusore opalino per montaggio a parete (driver remoto). Illuminazione decorativa. Disponibile in diverse dimensioni.
Zirkol L Ceiling: apparecchio LED con diffusore opalino per montaggio a plafone da 1 m e 2 m
Zirkol Linear UGR: apparecchio LED per interni per montaggio a plafone o a sospensione UGR<19



ZIRKOL CEILING 0,8-1-1,5 M



ZIRKOL CIRCLE WALL



ZIRKOL LINEAR UGR

Famiglia	Zirkol
Versioni	**Zirkol Ceiling 0,8; 1 e 1,5 m** versione a plafone e con alimentatore incorporato. **Zirkol Circle Wall**: 1 e 1,5 m **Zirkol L Soffitto**: 1m e 2m **Zirkol Linear UGR**: 1,40 m versione a plafone o a sospensione **Zirkol L HF** (Zirkol Linear High FLux) 1m. **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2 m.
Materiale	Profilo in alluminio anodizzato. Diffusore opale
Flusso luminoso	**Zirkol Ceiling**: 0,8: 2000 lm; 1 m: 2769 lm; 1,5 m: 4154 lm (3000 K) **Zirkol Circle Wall**:1 m 2769 lm (3000 K) ; 4154 lm (3000 K) **Zirkol L Ceiling**: 1 m: 2000 lm ; 2 m: 4000 lm (3000 K) **Zirkol Linear UGR**: 1,40 m: 4300 lm (3000 K) (versione a luce diretta "D")
Consumo energetico	**Soffitto Zirkol**: 0,8 m: 35 W; 1m: 45W; 1,5 m: 68 W **Zirkol Circle Wall**: 1 m: 45 W; 1,5 m: 68 W **Zirkol L Ceiling**: 1 m: 28 W; 2 m: 56 W (3000 K) **Zirkol Linear UGR**: 1,40 m: 45 W (3000 K) (Versione diretta "D" / 60 W (3000 K) (Versione bidirezionale "B")
Ottiche e diffusori	Opale UGR<19 per Zirkol Linear UGR
Efficienza luminosa	**Zirkol Ceiling**: 0,8: 77 lm/W; 1 m: 66 lm/W; 1,5: 59 lm/W (3000 K) **Zirkol Circle Wall**: 1 m: 66 lm/W; 1,5: 59 lm/W (3000 K) **Zirkol L Ceiling**: 1 m: 71 lm/W; 2 m: 71 lm/W **Zirkol Linear UGR**: 1,40 m: 95 lm/W (3000 K) (versione a luce diretta "D")
Temperatura di colore	WW (2700 K) (3000 K) - NW (4000 K)
Indice di resa dei colori	90

Tensione di linea	220/240 V Zirkol Ceiling Driver 24 V incluso
Driver	Incluso nelle versioni da 0,8, 1 e 1,5 m di Zirkol Ceiling e nelle versioni da 1 e 2 metri di Zirkol L Ceiling. Zirkol Linear UGR: 1,40; versione a plafone con driver integrato; versione a sospensione con driver remoto. Zirkol Circle Wall: alimentatore remoto
Possibilità di regolazione del flusso	Sì, DALI.
Classe elettrica	II Zirkol Circle Wall: III
Colore/Finiture	Bianco (9016), Nero (9005).
IP	40
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50.000 ore L80B50
Temperatura di esercizio	Massimo 35°C
Peso	Zirkol Linear UGR: 1,40 m: 3,2 kg
Installazione (tipo di montaggio)	**Zirkol Soffitto**: a plafone, con alimentatore integrato incluso. **Zirkol Circle Wall**: per installazione a parete e a superficie (driver remoto non incluso) **Zirkol L Ceiling**: a plafone (driver integrato incluso) **Zirkol Linear UGR**: a plafone (driver integrato) o a sospensione (driver remoto non incluso)
Altre opzioni su richiesta	Altre dimensioni su richiesta. Zirkol Linear UGR: modularità 1,40 e 2,80

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto







Driver e controller Ilti Luce

Listino

EOC	Descrizione
Driver 350mA	
910504802832	PSU 3W/OUT 2.5-10-350mA/IN220-240V/IP65
910504802833	PSU 4W/OUT2,5-11.5-350mA/IN100-240V/IP66
910504802546	PSU 16W-IN220/240V 50/60Hz-OUT350mA-IP67
910504800650	PSU Driver 17W 350mA
Driver 700mA	
910504802836	PSU Driver 3W 700mA
910504802837	PSU Driver 12W 700mA
910504802574	DAL 20W OUT3-28V-700mA-IN110-240V 50/60
910504802576	DALI 10W OUT9-42V-300mA-IN220-240V 50/60
910504802575	DALI 30W OUT9-42V-600mA-IN220-240V 50/60
Driver 12V	
910504800658	PSU Driver 60W 12V
Driver 24V	
910504800651	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
910504801724	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
910504800653	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
910504801723	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
929002200506	LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V DIMABLE
910504801443	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
910504801722	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
910504800889	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
929002200706	LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V DIMABLE
910504801444	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
Modulo Slave DMX	
910504801759	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-massimo 10A
910504801758	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A-massimo 10A
Módulos DALI e DIMMERS	
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W

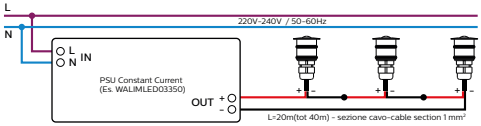
		Sezione/lunghezza cavo consigliata			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

Schemi elettrici di connessione Ilti Luce

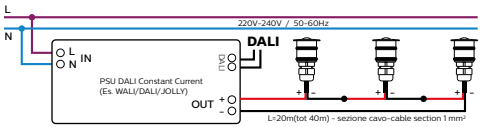
In serie

Senza regolazione del flusso

Apparecchi alimentati a corrente costante. Esempio: 350 mA, 500 mA o 700 mA



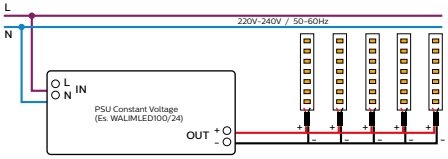
Con regolazione DALI



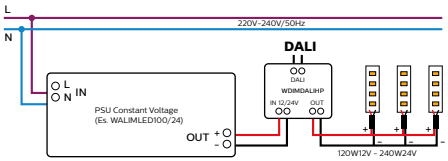
In parallelo

Senza regolazione del flusso

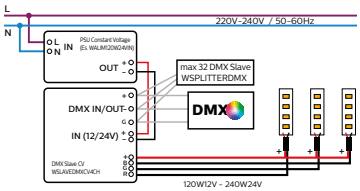
Apparecchi alimentati a tensione costante. Esempio: 12V o 24V

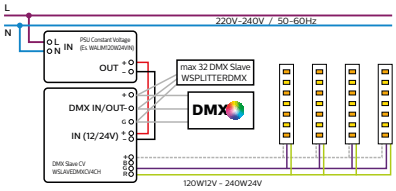


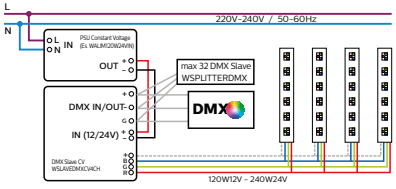
Con regolazione DALI



In parallelo









CoreLine Regletta

Coreline Regletta è facile da installare, dispone di diversi flussi e lunghezze, garantendo un'ampia flessibilità in termini di applicazione ed è la perfetta sostituzione per le tradizionali reglette con lampade fluorescenti. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è molto semplice.

CoreLine Regletta



Vantaggi

- Sostituzione diretta dell'illuminazione convenzionale (reglette tradizionali TL-D da 2x18 W, 2x36 W e 2x58W).
- Risparmio energetico fino al 50% rispetto ai tubi fluorescenti.
- Consumo ridotto compreso tra 17W e 75W.
- Efficacia luminosa elevata fino a 139 lm/W.
- Costi operativi ridotti grazie ai bassi consumi e alla lunga durata.
- Facile installazione e manutenzione.

Caratteristiche

- Reglette con tecnologia LED.
- Disponibile da 2200lm a 10000lm.
- Due temperature di colore: 3000K e 4000K.
- Buona resa cromatica Ra>80
- Distribuzione della luce simmetrica.
- Diffusore opaco che garantisce il comfort visivo.
- Disponibili versioni con regolazione DALI.
- Disponibili versioni per illuminazione connessa.
- Disponibile con emergenza autonoma.

Applicazioni

- Illuminazione generale
- Nicchie
- Assemblaggio di linee luminose



Cablaggio delle linee di luci



Accesso al cablaggio



Connessione



Driver



Parte superiore



Accessori per sospensioni



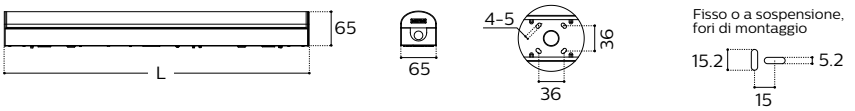
Accessori



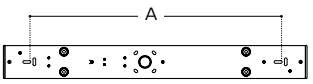
CoreLine Regletta

Dati Tecnici

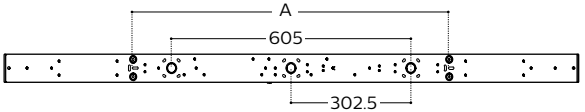
Le reglette della gamma di prodotti CoreLine LED forniscono soluzioni di illuminazione che abbinano una luce di qualità con un sostanziale risparmio energetico e di manutenzione. Questi apparecchi possono essere utilizzati per sostituire le reglette tradizionali con lampade fluorescenti.Il processo di installazione e manutenzione è molto semplice. Le reglette CoreLine BN126C rappresentano un miglioramento rispetto alla serie BN124C e generano un risparmio energetico anche del 50% rispetto agli apparecchi TL-D. Sono progettate con una tecnologia LED affidabile e senza manutenzione. Sostituiscono direttamente le reglette convenzionali migliorando le Performance luminose (reglette TL-D da 2x18 W, 2x36 W e 2x58 W), la flessibilità di installazione e la lunghezza. La distribuzione della luce è simmetrica e hanno un diffusore opaco che garantisce il comfort visivo. Possono essere utilizzate per l'illuminazione generale e il montaggio in fila continua. Applicazioni: magazzini, garage e parcheggi con pensiline, stabilimenti generici e stabilimenti alimentari (certificati IFS, HACCP, BRC). Disponibili versioni All in (multilumen fino a 10.000 lm e multi CCT 3000-4000-6500), versioni WIA per illuminazione connessa con Interact ready e possibilità di avere kit di Emergenza con le versioni 1200 e 1500 mm.



A: Distanza di montaggio - L600



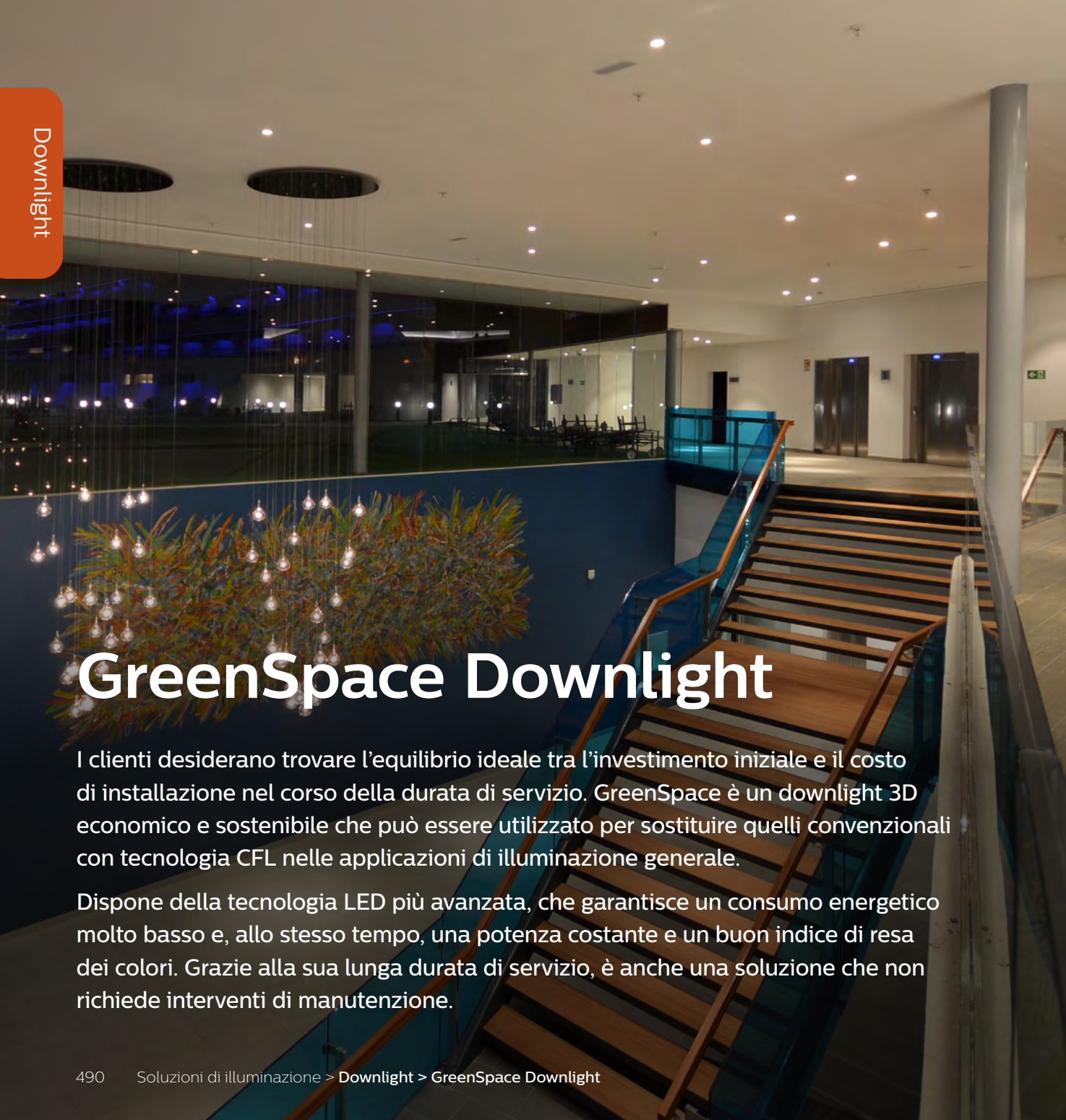
A: Distanza di montaggio - L1200 - L1500 - L1800



Famiglia	Philips CoreLine Regletta
Versioni	L600=600 mm; L1200=1200 mm; L1500=1500 mm; L1800=1800 mm
Materiale	Corpo: acciaio verniciato Diffusore: Policarbonato estruso
Flusso luminoso	**Versioni L600:** 1500-2400 lm **Versioni L1200:** multilumen PSU: 2500-4000 lm PSD e WIA max 6400 lm **Versioni L1500:** multilumen PSU: 3500-5200 lm PSD e WIA max 8000 lm **Versioni L1800:** multilumen PSU: 6400-10000 lm
Consumo energetico	**Versioni L600:** 10.8/17 W **Versioni L1200:** multilumen: 18/29.5 W, 64S: 45.5W **Versioni L1500:** multilumen: 25/37 W, 80S: 57 W **Versioni L1800:** 45.5/71 W
Ottiche e diffusori	Policarbonato
Efficienza luminosa	Fino a 140 lm/W (a seconda delle versioni)
Temperatura di colore	4000K Disponibili versioni multi CCT: 3000K /4000K / 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V/50-60 Hz
Alimentatore/driver (integrato)	PSU: driver integrato PSD, WIA: Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	DALI

Configurazioni di controllo disponibili	Versioni Ineract ready (WIA). Opzione di Emergenza con batteria per versioni 1200 mm e 1500 mm
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco RAL 9003
IP	40 - vano ottico; 20 - corpo
IK	04
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	0,05% a 50.000 h
Durata di vita	L85 50.000 h
Temperatura operativa	Da -20 °C a +40 °C (Vedi istruzioni di montaggio)
Peso	Da 0.6 a 1,31 Kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe per il montaggio individuale al soffitto (inclusi) e ganci di sospensione (opzionali). Cablaggio passante: il cablaggio in un apparecchio non è incluso, ma è possibile realizzarlo con una semplice connessione (vedi istruzioni di montaggio)
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumo per ogni versione - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB - Kit di emergenza 3h ELB e ELP3

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Regletta				
Interact Ready				
L1200 in esaurimento				
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4100	4000	34,0	10043500
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6000	3000	54,0	10063300
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6400	4000	54,0	10022000
L1500 in esaurimento				
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5200	4000	44,0	10044200
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7400	3000	64,0	910505103375
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8000	4000	64,0	10026800
Nuovo				
BN126C LED64S/SCCT WIA L1200	6400	3000-4000	54,0	76836999
BN126C LED80S/SCCT WIA L1500	8000	3000-4000	64,0	76835299
L600				
PSU				
BN126C LED15S_24S/830_40_65 PSU L600	1500- 2400	3000-4000 -6500	10.8/17	79683909
L1200				
PSU				
BN126C LED25S_41S/830_40_65 PSU L1200	2500 -4100	3000-4000 -6500	18/29.5	76839099
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6400	4000	49,0	49488089
PSD				
BN126C LED64S/830_40_65 PSD L1200	6400	3000-4000 -6500	54,0	76837699
L1500				
PSU				
BN126C LED35S_52S/830_40_65 PSU L1500	3500-5200	3000-4000 -6500	25.0/ 37.0	76841399
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5200	4000	40,0	49488469
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8000	4000	59,0	49488609
BN126C LED80S/830_40_65 PSD L1500	8000	4000	57,0	76838399
L1800				
PSU				
BN126C LED64S_100S/830_40_65 PSU L1800	6400-10000	3000-4000 -6500	45.5/71	76842099
Accessori				
BN126Z SC	Kit di sospensione (cavo acciaio L 1000mm + piastre di fissaggio)			36574999
EM300V ELC HV 6.4V 2000mAh LFP	kit di emergenza			74936899
EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mhA LFP	EL wiring			79986100



GreenSpace Downlight

I clienti desiderano trovare l'equilibrio ideale tra l'investimento iniziale e il costo di installazione nel corso della durata di servizio. GreenSpace è un downlight 3D economico e sostenibile che può essere utilizzato per sostituire quelli convenzionali con tecnologia CFL nelle applicazioni di illuminazione generale.

Dispone della tecnologia LED più avanzata, che garantisce un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione.

GreenSpace Downlight

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampio portafoglio per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni
- Fino al 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni
- Rispetta gli standard di illuminazione per uffici, con Performance cromatiche stabili e alta resa dei colori

Caratteristiche

- Tecnologia LED a lunga durata con alta efficienza energetica
- Sistema molto efficace: > 101 lm/W (DN460B/DN461B); > 102 lm/W (DN470B/DN471B)
- Performance cromatiche stabili (SDCM<5) e alta resa dei colori (CRI>80)
- Disponibile con illuminazione di emergenza
- Disponibile in versioni totali IP54 (escluso driver)
- Disponibile nelle versioni UGR22 e UGR19
- Disponibile in 3000lm per coprire applicazioni con soffitti alti.
- Disponibile con regolazione 1-10 V, DALI, PoE, VLC (sistema Indoor Positioning)
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni
- Disponibile per i sistemi Interact Ready.

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



Versione compatta
DN470B, DN472B
(IP54)
UGR22



Versione compatta
DN471B, DN473B (IP54)
UGR19



Versione Mini
DN460B, DN462B (IP54)
UGR22



Versione Mini
DN461B, DN463B (IP54)
UGR19



Versione compatta su binario 3C
DN470B
UGR22



Versione compatta
Corsia 3C
DN471B
UGR19



Versione compatta
a sospensione
DN470P
UGR22



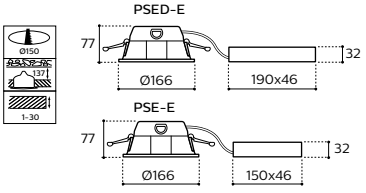
Versione compatta
a plafone
DN470C
UGR22



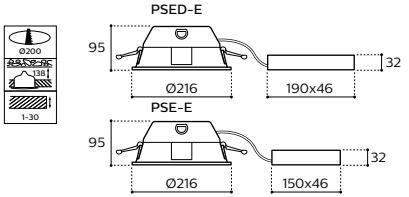
GreenSpace Downlight

Dati Tecnici

I downlight da incasso a LED GreenSpace 3D sono realizzati con materiali che privilegiano la realizzazione mediante stampa 3D, per avere una grande flessibilità. Forniscono un equilibrio ideale tra costo iniziale e costo di installazione durante la durata di servizio. GreenSpace è un downlight economico e sostenibile che può essere utilizzato per sostituire quelli con tecnologia CFL convenzionale (PL-C 2x18 W e PL-C 2x26 W) in applicazioni di illuminazione generale. Dispone della più avanzata tecnologia LED, che consente un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, un wattaggio costante e un buon Indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione. La serie GreenSpace include anche versioni IP54 o con illuminazione di emergenza. Le versioni IP54 sono destinate all'installazione in applicazioni dove è necessario un elevato grado di protezione, come laboratori, aree di trattamento degli alimenti, parasole e tettoie.



Versione mini



Versione compatta

Famiglia	Philips GreenSpace Downlight - da incasso Mini e Compact
Versioni	**Mini**: DN460B e DN461B **Mini IP54**: DN462B e DN463B **Compact**: DN470B e DN471B **Compact IP54**: DN472B e DN473B
Sorgente luminosa	Modulo LED CoB
Flusso luminoso	**Mini**: da 1050 lm a 1125 lm **Mini IP54**: da 980 lm a 1150 lm **Compact**: da 2025 lm a 3200 lm **Compact IP54**: da 1925 lm a 3200 lm Flusso di emergenza: da 415 lm a 478 lm
Consumo energetico	**Mini**: da 6,2 W a 9,8 W **Mini IP54**: da 6,2 W a 10,0 W **Compact**: da 12,2 W a 23,5 W **Compact IP54**: da 12,2 W a 23,5 W
Ottiche e diffusori	Riflettore in plastica con rivestimento in alluminio (C). Copertura: policarbonato trasparente (PCC) e policarbonato opale (PCO). L'URG per le versioni PCO è 27.
Efficienza luminosa	**Mini**: da 107 lm/W a 181 lm/W **Compact**: da 121 lm/W a 180 lm/W **Mini IP54**: da 100 lm/W a 119 lm/W **Compact IP54**: da 102 lm/W a 139 lm/W
Cromaticità	<5 SDCM
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V. 50Hz/60Hz.
Driver	- Driver esterno fisso Xitanium 20 W WH per le versioni Mini e Compact. - Driver esterno DALI-VLC Xitanium 20W WH TD/Is CL per versioni Mini e Compact. - Driver PSR esterno per regolazione con 1-10V. - WIA (Interact Ready)
UGR	- 22 per DN460B, DN462B, DN470B e DN472B. - 19 per DN461B, DN463B, DN471B e DN473B. - 27 per vetri di protezione PCO.
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSED-E) e con pulsante Touch&DIM (TD). Anche regolazione 1-10 V WIA per l'illuminazione intelligente

Configurazioni di controllo disponibili	DALI e PoE. Interact Ready per 3000 lm
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL9003), Argento (RAL9006)
IP	20 e 54
IK	02. IK06 per versioni IP54.
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L80 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 40°C Per versioni IP54 da -15°C a 40°C Per versioni con emergenza da 0°C a 40°C
Peso	**Mini**: 0,555 kg. **Compact**: 0,825 kg.
Connettori e cablaggio	Le tipologie di cavi utilizzabili sono: - **EW**: cavo da 0,5 m (classe Eca) - **EWD**: cavo da 0,5 m (classe Eca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe Eca). - **E2KW**: cavo da 2 m (classe Eca) - **E2KWD**: cavo da 2 m (classe Eca) + cavo da 2 m per DALI (classe Eca). - **BW**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) - **BWD**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe B2ca). - **B2KW**: cavo da 2 m (classe B2ca) - **B2KWD**: cavo da 2 m (classe B2ca) + cavo da 2 m per DALI (classe B2ca). NOTA: Tutti i cavi hanno il connettore Maschio con blocco di sicurezza Wieland tipo GST18/3. Per DALI il connettore utilizzato è il BST14. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeni.
Installazione (tipo di montaggio)	Incorporato. Fissaggio tramite molle.
Accessori	Vetri di protezione trasparenti (PCC) e opale (PCO).
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vai alla pagina: https://www.pro.mycreation.signify.com/it-eur/lighting-solutions/greenspace Configuratore CPQ disponibile: **TCTTPFI**
Ulteriori informazioni	I downlight GreenSpace hanno versioni con illuminazione di emergenza TrustSight di 3 h. Rispetta lo standard per l'illuminazione di emergenza centralizzata in CC (168 V CC...275 V CC) nelle versioni con driver PSE o PSED. Sono disponibili anche versioni per VLC (Yellow DOT).

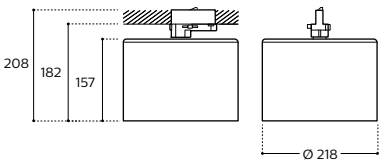


GreenSpace Downlight 3D-3C/S/A

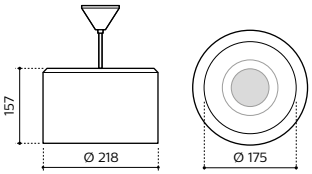
Dati Tecnici

CE | LIFE L80B50 50K h | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | mass 40°C 10°C min

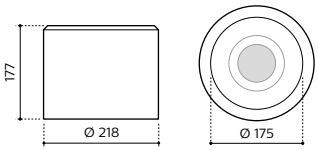
I downlight GreenSpace 3D possono essere utilizzati per sostituire quelli convenzionali con tecnologia CFL (PL-C 2x18 W e PL-C 2x26 W) in applicazioni di illuminazione generale. Dispongono della più avanzata tecnologia LED, che consente un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione. Uno dei principali vantaggi è l'elevata efficienza del sistema: > 107 lm/W (DN470T/DN471T/DN470C/DN470P), risparmio energetico fino al 70%, il che permette di ammortizzare il costo totale di proprietà in meno di due anni. Conforme agli standard di illuminazione per uffici (UGR 19), con Performance cromatiche stabili e resa dei colori elevata.



Montaggio su guida



Montaggio sospeso



Montaggio a parete

Famiglia	Philips GreenSpace Downlight - per versioni su binario 3C/5C6, a sospensione e a plafone
Versioni	**DN470T** - Montaggio su binario 3C/5C6 (UGR22) **DN471T** - Montaggio su binario 3C/5C6 (UGR19) **DN470P** - Montaggio sospeso (UGR22) **DN470C** - Montaggio a plafone (UGR22)
Materiale	Corpo: materiale verniciato 3D (218 mm ø) Diffusore: Policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Flusso luminoso	Da 2100 lm a 2300 lm
Consumo energetico	Da 16,2 W a 16,4 W
Ottiche e diffusori	Riflettore in plastica con rivestimento in alluminio. Alta luminosità (C). Angolo del fascio 110° omnidirezionale.
Efficienza luminosa	Tra 128 lm/W e 142lm/W
Cromaticità	SDCM <5
Temperatura di colore	3000 K e 4000 K
Indice di cromaticità	> 80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	- Driver esterno fisso Xitanium 20 W WH e Mini. - Drive esterno DALI-VLC Xitanium 20 W WH TD/ ls CL e Mini - WIA (Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD e DIA-VLC) con un valore minimo dell'1%. Versioni senza regolazione (PSU) WIA per l'illuminazione intelligente

Configurazioni di controllo disponibili	Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9010), Grigio (RAL 9006) e Nero (RAL 9005)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da 10°C a +40°C
Peso	1,3 kg
Connettori e cablaggi	Connettore 3C/5C6 per binario a 3 conduttori, montaggio su superficie e a sospensione con rosone montato a soffitto
Installazione (tipo di montaggio) e manutenzione	Fissaggio con staffa per montaggio su binario a 3 conduttori, a plafone e a sospensione
Altre opzioni su richiesta	Per altre opzioni utilizzare il configuratore web: https://www.pro.mycreation.signify.com/it-eur/lighting-solutions/greenspace
Ulteriori informazioni	I downlight GreenSpace possono avere versioni VLC (Yellow DOT) e CLO.



GreenSpace PerfectFit

I clienti desiderano trovare l'equilibrio ideale tra il loro investimento iniziale e il costo dell'installazione nel corso della sua vita utile. Inoltre, non vogliono dover apportare modifiche all'impianto per montare questi apparecchi. GreenSpace PerfectFit è un downlight 3D sostenibile che può essere utilizzato per sostituire i downlight con tecnologia CFL convenzionale in applicazioni di illuminazione generale, indipendentemente dalle loro dimensioni.

Dispone della tecnologia LED più avanzata, che garantisce un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione.

GreenSpace PerfectFit

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Flessibilità di dimensioni e ampio scelta per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e installazioni
- Fino al 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni
- Soddisfa gli standard di illuminazione per ufficio, con Performance cromatiche stabili e resa cromatica elevata

Caratteristiche

- Tecnologia LED a lunga durata con alta efficienza energetica
- Sistema ad alta efficienza: da 104,8 lm/W a 148,3 lm/W
- Performance cromatiche stabili (SDCM<5) e alta resa dei colori (CRI>80 e CRI>90)
- Disponibile con illuminazione di emergenza
- Disponibile in versioni IP54 complete (escluso il driver)
- Disponibile nelle versioni UGR22 e UGR19
- Disponibile in versione da 4000 lm per applicazioni su soffitti alti.
- Disponibile con regolazione DALI, PoE, VLC (sistema Indoor Positioning)
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di dimensioni, cavi e connessioni
- Disponibile per i sistemi Interact Ready.

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



TT150-170



TT175-195



TT200-245



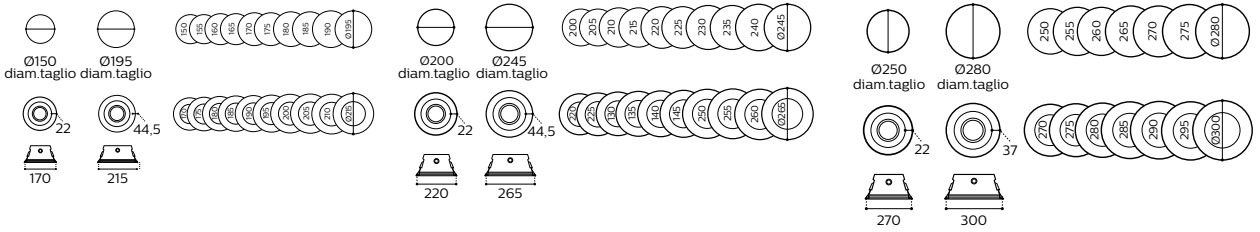
TT250-280

GreenSpace PerfectFit



Dati Tecnici

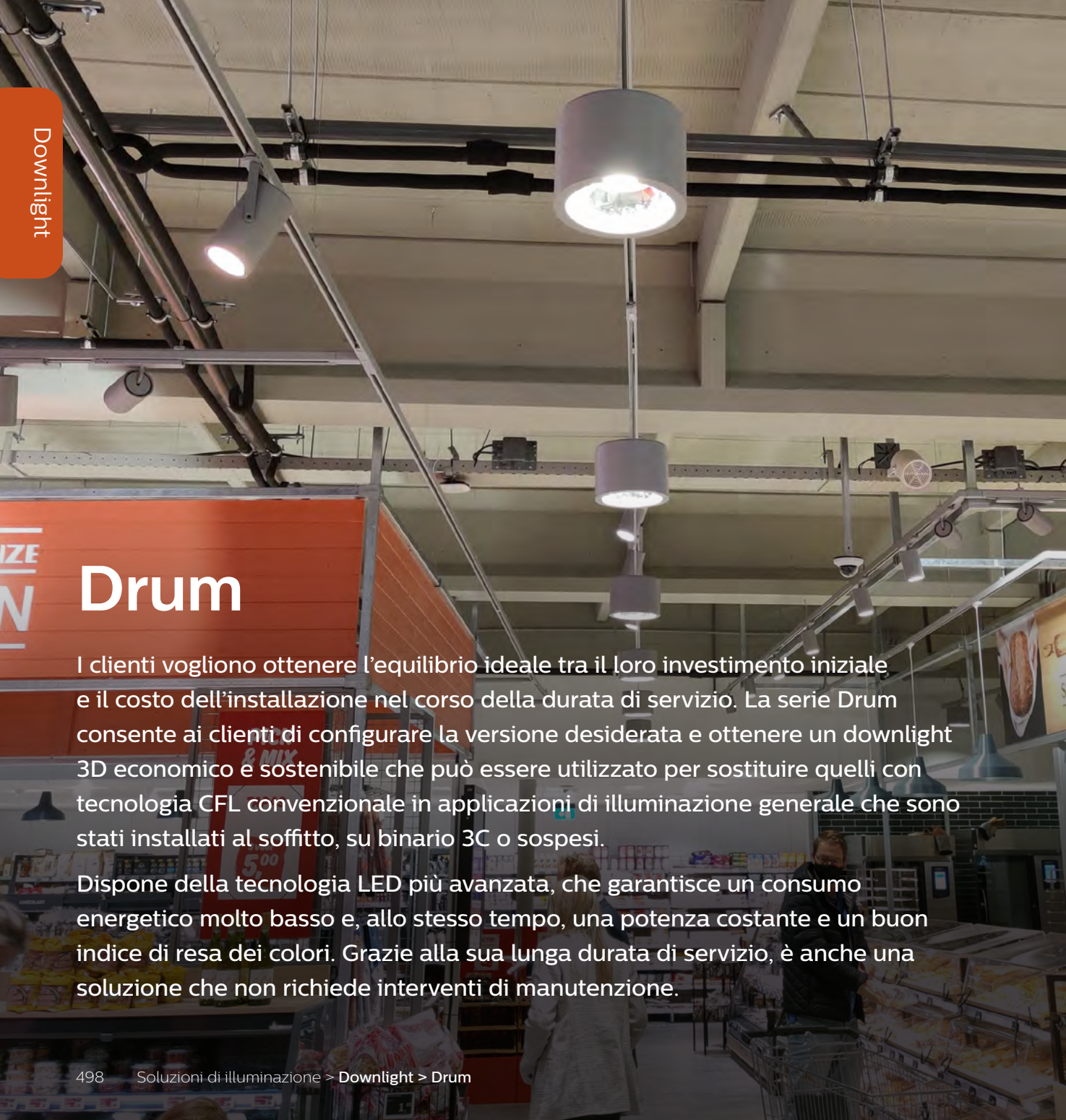
I downlight da incasso a LED GreenSpace 3D PerfectFit sono realizzati con materiali che privilegiano la realizzazione mediante stampa 3D, per avere una grande flessibilità. Ora è possibile creare qualsiasi tipo da incasso tra 150 mm e 280 mm in modo che si adattino ad ogni nuovo progetto o installazione preesistente in caso di sostituzione. Forniscono un equilibrio ideale tra costo iniziale e costo di installazione durante la durata di servizio. GreenSpace è un downlight economico e sostenibile che può essere utilizzato per sostituire quelli con tecnologia CFL convenzionale (PL-C 2x18 W e PL-C 2x26 W) in applicazioni di illuminazione generale. Dispone della più avanzata tecnologia LED, che consente un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon Indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione.





Famiglia	Philips GreenSpace Downlight PerfectFit TT - a incasso da 150 mm a 280 mm.
Versioni	**TT150-170:** a incasso da 150 mm a 170 mm **TT175-195:** a incasso da 175 mm a 195 mm **TT200-220:** a incasso da 200 mm a 220 mm **TT225-245:** a incasso da 225 mm a 245 mm **TT250-280:** a incasso da 250 mm a 280 mm
Sorgente luminosa	Modulo LED CoB.
Flusso luminoso	**TT150-170**: da 700 lm a 1100 lm **TT175-195**: da 700 lm a 2000 lm **TT200-220**: da 1100 lm a 3000 lm **TT225-245**: da 1100 lm a 4000 lm **TT250-280**: da 2000 lm a 4000 lm
Consumo energetico	**Mini** (150 mm-195 mm): da 6,3 W a 15,6 W **Compact** (200 mm-245 mm): da 8,2 W a 33,3 W **Large** (250 mm-280 mm) da 13,2 W a 31,2 W
Ottiche e diffusori	**Mini** (150 mm-195 mm): C Speculare; OC Compatibile per uffici; WR Riflettore stampato bianco **Compact** (200 mm-245 mm): C Speculare; OC Compatibile per uffici; WR Riflettore stampato bianco **Large** (250 mm-280 mm): solo WR Riflettore stampato bianco
Efficienza luminosa	**IP20:** da 115,9 lm/W a 148,3 lm/W **IP54:** da 104,8 lm/W a 141,3 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, PW930 e PW940
Indice di cromaticità	< 5 SDCM
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Tensione di linea	220 V-240 V. 50Hz/60Hz.
Driver (integrato)	- Driver esterno fisso Xitanium 20 W/36 W WH per le versioni Mini e Compact. - Driver esterno DALI-VLC Xitanium 20W/36W WH TD/Is CL per versioni Mini e Compact
UGR	**TT150-170**: UGR19 e UGR25 **TT175-195**: UGR19 e UGR25 **TT200- 220**: UGR19 E UGR25 **TT225-245**: UGR19 E UGR25 **TT250-280**: >UGR25
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSED-E) e per pulsante Touch & DIM (TD). WIA (sistema Interact).
Configurazioni di controllo disponibili	PSD-E: driver DALI, esterno, DIA-E: driver DALI esterno, sistema Interact Ready; DIA-VLC-E: driver DALI esterno, abilitazione VLC e competibile con Interact; WIA-E: driver Wireless esterno, compatibile con Interact; U4: sensor ready driver, esterno, con sensore SC200; U5: sensor ready driver, esterno, con sensore SC1500

Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Diversi colori e trame (vedi il configuratore)
IP	**TT150-170**: IP20 e IP54 con copertura trasparente o opale **TT175-195**: IP20 e IP54 con copertura trasparente o opale **TT200-245**: IP20 e IP54 con copertura trasparente o opale **TT250-280**: IP20
IK	02. IK06 per versioni IP54.
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 h L80 (a 25 °C)
Temperatura operativa	Da +10°C a 40°C. Per versioni IP54 da -15°C a 40°C. Per versioni con emergenza da 0°C a 40°C
Peso	Da 0,555 kg a 0,825 kg
Connettori e cablaggio	Le tipologie di cavi utilizzabili sono: **EW**: cavo da 0,5 m (Classe Eca) **EWD**: cavo da 0,5 m (classe Eca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe Eca). **E2KW**: cavo da 2 m (classe Eca) **E2KWD**: cavo da 2 m (classe Eca) + cavo da 2 m per DALI (classe Eca). **BW**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) **BWD**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe B2ca). **B2KW**: cavo da 2 m (classe B2ca) **B2KWD**: cavo da 2 m (classe B2ca) + cavo da 2 m per DALI (classe B2ca). NOTA: tutti i cavi hanno un connettore maschio con blocco di sicurezza Wieland tipo GST18/3. Per DALI, il connettore utilizzato è il BST14. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeni.
Installazione (tipo di montaggio)	Incorporato. Fissaggio tramite molle.
Accessori	Vetri di protezione trasparenti (PCC) e Opalini (PCO).
Altre opzioni su richiesta	Sono possibili altre opzioni con il configuratore: https://www.pro.mycreation.signify.com/it-eur/lighting-solutions/greenspace Configuratore CPQ disponibile **TCTTPFI** Contatta il tuo rappresentante di vendita locale.
Informazioni aggiuntive	I downlight GreenSpace PerfectFit hanno versioni con illuminazione di emergenza TrustSight di 3 h. Rispetta lo standard per l'illuminazione di emergenza centralizzata in CC (168 V CC...275 V CC) nelle versioni con driver PSE o PSED. Sono disponibili anche versioni per VLC (Yellow DOT).



Drum

I clienti vogliono ottenere l'equilibrio ideale tra il loro investimento iniziale e il costo dell'installazione nel corso della durata di servizio. La serie Drum consente ai clienti di configurare la versione desiderata e ottenere un downlight 3D economico e sostenibile che può essere utilizzato per sostituire quelli con tecnologia CFL convenzionale in applicazioni di illuminazione generale che sono stati installati al soffitto, su binario 3C o sospesi.

Dispone della tecnologia LED più avanzata, che garantisce un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon indice di resa dei colori. Grazie alla sua lunga durata di servizio, è anche una soluzione che non richiede interventi di manutenzione.

Drum

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampio portafoglio per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni.
- Fino al 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni.
- Soddisfa gli standard di illuminazione degli uffici, con resa dei colori ottimale.

Caratteristiche

- Tecnologia LED a lunga durata con alta efficienza energetica fino a 144 lm/W.
- Performance cromatiche stabili (SDCM<5) e alta resa dei colori (CRI >80; >90)
- Disponibile in diversi formati di installazione: a plafone, a sospensione e su binario 3C.
- Disponibile nelle versioni UGR22 e UGR19.
- Disponibile in 3000 lm per coprire applicazioni con soffitti alti.
- Disponibile con regolazione DALI, WIA (Wireless), VLC (sistema indoor Positioning).
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni
- Disponibile per i sistemi Interact Ready.

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



KT-T
Montaggio su binario 3C/5C6



KT-S
Montaggio a parete



KT-PT
Montaggio a sospensione con connettore 3C



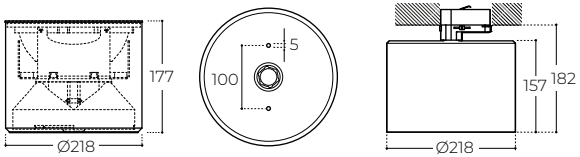
KT-PS
Montaggio a sospensione con rosone

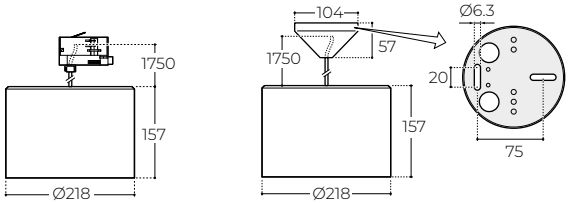


Drum

Dati Tecnici

I downlight della serie KT possono essere utilizzati per sostituire quelli convenzionali con tecnologia CFL (PL-C 2x18 W e PL-C 2x26 W) in applicazioni di illuminazione generale. Dispongono della più avanzata tecnologia LED, che consente un consumo energetico molto basso e, allo stesso tempo, una potenza costante e un buon indice di resa dei colori. L'alloggiamento leggero prodotto digitalmente consente un'estetica distintiva alle applicazioni di downlight tradizionali, rendendole perfette per qualsiasi spazio moderno. Con un' elevata efficienza fino a 144 lm/W, la possibilità di collegarsi al sistema e varie opzioni di temperatura colore, i downlight Drum offrono un' esperienza di illuminazione davvero eccezionale.





Famiglia	Serie KT. Downlight per versioni su binario 3C/5C6, a sospensione e a plafone
Versioni	**KT-T-** Montaggio su binario 3C/5C6 **KT-S -** Montaggio su superficie **KT-PT -** Montaggio a sospensione con connettore 3C **KT-PS -** Montaggio a sospensione con rosone
Materiale	Corpo: materiale verniciato 3D (218 mm ø) Diffusore: Policarbonato.
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Flusso luminoso	Da 983 lm a 3124 lm
Consumo energetico	Da 8,4 W a 26,1 W
Ottiche e diffusori	Riflettore in plastica con rivestimento in alluminio (C). Copertura: policarbonato trasparente (PCC) e policarbonato opale PCO). UGR per le versioni PCO è 25.
Efficienza luminosa	Da 85,2 lm/W a 144 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, PW930 e PW940
Indice di cromaticità	SDCM <5
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Tensione di linea	220 V-240 V
Alimentatore/ driver (integrato)	- Driver esterno fisso Xitanium 20 W/36 W WH e Mini. - Driver esterno DALI-VLC Xitanium 20 W/36 W WH TD/Is CL e Mini - WIA (Interact Ready)
UGR	Standard UGR<22; con OC UGR<19 e con PCO UGR<25" consultare le istruzioni di montaggio per le tutte le opzioni
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD e DIA-VLC) con un valore minimo dell'1%. Versioni senza regolazione (PSU) WIA per l'illuminazione intelligente
Configurazioni di controllo disponibili	Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9010), grigio (RAL 9006) e nero (RAL 9005) ed altri 6 colori da configuratore standard; consultare il configuratore per tutte le possibili combinazioni
IP	20 per OCPCC con sensore e senza cover frontale in vetro; 54 per PCO senza sensore
IK	02 per OCPCC con sensore e senza cover frontale in vetro; 06 per PCO senza sensore
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da 10°C a +40°C
Peso	1,3 kg
Connettori e cablaggi	Connettore 3C/5C6 per binario a 3 vie, montaggio su superficie e a sospensione con rosone montato a soffitto.
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con staffa per montaggio su binario a 3 vie, a plafone e a sospensione.
Altre opzioni su richiesta	Per altre opzioni, utilizzare il configuratore web: Signify https://www.pro.mycreation.signify.com/it-eur/lighting-solutions/drum Configuratore CPQ disponibile: **TCKT00i**
Informazioni aggiuntive	I downlight GreenSpace possono avere versioni VLC (Yellow DOT) e CLO.


Pluk
1.50



Essential

NOVITÀ

La serie Essential è la seconda generazione della serie BR. Questi grandi downlight sono la soluzione ideale per rinnovare l'illuminazione negli uffici residenziali, nei negozi, negli ambulatori sanitari e nel settore alberghiero. Le trame speciali e i colori di tendenza fanno risaltare l'illuminazione in tutti gli spazi.

Progettato per una diffusione circolare, in policarbonato biocircolare. I modelli Essential possono essere montati a incasso, a plafone e a sospensione.
La linea Essential si integra con tutti i sistemi che utilizzano controlli wireless e cablati, compresi quelli con integrazione dei sensori e illuminazione di emergenza.
L'ampia superficie di emissione con ottica MXO garantisce un grande comfort visivo.

Essential NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione disponibili per coprire molteplici esigenze e gusti di clienti e tipologie di progetti.
- Tre tipologie di installazione: ad incasso, a sospensione e ad appoggio.
- Disponibile la connessione tramite driver DIA e WIA
- Scegli la circolarità e la sostenibilità con la nostra gamma stampata in 3D di policarbonato e materiale biocircolare > 65%.

Caratteristiche

- Vita utile prolungata fino a 100000 ore
- Alta efficienza fino a 152 lm/W
- Performance cromatiche stabili (SDCM<3) e alta resa dei colori (CRI>90)
- Possibilità di UGR19

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



A incasso



Sospeso

A plafone



A incasso (RF) per controsoffitti (VPC)



A parete



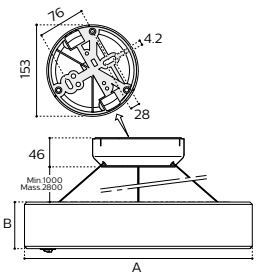
Essential NOVITÀ

Dati Tecnici

LEDs | IP20 | IK04 | GLOW WIRE 650°C | CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz

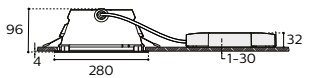
Con un'ampia gamma di colori e texture, si integra perfettamente in qualsiasi arredamento, con opzioni di design varie, fornendo al contempo un'illuminazione funzionale che soddisfa i requisiti di illuminazione dell'ufficio. Essential può essere collegato ad altri sistemi per creare una soluzione di illuminazione intelligente per l'ufficio, con sensori integrati. E' disponibile in tre dimensioni e può essere montato in tre modi diversi. Offre l'opzione VPC (Visible Profile Ceiling) per una facile installazione e una perfetta integrazione nel soffitto senza cornice. È stampato in 3D con materiali riciclati, il che lo rende una scelta consapevole per chi vuole contribuire a un'economia circolare. Essential ha un'elevata efficacia, fino a 152 lm/W

Dimensioni in mm

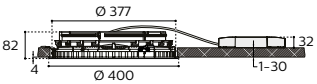


Sospeso

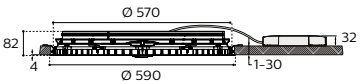
	A	B	KG
M	390	85	2
L	580		3



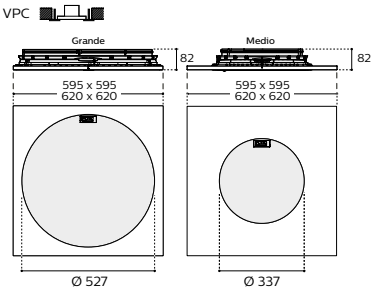
A incasso piccolo



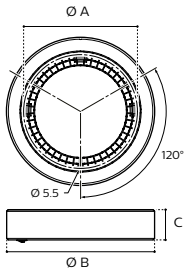
A incasso medio



A incasso grande



A incasso VPC



A plafone - A parete

	A	B	C	KG	KG emergenza
M	290	390	85	2	2,5
L	480	580		3	3,5

Famiglia	Essential
Versioni	**TC BR-S** (piccolo) **TC BR-M** (medio) **TC BR-L** (grande)
Materiale	Policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo LED
Flusso luminoso	Fino a 4000 lm per BR-S; fino a 4800 lm per BR-M; fino a 8000 lm per BR-L
Consumo energetico	Fino a 31,1 W per BR-S; fino a 33,6 W per BR-M; fino a 53,2 W per BR-L
Ottiche e diffusori	PCO, OC (UGR19) e MXO (UGR22)
Efficienza luminosa	Fino a 123 lm/W in UGR19; fino a 125 lm/W in UGR22; fino a 152 lm/W in UGR25
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di cromaticità	< 3 SDCM
Indice di resa dei colori	>90
Tensione di linea	220 V-240 V
Alimentatore/ driver (integrato)	PSU, DIA, WIA, IA4 con sensore SC200 e IA5 con sensore SC1500 VLC per ETO
UGR	19, 22 e 25 a seconda dell' ottica scelta
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Si. DALI (Dali) e WIA (Interact Ready)
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Diversi colori e texture. Tutte le possibili combinazioni sono disponibili nel configuratore online
IP	20
IK	04
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Durata di vita	100000 ore a L80 @25°C Ta
Temperatura di esercizio	Da +10°C a +35°C
Peso	Da 1 Kg a 4 Kg, a seconda della taglia e della modalità di installazione
Installazione (tipo di montaggio)	A incasso, a sospensione o a plafone. A incasso per controsoffittti e a parete
Emergenza	TrustSight Pro ELP3, durata 3 ore e autotest; TrustSight DALI ELD3, durata 3 ore e test gestito dal sistema; TrustSight InterAct ELW3, durata 3 ore e autotest
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vai alla pagina web: https://www.pro.mycreation.signify.com/it-eur/lighting-solutions/essential Famiglia configurabile con la chiave **TCBR02I** per le taglie media e large e **TCBRS01** per la taglia piccola, solo ad incasso





Philips LuxSpace Downlight

I clienti desiderano ottimizzare tutte le loro risorse e ciò implica non solo i costi operativi (energia, ecc), ma anche le risorse umane. Il risparmio energetico è quindi una priorità, ma non deve compromettere il benessere dei dipendenti, che necessitano di un ambiente piacevole per essere più produttivi, o dei clienti, che vogliono godersi al meglio la propria esperienza di acquisto. LuxSpace è la risposta a questa esigenza, offrendo un'ampia gamma di opzioni per creare l'ambiente desiderato, qualunque sia l'applicazione.



LuxSpace incasso
507



LuxSpace a plafone
511



LuxSpace quadrato
509

Philips LuxSpace da incasso



Versioni



Versione compatta
DN610B
UGR22



Versione compatta
DN610B
UGR19



Versione Mini
DN560B
UGR22



Versione Mini
DN561B
UGR19

Vantaggi

- Massima efficacia in tutta la gamma: fino a 185 lm/W.
- Crea un'illuminazione morbida e naturale che garantisce il comfort visivo.
- Integrazione perfetta nel soffitto grazie a un anello sottile e stretto; la versione senza anello è ideale per l'installazione in soffitti in cartongesso.
- Fornisce un'illuminazione uniforme grazie all'ampia distribuzione della luce.
- Supporta soluzioni di illuminazione circadiana con versioni TWH (bianco regolabile) e controlli della luce integrati.
- Elevata resa cromatica fino a CRI 90 (R9>50).
- Eroe di circolarità per moduli led sostituibili, riparabilità del driver, scheda LED, riflettore ed anello frontale, riutilizzabilità e riciclabilità, collegabilità con driver wireless.

Caratteristiche

- Versioni Mini (DN560B/DN561B), Compatta (DN610B)
- Possibilità di scelta tra cinque ottiche: luminosità alta, sfaccettato, opaco, bianco e nero.
- UGR 19 è lo standard per le versioni Compatte e opzionale per le altre versioni
- I colori standard dell'anello frontale sono il bianco (RAL9003), il grigio (RAL9006) e il nero (RAL9004). Qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta.
- Soddisfa gli standard di illuminazione di emergenza centralizzata con DC (tipologia driver PSED).
- Varie opzioni aggiuntive: vetro trasparente PG e vetro opalino PGO (faccia frontale IP54), illuminazione di emergenza (batteria singola da 3 ore), cablaggio passante, opzioni di cavi e connettori Eca e B2ca.
- Durata vita utile estesa di 50.000 ore a L90.

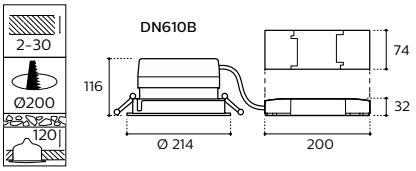
Applicazioni

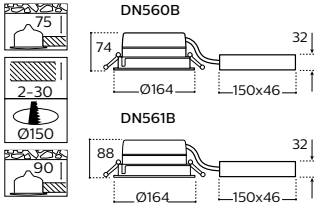
- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Ospedali e case di cura
- Alberghi
- Aeroporti
- Musei
- Ospitalità
- Ingressi
- Edifici comunali

LuxSpace da incasso

Dati Tecnici

I downlight da incasso LED LuxSpace offrono la perfetta combinazione di efficienza, comfort e design senza compromettere le Performance illuminotecniche (uniformità e buon indice di resa cromatica). Offre un'ampia gamma di opzioni per creare l'ambiente desiderato, qualunque sia l'applicazione.





Famiglia	Philips LuxSpace Downlight: da incasso per altezze alte e ridotte.
Versioni	**Mini**: DN560B (UGR22) e DN561B (UGR19) **Compatta**: DN610B (UGR22) e DN610B (UGR19)
Sorgente luminosa	Modulo LED UE (ultra efficiente), sostituibile.
Materiale	Corpo e anello: platica Riflettore: in plastica con rivestimento in alluminio (alta luminosità).
Flusso luminoso	**DN610B:** da 2000 lm a 6000 lm **DN560B e DN561B:** da 840 lm a 2000 lm
Consumo energetico	**Versione compatta**: da 10,8 W a 46 W **Versione mini**: da 8 W a 11,2 W
Ottiche e diffusori	- Riflettore ad alta luminosità (C) - Riflettore opaco (M) non per 40S, 60S - Riflettore sfaccettato (FLR) - Riflettore bianco (WR) - Riflettore nero (BKR) non per 40S, 60S
Efficienza luminosa	**Versione compatta:** da 78 lm/W a 187 lm/W **Versione mini:** da 131 lm/W a 150 lm/W
Temperatura di colore	**Versione compatta:** 3000K, 4000K e TWH (da 2700K a 6500K) solo per 40S, non per M, BKR **Versione mini:** 3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Indice di cromaticità	< 2 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	- Per PSU Philips Xitanium da 20 W e 36 W, tipi /m e WH. Per DALI TD/Is Xitanium da 20 W e 36 W, tipi WH e /m (con possibilità di Touch & Dim) e anche VLC - Philips Xitanium PoE - DALI driver BAG con due uscite per TWH - Driver WIA (Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con dimmerazione DALI :PSD-E (dimmerabile esterno), PSED-E (dimmerabile esterno, compatibilità DC e cablaggio passante), DIA-E (dimmerabile esterno, compatibilità Interact, cablaggio passante anche per CLO emissione luminosa costante e TWH bianco regolabile), DIA-VLC-E (dimmerabile esterno, compatibilità Interact, cablaggio passante, abilitazione indoor positioning), DEIA-VLC-E (dimmerabile esterno, compatibilità Interact, cablaggio passante, abilitazione indoor positioning, per illuminazione emergenza centralizzata); WIA (wireless esterno, compatibilità Interact); Versioni senza dimmerazione PSU-E (on-off , esterno), PSE-E (on-off, esterno, compatibile DC.
Configurazioni di controllo disponibili	DALI (minimo 1%), POE, sistemi LiFi e Interact Ready
Classe elettrica	II

Colore/Finitura	**Versione compatta:** metallizzato ad alta luminosità, bianco (RAL9003), grigio (RAL9006), nero (RAL9004). Qualsiasi altro colore RAL possibile su richiesta. **Versione mini:** metallizzato ad alta luminosità, bianco (RAL9003), grigio (RAL9006), nero (RAL9005).
IP	20. Versioni con vetro protettivo: IP54 anteriore nelle versioni PG o PGO.
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L90 (a +25°C)
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 35°C
Peso	Da 0,72Kg a 1,17Kg
Connettori e cablaggi	Le tipologie di cavi utilizzabili sono: - **EW**: cavo da 0,5 m (classe Eca) - **EWD**: cavo da 0,5 m (classe Eca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe Eca). - **E2KW**: cavo da 2 m (classe Eca) - **E2KWD**: cavo da 2 m (classe Eca) + cavo da 2 m per DALI (classe Eca). - **BW**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) - **BWD**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe B2ca). - **B2KW**: cavo da 2 m (classe B2ca) - **B2KWD**: cavo da 2 m (Classe B2ca) + cavo da 2 m per DALI (Classe B2ca). NOTA: Tutti i cavi hanno il connettore Maschio con blocco di sicurezza Wieland tipo GST18/3. Per DALI il connettore utilizzato è il BST14. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeni.
Installazione (tipo di montaggio)	Incorporato. Fissaggio tramite molle.
Accessori	Vetri di protezione trasparenti (PG) e opale (PGO).
Altre opzioni su richiesta	- Vetro PG trasparente e PGO opalino (frontale IP54). - **ELP3**: Illuminazione di emergenzaPro 3 h. (Include test autodiagnostici); **ELD3**: Illuminazione di emergenzaDALI 3 h. (Include test autodiagnostici). - Sistema CLO (flusso di uscita costante) solo per DIA-E, DIA-VLC-E, non per TWH - Versioni senza anello RML - Disponibili anelli adattatore per retrofit: **RAD225**: anello adattatore per fori di 225mm; **RAD240**: anello adattatore per fori di 240mm. - Altre opzioni con il configuratore **DN560Bi** (Mini) e **DN610Bi** (Compact)
Ulteriori informazioni	I downlight LuxSpace hanno versioni con emergenza autonoma TrustSight PRO (ELP) e DALI (ELD) di 3 ore. Le versioni TrustSight DALI sono conformi alle normative italiane. Conforme agli standard di illuminazione di emergenza centralizzata con corrente continua. Per le versioni PoE è prevista la possibilità di emergenza EL3 di 3 ore.

LuxSpace quadrato



Vantaggi

- Efficacia migliore della categoria fino a 121 lm/W
- Crea un'illuminazione morbida e naturale che garantisce il comfort visivo
- Integrazione perfetta nel soffitto grazie a un Cornice sottile e stretto; la versione senza Cornice è ideale per l'installazione in soffitti in cartongesso

Caratteristiche

- Gamma di quattro sistemi ottici: luminosità alta, sfaccettato, opaco e bianco
- Colori del Cornice: metallizzato ad alta luminosità, bianco (RAL9010), grigio, nero (RAL9005) di serie (qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta)
- Disponibile versione senza cornice (non per versioni LED40S)
- Soddisfa gli standard di illuminazione di emergenza centralizzata con CC
- Molteplici opzioni aggiuntive: illuminazione di emergenza (batteria singola da 3 ore), collegamento elettrico continuo.
- Disponibile con i sistemi Interact Ready.

Applicazioni

- Uffici
- Negozi
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Versioni



LuxSpace quadrato
DN572B
con ottica ad alta luminosità



LuxSpace quadrato
DN572B
con ottica sfaccettata



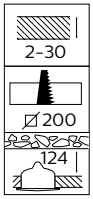
Dettagli del prodotto

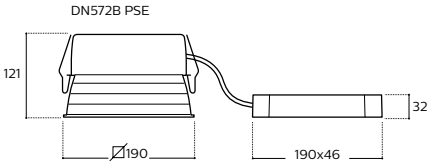
LuxSpace quadrato

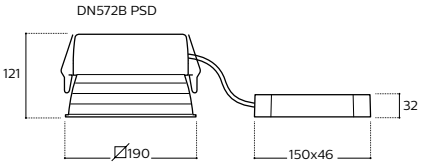


Dati Tecnici

I downlight quadrati da incasso LED LuxSpace offrono la perfetta combinazione di efficienza, comfort e design senza compromettere le Performance illuminotecniche (uniformità e buon indice di resa cromatica). Offre un'ampia gamma di opzioni per creare l'ambiente desiderato, qualunque sia l'applicazione.







Famiglia	Philips LuxSpace Downlight quadrato - da incasso.
Versioni	Quadrato **DN572B**
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile. Aggiornamento 2020.
Materiale	Corpo e Cornice: alluminio Riflettore: plastica, alluminio rivestito (per ottica sfaccettata e alta luminosità)
Flusso luminoso	1200 lm, 2000 lm, 2400 lm
Consumo energetico	Da 10,6W a 21W
Ottiche e diffusori	Riflettore ad alta luminosità (C) Riflettore opaco (M) Riflettore sfaccettato (F) Riflettore bianco (WR)
Efficienza luminosa	131 lm/W e 154 lm/W
Temperatura di colore	830, 840, 927, 930, 940
Indice di resa dei colori	>80 e >90 (R9 >50)
Indice di cromaticità	< 2 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	- Per alimentatori Philips Xitanium da 20 W e 36 W, tipi /m e WH. Per DALI TD/Is Xitanium da 20W e 36W tipi WH e /m (con possibilità di Touch & Dim) e anche VLC - Philips Xitanium PoE. - Philips Xitanium WZ. - Driver WIA (Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD-E) (DIA-VLC-E, DEIA-VLC-E, IA1-E, POE-E), versioni senza regolazione (PSE-E), (PSU-E)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, POE e Interact Ready
UGR	>19
Classe elettrica	II

Colore/ Finiture	Cornice frontale: bianco (RAL 9010), grigio (simile a RAL 9006), nero (RAL 9005) o metallizzato ad alta luminosità. Altri colori RAL disponibili su richiesta
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L90
Temperatura di esercizio	da +10°C a 40°C
Peso	1,17 kg
Connettori e cablaggi	Le tipologie di cavi utilizzabili sono: - **EW**: cavo da 0,5 m (classe Eca) - **EWD**: cavo da 0,5 m (classe Eca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe Eca). - **E2KW**: cavo da 2 m (classe Eca) - **E2KWD**: cavo da 2 m (classe Eca) + cavo da 2 m per DALI (classe Eca). - **BW**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) - **BWD**: cavo da 0,5 m (Classe B2ca) + cavo da 0,5 m per DALI (Classe B2ca). - **B2KW**: cavo da 2 m (Classe B2ca) - **B2KWD**: cavo da 2 m (Classe B2ca) + cavo da 2 m per DALI (Classe B2ca). NOTA: Tutti i cavi hanno il connettore Maschio con blocco di sicurezza Wieland tipo GST18/ 3. Per DALI il connettore utilizzato è il BST14. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeni.
Installazione (tipo di montaggio)	A incasso. Fissaggio tramite molle.
Accessori	Sì. Accessorio per il montaggio delle versioni senza cornice frontale.
Altre opzioni su richiesta	- Emergenza autonoma di 3 h. - Versioni senza cornice frontale. - Altre opzioni con il configuratore **DN572Bi**.
Ulteriori informazioni	I downlight quadrati soddisfano i requisiti per l'illuminazione in emegenza previsti dalla norma EN60598-2-22 (DC) solo per PSE-E e DEIA-VLC-E.

LuxSpace a plafone



Vantaggi

- Massima efficacia in tutta la gamma: fino a 131 lm/W
- Crea un'illuminazione morbida e naturale che garantisce il comfort visivo

Caratteristiche

- Gamma di quattro sistemi ottici: luminosità alta, sfaccettato, opaco e bianco
- Altezze: alta (fino a UGR 19), bassa (fino a UGR 22)
- Temperatura di colore: 2700 K, 3000 K o 4000 K
- Colori: metallizzato ad alta luminosità, bianco (RAL9010), grigio, nero (RAL9005) di serie (e qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta)
- Soddisfa gli standard di illuminazione di emergenza centralizzata con CC
- Versione per binario 3C (a richiesta)
- Varie opzioni aggiuntive: vetro trasparente PG, vetro opale PGO, vetro decorativo a sospensione

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Versioni



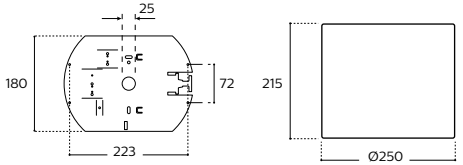
LuxSpace
DN57xC D250
Diametro 250mm



LuxSpace a plafone

Dati Tecnici

I downlight a plafone LED LuxSpace offrono la perfetta combinazione di efficienza, comfort e design senza compromettere le Performance illuminotecniche (uniformità e buon indice di resa cromatica). Offre un'ampia gamma di opzioni per creare l'ambiente desiderato, qualunque sia l'applicazione.



Versione D250

Famiglia	Philips LuxSpace Downlihgt - a plafone
Versioni	**Versione DN570C** (UGR22) **Versione DN571C** (UGR19) Diametro 250 mm
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile. Aggiornamento 2020.
Materiale	Corpo e anello: alluminio. Riflettore: plastica, rivestimento in alluminio (riflettore di alta luminosità o riflettore sfaccettato)
Flusso luminoso	**DN570C:** - Riflettore C o F: da 1100 lm a 4200 lm. - Riflettore M: da 920 lm a 3500 lm. - Riflettore WR: da 1050 lm a 4100 lm. **DN571C:** - Riflettore C o F: da 1050 lm a 4100 lm. - Riflettore M: da 820 lm a 3200 lm. - Riflettore WR: da 1000 lm a 3900 lm.
Consumo energetico	Da 12,6 W a 24 W
Ottiche e diffusori	Riflettore ad alta luminosità (C) Riflettore opaco (M) Riflettore sfaccettato (F) Riflettore bianco (WR)
Efficienza luminosa	Da 122 lm/W a 156 lm/W
Temperatura di colore	2700 K, 3000 K e 4000 K
Indice di cromaticità	< 2 SDCM
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	- Per PSU Philips Xitanium da 20 W e 36 W, tipi /m e WH. Per DALI TD/Is Xitanium da 20 W e 36 W, tipi WH e /m (con possibilità di Touch & Dim) e anche VLC - Philips Xitanium PoE. - DALI driver BAG con due uscite per TWH. - Driver WIA (Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione del flusso DALI (PSD), versioni senza regolazione del flusso (PSE). Le versioni PSD hanno la possibilità di regolazione del flusso TD (Touch e DALI).
Configurazioni di controllo disponibili	DALI
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Metallizzato ad alta luminosità, bianco (RAL9003), grigio, nero (RAL9005). Qualsiasi altro colore RAL possibile su richiesta.
IP	20. Anche con vetri di protezione PG o PGO.
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	1% in 5.000 ore
Durata di vita	50.000 h L90
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 25°C
Peso	1,99 kg
Connettori e cablaggi	Connettore push in o con fermo
Installazione (tipo di montaggio)	A plafone: montaggio con viti, individuale
Accessori	Vetri protettivi Trasparenti (PG) e Opalini (PGO).
Altre opzioni su richiesta	- Vetro PG trasparente e PGO opalino. - Sistema CLO (flusso di uscita costante). - Versione per binario 3C (a richiesta) e Sospesa. - Altre opzioni con Configuratore DN570Bi
Informazioni aggiuntive	Conforme per l'illuminazione di emergenza centralizzata con corrente continua (su richiesta)




Sanitas


Nóg vlotter winkelen!
4.00

Prodotto IltiLuce*

Lux C NOVITÀ

Downlight adatto all'utilizzo sia in applicazioni interne che esterne, grazie all'elevato livello di protezione contro polvere e acqua (IP65). Versatile e disponibile in diverse varianti, per adattarsi a qualsiasi necessità e requisito.

*Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Lux C incasso
515



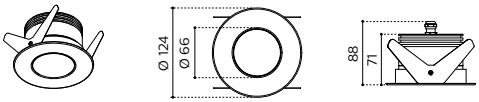
Lux C a plafone
516



Lux C incasso NOVITÀ

Dati Tecnici

Downlight a LED adatti per interni o esterni.



Famiglia	Lux C
Versioni	Incasso
Materiale	Alluminio anodizzato
Flusso luminoso	1100 lm (350 mA WW) / 1500 lm (500 mA WW)
Consumo energetico	14 W (1.100 lm) (WW) / 19 W (1.500 lm) (WW)
Ottiche e diffusori	11°/53°
Efficienza luminosa	92 lm/W (350 mA) (WW)
Temperatura di colore	2700K, 3000K (WW) e 4000K (NW)
Indice di cromaticità	< 2 SDCM
Indice di resa dei colori	90
Tensione di linea	350mA (Driver non integrato. Separato)
Driver (integrato)	IP65, Remoto (versione da incasso). Richiedi Driver separatamente.

Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Configurazioni di controllo disponibili	DALI - 1...10V (consultare)
Classe elettrica	III
Colore/Finiture	Nero e alluminio
IP	65
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50.000 ore L80
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +50°C
Peso	0,81 kg
Connettori e cablaggio	Include un cavo da 1 m di lunghezza.
Installazione (tipo di montaggio)	A incasso
UGR	<19

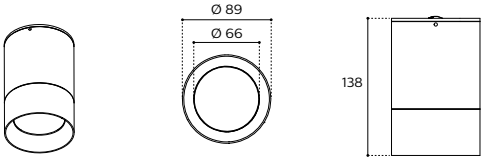
Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Lux C a plafone NOVITÀ

Dati Tecnici

Downlight a LED adatti per uso interno o esterno.

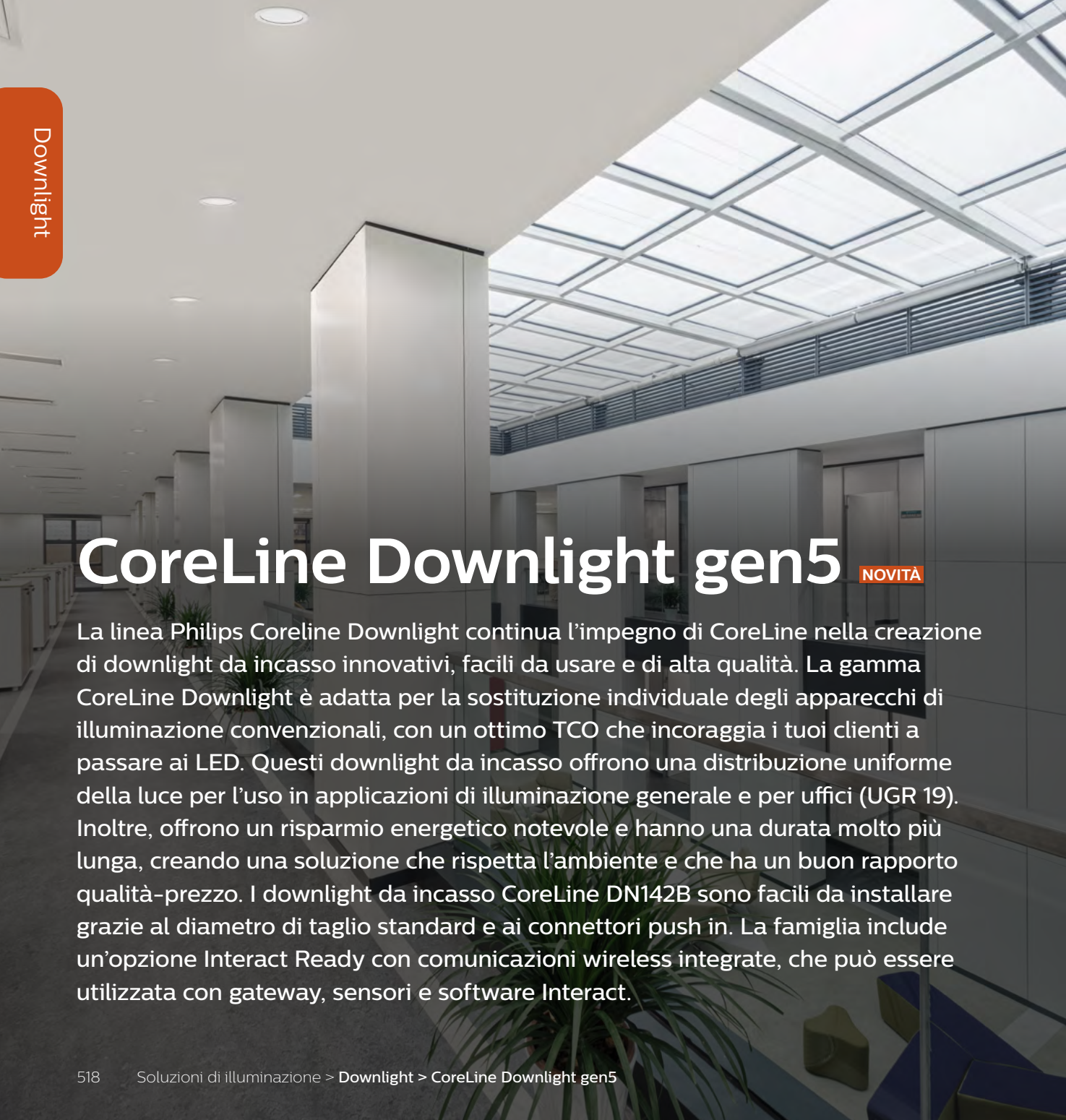


Famiglia	Lux C
Versioni	Superficie
Materiale	Alluminio anodizzato
Flusso luminoso	1100 lm (350mA WW)
Consumo energetico	13,5 W (WW)
Ottiche e diffusori	14°/53°
Efficienza luminosa	92 lm/W (350 mA) (WW)
Temperatura di colore	2700K, 3000K (WW) e 4000K (NW)
Indice di resa dei colori	90
Tensione di linea	350 mA (driver integrato)
Driver (integrato)	IP65, Integrato (versione superficiale)
Possibilità di regolazione del flusso	No (possibilità di regolazione in versione speciale con driver remoto; consultare)

Configurazioni di controllo disponibili	N/A (DALI per versioni speciali; consultare)
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Nero e alluminio
IP	65
Certificazione CE	SÌ
Durata di vita	50.000 h L80
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +35°C
Peso	1 kg
Connettori e cablaggi	N/A
Installazione (tipo di montaggio)	Montato a soffitto
UGR	<19
Opzioni	1500 lm/19W driver remoto (500mA) versione speciale (consultare)

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto





CoreLine Downlight gen5 NOVITÀ

La linea Philips Coreline Downlight continua l'impegno di CoreLine nella creazione di downlight da incasso innovativi, facili da usare e di alta qualità. La gamma CoreLine Downlight è adatta per la sostituzione individuale degli apparecchi di illuminazione convenzionali, con un ottimo TCO che incoraggia i tuoi clienti a passare ai LED. Questi downlight da incasso offrono una distribuzione uniforme della luce per l'uso in applicazioni di illuminazione generale e per uffici (UGR 19). Inoltre, offrono un risparmio energetico notevole e hanno una durata molto più lunga, creando una soluzione che rispetta l'ambiente e che ha un buon rapporto qualità-prezzo. I downlight da incasso CoreLine DN142B sono facili da installare grazie al diametro di taglio standard e ai connettori push in. La famiglia include un'opzione Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, che può essere utilizzata con gateway, sensori e software Interact.

CoreLine Downlight gen5 NOVITÀ



Vantaggi

- Risparmio energetico e durata di servizio più lunga per ridurre i costi operativi complessivi
- La sostituzione individuale semplifica il passaggio al LED
- Basso abbagliamento, adatto per applicazioni da ufficio.

Caratteristiche

- Disponibile in due dimensioni di ritaglio (150 mm e 200 mm)
- Downlight con riflettore bianco UGR 25
- Downlight con riflettore in alluminio UGR 19
- Efficienza energetica: fino a 122 lm/W
- Intervallo Temperatura di colore: 3000K e 4000K
- Vari tipi di driver; DALI e wireless con Interact Ready
- Disponibili versioni opzionali per l'illuminazione di emergenza
- Disponibili versioni IP54 opzionali

Applicazioni

- Uffici
- Aree interne generali
- Reception e hall
- Sala riunioni
- Corridoi

Versioni



Versione Compact DN142B
Riflettore bianco



Versione Mini DN142B
Riflettore bianco



Versione Compact DN142B
Riflettore in alluminio



Versione Mini DN142B
Riflettore in alluminio

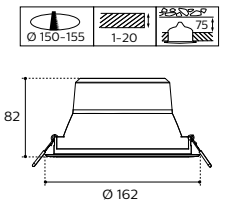


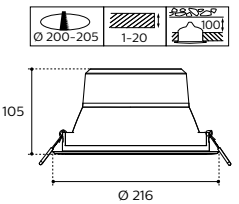
CoreLine Downlight gen5 NOVITÀ

Dati Tecnici

CE | IK02 | 50Hz 60Hz | 220V 240V | LEDs | 25°C | mass 40°C -20°C min | GLOW WIRE 850°C

La famiglia CoreLine Downlight è stata progettata per sostituire i tradizionali downlight fluorescenti compatti. Il suo interessante rapporto qualità-prezzo consente di passare facilmente ai LED. Questi apparecchi creano un effetto di luce naturale per l'utilizzo in applicazioni di illuminazione generale. Offrono inoltre un risparmio energetico notevole e hanno una durata di vita molto più lunga, il che li rende una soluzione che rispetta l'ambiente. Sono facili da installare grazie alle dimensioni standard di taglio e ai connettori push in.





Famiglia	Philips CoreLine Downlight DN142B - Apparecchio di illuminazione a incasso.
Versioni	**Versione Mini:** DN142B da 1200 lm (riflettore bianco e riflettore in alluminio). **Versione Compact:** DN142B da 3200lm (riflettore bianco e riflettore in alluminio).
Sorgente luminosa	Modulo LED. Non sostituibile.
Materiale	Alluminio pressofuso e policarbonato
Flusso luminoso	LED10S: da 1150 a 1200 lm LED20S: da 2250 a 2350 lm
Consumo energetico	LED10S: da 9.8 W a 14.9 W LED20S: da 19.2 W a 24.9 W
Ottiche e diffusori	Diffusore acrilico satinato (ACL) Fascio largo: 120D (WB)
Efficienza luminosa	LED10S: da 77 a 122 lm/W LED20S: da 91 a 120 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Cromaticità	<5 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V/50,60 Hz
Alimentatore/ driver (integrato)	**Versione Mini:** - Flusso fisso: driver integrato nel PCB (PSU). - DALI: driver esterno Xitanium. **Versione Compact:** - Flusso fisso: driver integrato nel PCB (PSU). - DALI: driver esterno Xitanium. - Interact Ready: WIA.
Fattore di potenza	>0,9
UGR	Riflettore bianco (WR): 25 Riflettore in alluminio (C): 19

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI (PSD-E). Con Touch & DIM (regolazione tramite pulsante). Wireless con Interact Ready per l'illuminazione connessa.
Configurazioni di controllo disponibili	Solo nelle versioni Interact Ready.
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	**DN142B:** riflettore bianco con anello frontale bianco e riflettore in alluminio con anello frontale bianco. Bianco con RAL 9010
IP	20. IP54 per le versioni con vetro frontale di protezione.
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +40 °C Da -0 °C a 35 °C per le versioni di emergenza.
Peso	Da 0.25 a 0.44 kg
Connettori e cablaggi	Connettore Push in
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio tramite viti a molla, spina CC, possibilità di cablaggio passante
Accessori	NO
Altre opzioni - su richiesta	NO. Questa famiglia non ha un configuratore.
Informazioni aggiuntive	Sono disponibili versioni con emergenza autonoma 3 ore realizzate con il sistema Philips TrustSight Basic.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Downlight gen5				
Diametro 216/ Foro 200				
Versioni Interact Ready				
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	2350	3000	20,4	10911700
DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54	2350	4000	20,4	10913100
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54	2250	3000	20,4	10912400
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54	2250	4000	20,4	10914800
DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54	2350	3000	24,9	10915500
DN142B 20S/840 WIA-E WR ELB3 IP54	2350	4000	24,9	10917900
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	2250	3000	24,9	10916200
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	2250	4000	24,9	10918600
C= riflettore speculare - **WR**= riflettore bianco - **ELB3**= Emergenza a bordo 3 ore				
Diametro 162/ Foro 150				
Versioni PSD				
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19	1150	3000	10,4	10889900
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19	1150	4000	10,4	10893600
DN142B 10S/830 PSD-E WR	1200	3000	10,4	10887500
DN142B 10S/840 PSD-E WR	1200	4000	10,4	10891200
DN142B 10S/830 PSD-E WR IP54	1200	3000	10,4	10888200
DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54	1200	4000	10,4	10892900
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 IP54	1150	3000	10,4	10890500
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54	1150	4000	10,4	10894300
DN142B 10S/830 PSD-E WR ELB3	1200	3000	14,9	10903200
DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3	1200	4000	14,9	10905600
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3	1150	3000	14,9	10904900
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 ELB3	1150	4000	14,9	10906300
Diametro 216/ Foro 200				
Versioni PSD				
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19	2250	3000	20,0	10897400
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19	2250	4000	20,0	10901800
DN142B 20S/830 PSD-E WR	2350	3000	20,0	10895000
DN142B 20S/840 PSD-E WR	2350	4000	20,0	10899800
DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54	2350	3000	20,0	10896700
DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54	2350	4000	20,0	10900100
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54	2250	3000	20,0	10898100
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54	2250	4000	20,0	10902500
DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3	2350	3000	24,5	10907000
DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3	2350	4000	24,5	10909400
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3	2250	3000	24,5	10908700
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 ELB3	2250	4000	24,5	10910000
Diametro 162/ Foro 150				
Versioni PSU				
DN142B 10S/830 PSU-E WR	1100	3000	9,8	50305299
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54	1100	3000	9,8	50304599
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	1100	3000	9,8	50303899
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54	1100	3000	9,8	50302199
DN142B 10S/840 PSU-E WR	1100	4000	9,8	50301499
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54	1100	4000	9,8	50300799
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19	1100	4000	9,8	50299499
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54	1100	4000	9,8	50298799
Diametro 215/ Foro 200				
Versioni PSU				
DN142B 20S/830 PSU-E WR	2350	3000	19,2	50297099
DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54	2350	3000	19,2	50296399
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	2300	3000	19,2	50295699
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54	2300	3000	19,2	50294999
DN142B 20S/840 PSU-E WR	2350	4000	19,2	50293299
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54	2350	4000	19,2	50292599
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	2300	4000	19,2	50291899
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54	2300	4000	19,2	50290199

UGR19= riflettore alluminio - **WR**= riflettore bianco - **PSD-E**= versione Dali con driver esterno - **PSU**= versione Statica - **ELB3**= emergenza a bordo 3 ore



CoreLine SlimDownlight gen3

CoreLine SlimDownlight Gen3 è una gamma di apparecchi da incasso estremamente sottili, progettati per sostituire gli apparecchi Downlight esistenti basati sulla tecnologia delle lampade CFL-ni/CFL-I. L'attraente costo totale di proprietà facilita il passaggio dei clienti al LED. Coreline SlimDownlight gen3 fornisce un effetto "superficie di luce" naturale da utilizzare in applicazioni di illuminazione generale. La gamma offre inoltre un risparmio energetico immediato e una durata di vita molto più lunga, infatti rappresenta una soluzione rispettosa dell'ambiente e con un ottimo rapporto qualità-prezzo. L'installazione è semplice, poiché l'apparecchio ha la stessa dimensione di taglio e la sua profondità è estremamente ridotta.

CoreLine SlimDownlight gen3

Vantaggi

- Sostituzione diretta dell'illuminazione convenzionale (CFL-ni e CFL-i)
- Risparmio energetico fino all'80%
- Consumo ridotto tra 6,5 W e 22.5 W
- Costi operativi ridotti grazie ai bassi consumi e alla lunga durata
- Facile installazione e manutenzione

Caratteristiche

- Downlight con tecnologia LED estremamente sottile
- Disponibile in 3 versioni: LED6S: da 650 lm, LED10S: da 1100 lm e LED20S: da 2100 lm
- Due temperature di colore: 3000k e 4000K
- Buon indice di resa dei colori (SCDM < 3)
- IP44 nella versione ad incasso (frontale) e IP44 globale nella versione a plafone.
- Ottica opale opaca
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)
- Disponibile con regolazione DALI

Applicazioni

- Illuminazione generale nelle corsie
- Negozi
- Aree di accoglienza
- Aree di passaggio interne

Versioni



Versione da incasso
DN145B

Versione a plafone
DN145C

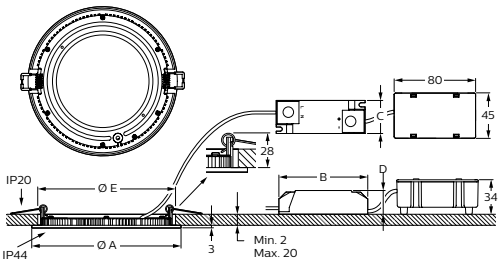


CoreLine SlimDownlight gen3

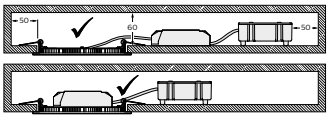
Dati Tecnici

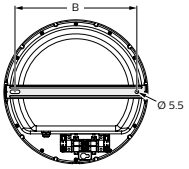
La famiglia CoreLine SlimDownlight gen3 include una gamma di apparecchi di illuminazione da incasso estremamente sottili, progettati per sostituire i downlight esistenti basati sulla tecnologia con lampade CFL-ni/CFL-I. Il suo ottimo costo totale di proprietà rende semplice il passaggio ai LED. CoreLine SlimDownlight gen 3 fornisce un effetto "superficie di luce" naturale da utilizzare in applicazioni di illuminazione generale. Offre inoltre un risparmio energetico istantaneo e una durata di vita molto più lunga, il che li rende una soluzione che rispetta l'ambiente e che ha un ottimo rapporto qualità-prezzo. L'installazione è semplice, dato che l'apparecchio ha la stessa dimensione di taglio e la sua profondità è estremamente ridotta.

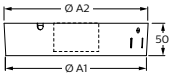
DN145B



	1100lm	2100lm
A	166	217
B	86	135
C	32	36
D	23	25
E	152-157	203-208







DN145C

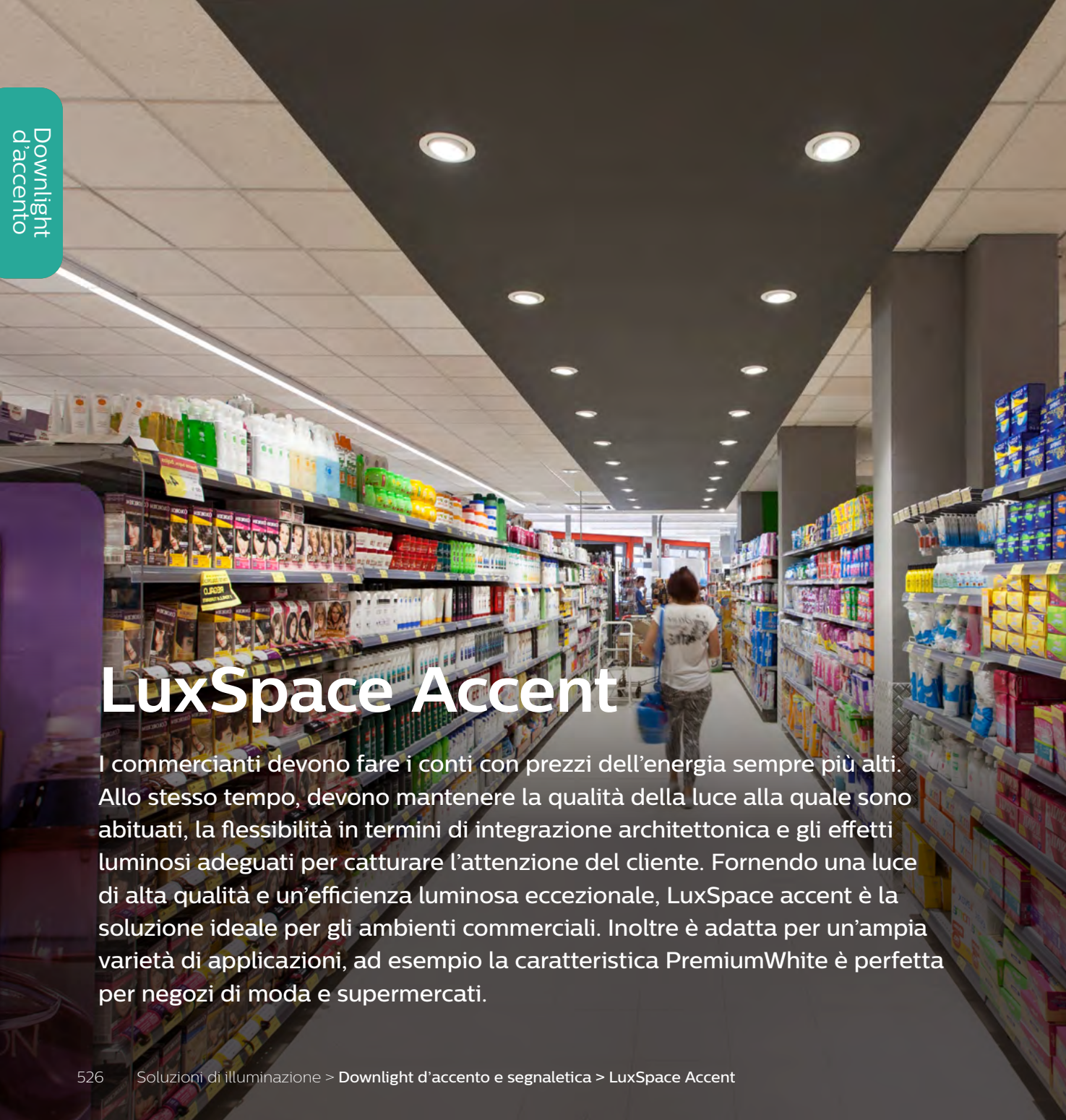
	1100lm	2100lm
A1	166	217
A2	171	222
B	140	188

Famiglia	Philips CoreLine SlimDownlight DN145B/DN145C - apparecchio di illuminazione da incasso e con montaggio a plafone.
Versioni	**Versione da incasso**: DN145B **Versione a plafone**: DN145C
Materiale	Corpo: in alluminio pressofuso Riflettore: policarbonato
Flusso luminoso	**Versioni da incasso:** - LED6S - 650 lm - LED10S - 1100 lm - LED20S - 2100 lm **Versioni a plafone:** - LED10S - 1100 lm - LED20S - 2100 lm
Consumo energetico	- LED6S: 6,5 W - LED10S: 13 W - LED20S: 22,5 W
Ottiche e diffusori	Diffusore frontale opale. Apertura 84D
Efficienza luminosa	- LED6S: 100 lm/W - LED10S: 85 lm/W - LED20S: 93 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Indice di cromaticità	SDCM <3
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver di flusso fisso: - LED10S - Xitanium 36 W. - LED20S - Xitanium 20 W. Driver DALI esterno: - LED10S - Xitanium 20 W WH TD CL. - LED20S - Xitanium 36 W WH TD CL. Driver esterno IA: - LED10S - Xitanium 20 W WZ. - LED20S - Xitanium 36 W WZ.

Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI e versioni e Interact Ready all'interno del sistema Interact Pro. Touch & DIM per la versione DALI.
Configurazioni di controllo disponibili	DALI e versioni Interact Ready.
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL9016)
IP	IP20. IP44 sezione frontale per le versioni ad incasso. IP44 nelle versioni da montare a plafone.
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L70 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da -0 °C a +35 °C
Peso	- **DN145B**: da 0,11 Kg a 0,65 Kg - **DN145C**: da 0,75 Kg a 1,10 Kg
Connettori e cablaggio	Connettore push in con fermo
Installazione (tipo di montaggio)	Versione da incasso DN145B: fissaggio tramite molle. Versione montata su superficie: viti e piastra base metallica per il fissaggio a soffitto o a parete. Non è possibile il cablaggio tra gli apparecchi.
Accessori	No.
Altre opzioni - su richiesta	No. Non esistono versioni con emergenza autonoma o centralizzata. Disponibili 3 codici All-in Multi CCT.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline SlimDownlight Gen3				
INCASSO DIAMETRO 162/FORO 150 (IP65-IK08)				
Versioni Interact Ready				
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1100	3000	13,0	97638599
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1000	4000	13,0	97640899
INCASSO DIAMETRO 215/FORO 200 (IP65-IK08)				
Versioni Interact Ready				
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2100	3000	22,5	97642299
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2100	4000	22,5	97644699
WH= bianco				
INCASSO DIAMETRO 162/ FORO 150 (IP20/44-IK02)				
Versioni PSU				
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	3000	11,0	33947499
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	4000	11,0	33948199
INCASSO DIAMETRO 215/ FORO 200 (IP20/44-IK02)				
Versioni PSU				
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	3000	21,0	33949899
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	4000	21,0	33950499
All-in Multi Color Temperature				
DN145B LED6S/830_840 PSU WH	600	3000 / 4000	6,5	50040299
DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1000	3000 / 4000	11,0	50041999
DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2000	3000 / 4000	21,0	50042699
PLAFONE DIAMETRO 169 (IP 44)				
Versioni PSU				
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	3000	11,0	33951199
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	4000	11,0	33952899
PLAFONE DIAMETRO 169 (IP 44)				
Versioni PSU				
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	3000	21,0	33953599
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	4000	21,0	33954299
Disponibili versioni Dali				

PSU= versione Statica - **WH**= Bianco



LuxSpace Accent

I commercianti devono fare i conti con prezzi dell'energia sempre più alti. Allo stesso tempo, devono mantenere la qualità della luce alla quale sono abituati, la flessibilità in termini di integrazione architettonica e gli effetti luminosi adeguati per catturare l'attenzione del cliente. Fornendo una luce di alta qualità e un'efficienza luminosa eccezionale, LuxSpace accent è la soluzione ideale per gli ambienti commerciali. Inoltre è adatta per un'ampia varietà di applicazioni, ad esempio la caratteristica PremiumWhite è perfetta per negozi di moda e supermercati.









LuxSpace Accent
528



LuxSpace Accent Elbow
530

LuxSpace Accent



Vantaggi

- La luce di alta qualità permette di catturare l'attenzione dei clienti
- Il design degli apparecchi si integra in modo discreto nel negozio
- Le buone Performance energetiche, paragonabili a quelle della linea CDM Elite, si aggiungono a una vita utile molto più lunga e a un recupero del costo totale di proprietà in tre anni

Caratteristiche

- Efficacia fino a 159 lm/W, grazie a riflettori ad alte Performance (LOR=90%)
- Pacchetti luminosi da 1200 a 5200 lm
- Scelta delle temperature colore: 2700K, 3000K, 4000K e ricette PW930, FMT, CH, ROSE e PC930
- Indice di resa cromatica 80 e 90
- Disponibili con fascio stretto, medio, largo, molto largo e ovale
- Raffreddamento passivo in tutte le versioni della gamma
- Versioni regolabili
- Opzioni con collegamento elettrico continuo e illuminazione di emergenza
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Alimenti
- Negozi di moda

Versioni



Versione compatta
RS771B orientabile



Versione Performance
RS781B orientabile







Dettagli del prodotto



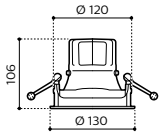
LuxSpace Accent Adjustable

Dati Tecnici

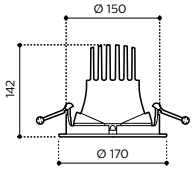
IP20 | IK02 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C

Gli apparecchi di illuminazione d'accento a LED LuxSpace Accent sono dotati di ottiche a basso abbagliamento, adatti a tutti i tipi di applicazioni interne. Offrono un risparmio energetico fino all'80% rispetto alle lampade alogene e un'efficienza simile alle lampade MASTERColour CDM. Accensione immediata e possibilità di regolazione.





Versione Compact



Versione Performance

Famiglia	Philips LuxSpace Accent - sistemi d'accento a incasso.
Versioni	**Versioni Compact:** RS771B (orientabile) **Versioni Performance:** RS781B (regolabile).
Materiale	Anello: metallo. Dissipatore di calore: alluminio pressofuso. Cupola frontale: acrilico o vetro. Ottica: plastica
Flusso luminoso	**Versione Compact**: LED17S: da 1746 a 1965 lm LED19S: da 1848 a 1973 lm (solo per FMT e Rose) LED20S: da 2071 a 2318 lm LED27S: da 2568 a 3088 lm LED39S: da 3761 a 4194 lm LED49S: da 4787 a 5319 lm (non disponibile nella versione in plastica) **Versione Performance**: LED19S: da 1848 a 1973 lm (solo per FMT e Rose) LED27S: da 2568 a 3020 lm LED39S: da 3507 a 4194 lm LED49S: da 4631 a 5262 lm LED60S: da 5972 a 6518 lm (Non disponibile per la versione in plastica)
Sorgente luminosa	Modulo CoB. Versione SR2018. Non sostituibile.
Consumo energetico	**Versione Compact**: LED17S: 13 W LED19S: da 19.6 a 22 W (solo per Rose, FMT) LED20S: da 18.7 a 21 W LED27S: da 18.9 a 35.5 W LED39S: da 28.3 a 34.5 W LED49S: 40 W **Versione Performance**: LED19S: da 19 a 22 W (solo per Rose, FMT) LED27S: da 19.4 a 35.5 W LED39S: da 28.3 a 37.5 W LED49S: 40 W LED60S: da 38 a 50 W(non disponibile per la versione in plastica
Ottiche e diffusori	**Versione Compact:** NB (solo per 2000 lm)-MB-WB-VWB (RPO plastica); HNB-HMB-HWB-HVWB (RPO metallo). Opzione con vetro frontale. **Versione Performance:** NB-MB-WB-VWB (RPO plastica); HNB-HMB-HWB-HVWB (RPO metallo). Opzione con vetro frontale.
Efficienza luminosa	**Versione Compact**: LED17S: da 123 a 142 lm/W LED19S: da 83 a 100 lm/W (solo per Rose, FMT) LED20S: da 99 a 119 lm/W LED27S: da 72 a 143 lm/W LED39S: da 109 a 148 lm/W LED49S: da 116 a 136 lm/W **Versione Performance**: LED19S: da 83 a 100 lm/W (solo per Rose, FMT) LED27S: da 86 a 143 lm/W LED39S: da 100 a 148 lm/W LED49S: da 116 a 134 lm/W LED60S: da 119 a 159 lm/W (non disponibile per la versione in plastica)

Temperatura di colore	- Colori standard: 2700K, 3000K, 4000K. - Colori speciali: FMT (Fresh Food Meat - Per la carne), ROSE (Rose - Per la carne), CH (Champagne - Per pane, pasticceria ecc.), PW930 (Premium White 930 - Per la moda), PC930 (Premium Color 930 - Per la moda), FROST.
Indice di resa dei colori	< 3 SDCM
Indice di cromaticità	>80 e >90
Tensione di linea	220-240 V / 50-60 Hz
Driver (integrato)	- PSD-E: Xitanium 20 W, 36 W e 50 W formato LH - DIA-VLC-E e DIA-E (Dali Interact Ready) - PSU-E: driver LED 36 W (PSU-E) - WIA-E (Interact Ready) - DIA-E (Dali, Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	SI. DALI (versioni con DIA-VLC, compatibile con emergenza centralizzata e Touch & DALI) WIA per l'illuminazione intelligente
Configurazioni di controllo disponibili	DALI. L'opzione VLC per le applicazioni con Interract Retal Indoor Navigation. L'opzione VLC è preattivata. Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Nero (BK, RAL 9004). Bianco (WH, RAL 9003). Argento (SI, RAL 9006 grigio metallizzato).
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L90
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 35°C
Peso	**Versioni Compact:** da 0,74 kg a 0,8 kg **Versioni Performance:** 1,4 kg
Connettori e cablaggio	Connettore push in o con fermo (PI). Connettore compatibile Wieland/Adels con cavo di 0,5 m e 2 m.
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio tramite molle.
Altre opzioni su richiesta	SI - Configuratori **RS770Bi** (Compact) e **RS780Bi** (Performance)
Ulteriori informazioni	Questa gamma di apparecchi non prevede di serie la versione di emergenza autonoma.

LuxSpace Accent Elbow



Vantaggi

- Aspetto molto Compact
- Performance ottiche solide

Caratteristiche

- Combinazione di flusso elevato con dissipatori di calore passivi
- Riflettori PerfectBeam migliorati
- Tonalità di luce e set-up LED dedicati
- Angolo di inclinazione di 80°
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Alimenti
- Negozi di moda

Versioni



Versione compatta
RS772B



Versione Performance
RS782B







Dettagli del prodotto

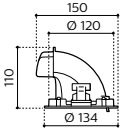


LuxSpace Accent Elbow

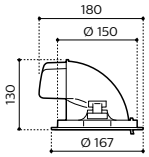
Dati Tecnici

Apparecchi a incasso a gomito con tecnologia LED. LuxSpace Accent Elbow è dotato di ottiche a basso abbagliamento per l'illuminazione d'accento in tutti i tipi di applicazioni interne. Offrono un risparmio energetico fino all' 80% rispetto alle lampade alogene e un'efficienza simile alle lampade MasterColour CDM. Accensione immediata e possibilità di regolazione. Hanno un aspetto molto Compact, soprattutto la versione Compact, con dimensioni ridotte rispetto alla versione Performance. Tutte hanno una dissipazione del calore passiva anche a flussi elevati. Offrono riflettori PerfectBean migliorati, sfumature di luce dedicate e set-up di LED discreti. L'angolo di inclinazione è di 80°. Questo tipo di apparecchio è ideale per applicazioni alimentari e negozi di moda.





Versione Compact



Versione Performance

Famiglia	Philips LuxSpace Accent Elbow - sistema a incasso.
Versioni	**RS772B** (Compact) **RS782B** (Performance)
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione SR2018. Non sostituibile.
Materiale	Anello in metallo, dissipatore in alluminio pressofuso, cupola in acrilico o vetro e ottica in plastica.
Flusso luminoso	**Versione Compact**: LED17S: da 1746 a 1965lm LED19S: da 1848 a 1973 lm (solo per FMT e Rose) LED20S: da 2071 a 2318 lm LED27S: da 2568 a 3088lm LED39S: da 3761 a 4194 lm LED49S: da 4787 a 5319 lm (non disponibile nella versione in Plastica) **Versione Performance**: LED19S: da 1848 a 1973 lm (solo per FMT e Rose) LED27S: da 2568 a 3020 lm LED39S: da 3507 a 4194 lm LED49S: da 4631 a 5262 lm LED60S: da 5972 a 6518 lm (Non disponibile per la versione in plastica)
Consumo energetico	**Versione Compact**: LED17S: 13W LED19S: da 19.6 a 22 W (solo per Rose, FMT) LED20S: da 18.7 a 21 W LED27S: da 18.9 a 35.5 W LED39S: da 28.3 a 34.5 W LED49S: 40W **Versione Performance**: LED19S: da 19 a 22 W (solo per Rose, FMT) LED27S: da 19.4 a 35.5 W LED39S: da 28.3 a 37.5 W LED49S: 40 W LED60S: da 38 a 50 W (non disponibile per la versione in plastica)
Ottiche e diffusori	**Versione Compact:** NB - MB - WB - VWB (RPO plastica) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO metallo). OVL-H - HOVL-H - HRCT. Opzione con vetro frontale. **Versione Performance:** NB - MB - WB - VWB (RPO plastica) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO metallo). OVL-H - HOVL-H. Opzione con vetro frontale.
Efficienza luminosa	**Versione Compact**: LED17S: da 123 a 142 lm/W LED19S: da 83 a 100 lm/W (solo per Rose, FMT) LED20S: da 99 a 119 lm/W LED27S: da 72 a 143 lm/W LED39S: da 109 a 148 lm/W LED49S: da 116 a 136 lm/W **Versione Performance**: LED19S: da 83 a 100 lm/W (solo per Rose, FMT) LED27S: da 86 a 143 lm/W LED39S: da 100 a 148 lm/W LED49S: da 116 a 134 lm/W LED60S: da 119 a 159 lm/W (non disponibile per la versione in plastica)

Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, FMT (FreshMeat), CH (Champagne), PW930 (Premium Color 930), PW930 (Premium White 930), ROSE (FreshMeat rialzato).
Inclinazione massima	80°
Indice di resa dei colori	>80, >90
Indice di cromaticità	< 3 SDCM
Tensione di linea	220-240 V / 50-60 Hz
Driver (integrato)	- PSD-E: Xitanium 20 W, 36 W e 50 W formato LH - DIA-VLC-E e DIA-E (Dali Interact Ready) - PSU-E: driver LED 36 W (PSU-E) - WIA-E (Interact Ready) - DIA-E (Dali, Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	SI. DALI (versioni con DIA-VLC, compatibile con emergenza centralizzata e Touch & DALI). WIA per l'illuminazione intelligente.
Configurazioni di controllo disponibili	DALI. L'opzione VLC per le applicazioni con Interract Retal Indoor Navigation. L'opzione VLC è preattivata. Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Nero (BK, RAL 9004). Bianco (WH, RAL 9003). Argento (SI, RAL 9006 grigio metallizzato).
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SI
Certificazione ENEC	SI
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 h L90
Temperatura operativa	Da +10°C a 35°C
Peso	**Compact**: 1,1 kg **Performance**: 1,3 kg
Connettori e cablaggi	Connettore push-in o con ritentore (PI). Connettore compatibile Wieland/Adels con cavo di 0,5 m e 2 m.
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con clip a molla.
Altre opzioni su richiesta	SI - Configuratori **RS770Bi (Compact) & RS780Bi (Performance)**
Ulteriori informazioni	Questa gamma di apparecchi non prevede di serie la versione di emergenza autonoma.

GreenSpace Accent gen2

Con GreenSpace Accent gen2, le aziende e gli operatori edili possono godere della qualità della luce superiore e dell'efficienza energetica leader di mercato dell'ottica PerfectAccent in un downlight d'accento conveniente e sostenibile. La manutenzione e gli aggiornamenti del driver, dei LED e dell'ottica sono semplici e richiedono solo strumenti standard. Per questo motivo, GreenSpace Accent gen2 Fixed può supportare un'installazione di illuminazione circolare.



GreenSpace Accent Fixed gen2
533



GreenSpace Accent Elbow gen2
535



GreenSpace Accent Cardanic gen2
537

GreenSpace Accent Fixed gen2



Vantaggi

- Maggiore luminosità e miglior comfort visivo per il cliente grazie all'ottica PerfectAccent
- Prolunga la durata di servizio del prodotto grazie alla facilità di manutenzione e aggiornamento
- Il design pulito e neutro del prodotto ne facilita l'integrazione a soffitto

Caratteristiche

- Può essere riparato e aggiornato con strumenti standard
- Dotato dell'ottica del riflettore PerfectAccent all'avanguardia
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficienza

Applicazioni

- Negozi, soprattutto negozi di moda e alimentari

Versioni



GreenSpace Accent Fixed gen2 bianco



GreenSpace Accent Fixed gen2 nero



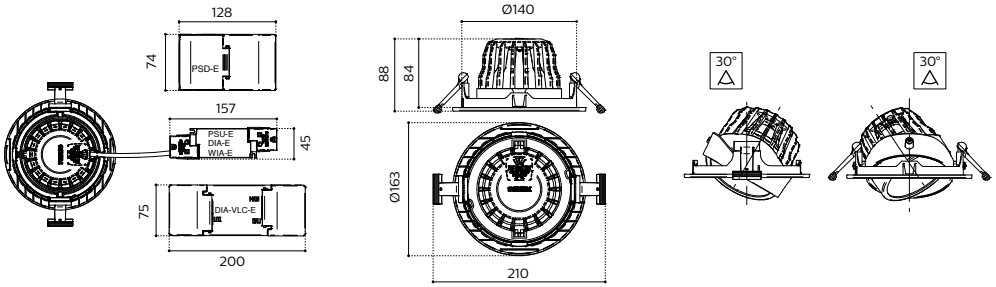
Dettagli del prodotto



GreenSpace Accent Fixed gen2

Dati Tecnici

Con GreenSpace Accent Fixed gen2, le aziende e gli operatori edili possono godere della qualità della luce superiore e dell'efficienza energetica leader di mercato dell'ottica PerfectAccent in un downlight d'accento conveniente e sostenibile. La manutenzione e gli aggiornamenti del driver, dei LED e dell'ottica sono semplici e richiedono solo strumenti standard. Per questo motivo, GreenSpace Accent Fixed gen2 può supportare un'installazione di illuminazione circolare.



Famiglia	Philips GreenSpace Accent Fixed gen2 RS350B, apparecchio per illuminazione a incasso.
Versioni	**RS350B**
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso.
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione sostituibile.
Flusso luminoso	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT) e 2000 lm (ROSE). - LED27S: da 2600 lm a 2700 lm. - LED39S: da 3900 lm a 4000 lm
Consumo energetico	- LED17S: 13,6 W. - LED19S: 19 W e 25 W (FMT). - LED27S: da 22,5 W a 35 W. - LED39S: da 28,5 W a 35 W.
Ottiche e diffusori	Ottica in policarbonato metallizzato con cupola ottica in PMMA, trasparente. Fascio stretto NB (10°), medio MB (24°) e largo WB (36°). Anche versioni VWB e LIN.
Efficienza luminosa	Da 77 lm/W a 140 lm/W
Temperatura di colore	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700K. - 3000K per 830, PW930 (PremiumWhite 930). - FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color)
Indice di resa dei colori	- >80 per /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE - >90 per /PW930 e /PC930.
Cromaticità	< 2 SDCM
Tensione di linea	230 o 240 V / 50-60 Hz
Driver (integrato)	- PSU-E: Philips Xitanium fisso da 20 W, 36 W e 50 W LH e Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI 20W, 36W e 50W tipi WH TD.
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI e WIA (per Interact Pro wireless)
Configurazioni dei controlli disponibili	Possibilità di lavorare con Interact Retail Indoor Navigation
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (WH, RAL9003), nero (BK, RAL 9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Peso	1,1 kg
Connettori e cablaggi	- Connettore push in. - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland GST18 a 3 poli (EW); EWD che include anche il cavo BST14 - Opzione con cavo da 2 m con connettore Wieland GST18 a 3 poli (EW); EWD che include anche il cavo BST14.
Installazione (tipo di montaggio)	Anello adattatore dello stesso diametro disponibile 90 mm rispetto a 110 mm: 910505102986 ANELLO ADATTATORE RS35XB GSA G2 WH481 910505102987 ANELLO ADATTATORE RS35XB GSA G2 BK482
Altre opzioni su richiesta	SI. Configuratore **RS350Bi** ed ETO.
Ulteriori informazioni	I sistemi GreenSpace Accent Fixed non hanno la possibilità di luce di emergenza autonoma.

GreenSpace Accent Elbow gen2



Vantaggi

- Maggiore luminosità e miglior comfort visivo per il cliente grazie all'ottica PerfectAccent
- Prolunga la durata di servizio del prodotto grazie alla facilità di manutenzione e aggiornamento
- Il design pulito e neutro del prodotto ne facilita l'integrazione a soffitto
- Flessibilità in negozio grazie all'ampia libertà di inclinazione

Caratteristiche

- Può essere riparato e aggiornato con strumenti standard
- Dotato dell'ottica del riflettore PerfectAccent all'avanguardia
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficienza
- Disponibile con set-up di illuminazione a LED e tonalità di LED per alimenti freschi
- Opzioni di connettività cablata (DALI) e wireless
- Vetro frontale opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Supermercati e ipermercati
- Grandi negozi
- Centri commerciali

Versioni



GreenSpace Accent Elbow gen2 bianco



GreenSpace Accent Elbow gen2 nero

Dettagli del prodotto

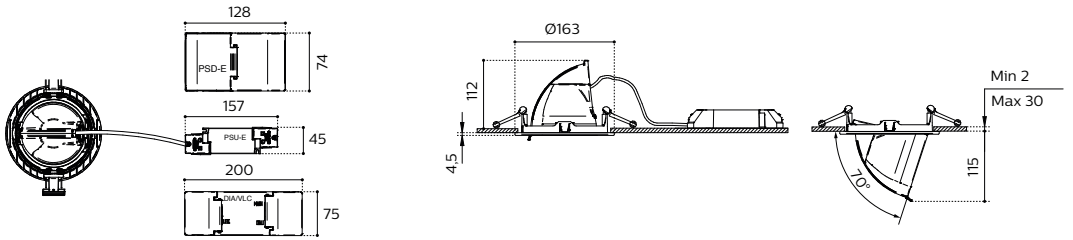




GreenSpace Accent Elbow gen2

Dati Tecnici

Con GreenSpace Accent Elbow gen2, le aziende e gli operatori edili possono godere della qualità della luce superiore e dell'efficienza energetica leader di mercato dell'ottica PerfectAccent in un downlight d'accento conveniente e sostenibile. La manutenzione e gli aggiornamenti del driver, dei LED e dell'ottica sono semplici e richiedono solo strumenti standard. Per questo motivo, GreenSpace Accent Elbow gen2 può supportare un'installazione di illuminazione circolare.



Famiglia	Philips GreenSpace Accent Elbow gen2 RS352B - apparecchio per illuminazione a incasso.
Versioni	**RS352B**
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione sostituibile.
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso
Flusso luminoso	- LED17S: 1700 lm - LED19S: 1900 lm (FMT) e 2000 lm (ROSE) - LED27S: da 2600 lm a 2700 lm - LED39S: da 3900 lm a 4000 lm
Consumo energetico	- LED17S: 13,6 W - LED19S: 19 W e 25 W (FMT) - LED27S: da 22,5 W a 35 W - LED39S: da 28,5 W a 35 W
Ottiche e diffusori	Ottica in policarbonato metallizzato con cupola ottica in PMMA, trasparente. Fascio medio MB (24°), largo WB (36°) e molto largo VWB (60°). Anche nelle versioni OVL-H e OVL-V per ETO
Efficienza luminosa	Da 77 lm/W a 140 lm/W
Temperatura di colore	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700 K. - 3000K per 830, PW930 (PremiumWhite 930). - FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color)
Indice di resa dei colori	- >80 per /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE - >90 per /PW930 e /PC930
Cromaticità	<2 SDCM
Dissipazione	Passivo
Tensione di linea	230 o 240 V / 50 - 60 Hz
Driver (integrato)	- PSU-E: Philips Xitanium fissi da 20 W, 36 W e 50 W LH e Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI 20W, 36W e 50W tipi WH TD.
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI e WIA (per Interact Pro wireless)
Configurazioni dei controlli disponibili	Possibilità di lavorare con Interact Retail Indoor Navigation
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Bianco (WH, RAL9003), nero (BK, RAL 9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +40°C.
Peso	0,8 kg
Connettori e cablaggio	- Connettore push in. - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland/Adels a 3 poli (CW). - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland/Adels a 3 poli, da inserire e bloccare (CW-L).
Installazione (tipo di montaggio)	Anello adattatore per lo stesso diametro disponibile 90mm vs 110mm: 910505102986 RS35XB GSA G2 ADAPTER RING WH481 910505102987 RS35XB GSA G2 ADAPTER RING BK482
Altre opzioni su richiesta	SI. Configuratore **RS352Bi** ed ETO.
Ulteriori informazioni	I sistemi GreenSpace Accent Elbow non hanno la possibilità di luce di emergenza autonoma.

GreenSpace Accent Cardanic gen2



Vantaggi

- Maggiore luminosità e miglior comfort visivo per il cliente grazie all'ottica PerfectAccent
- Prolunga la durata di servizio del prodotto grazie alla facilità di manutenzione e aggiornamento
- Il design pulito e neutro del prodotto ne facilita l'integrazione a soffitto
- Facile orientamento della luce

Caratteristiche

- Può essere riparato e aggiornato con strumenti standard
- Dotato di ottica del riflettente PerfectAccent all'avanguardia
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficienza
- Disponibile con set-up di illuminazione a LED e tonalità di LED per alimenti freschi
- Opzioni di connettività cablata (DALI) e wireless
- Vetro frontale opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Supermercati e ipermercati
- Grandi negozi
- Centri commerciali

Versioni



GreenSpace Accent Cardanic gen2 bianco



GreenSpace Accent Cardanic gen2 nero



Dettagli del prodotto

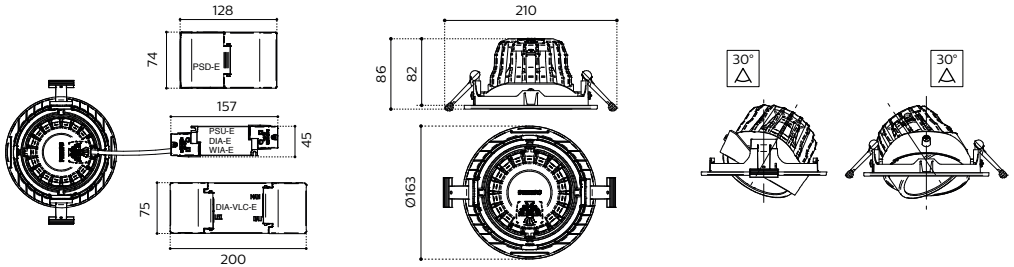


GreenSpace Accent Cardanic gen2

Dati Tecnici

IP20 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 1,1 kg | GLOW WIRE 650°C

Con GreenSpace Accent Cardanic gen2 , le aziende e gli operatori edili possono godere della qualità della luce superiore e dell'efficienza energetica leader di mercato dell'ottica PerfectAccent in un downlight d'accento conveniente e sostenibile. La manutenzione e gli aggiornamenti del driver, dei LED e dell'ottica sono semplici e richiedono solo strumenti standard. Per questo motivo, GreenSpace Accent Cardanic gen2 può supportare un'installazione di illuminazione circolare.



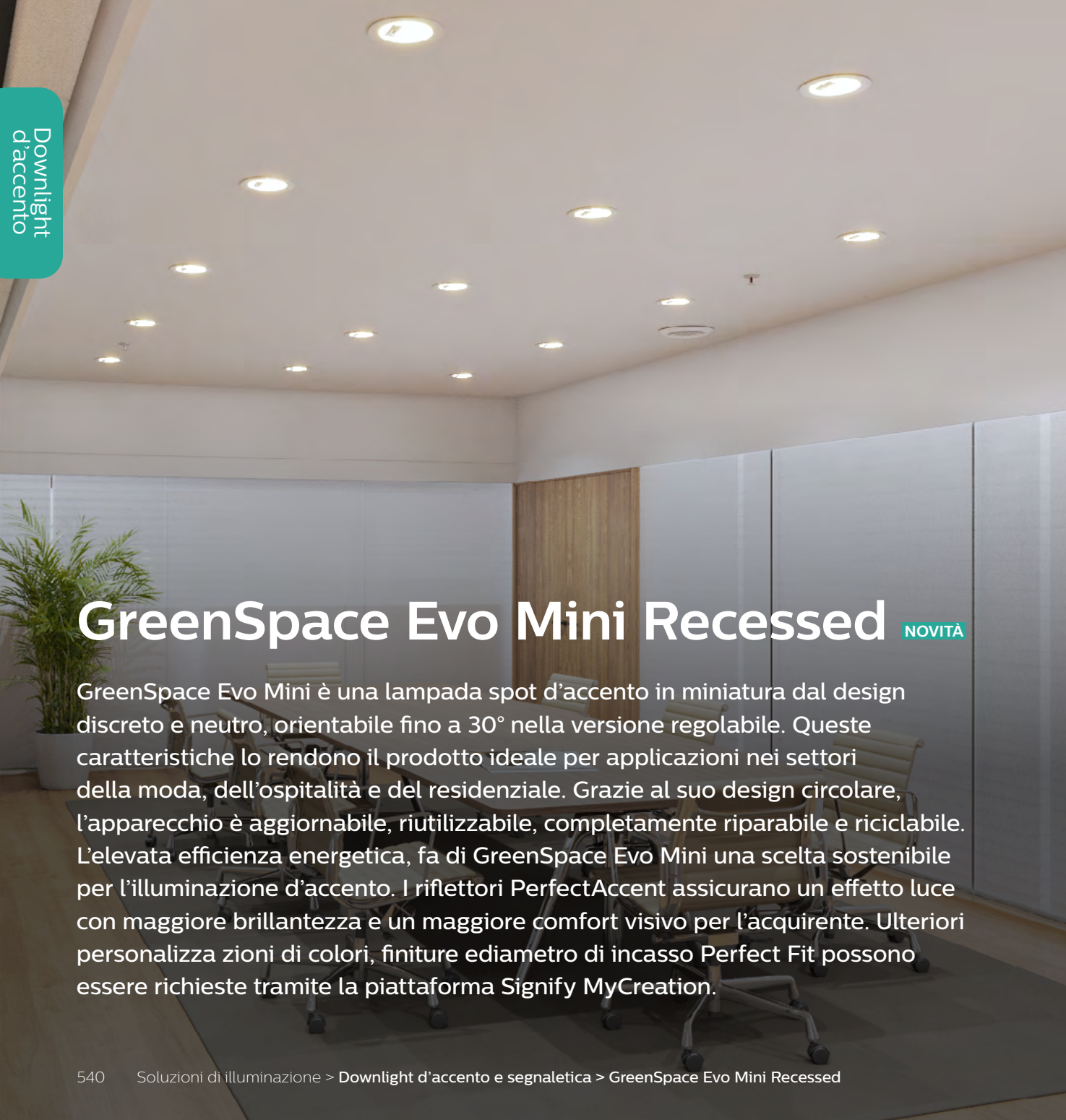
Famiglia	Philips GreenSpace Accent Cardanic gen2 RS353B, apparecchio per illuminazione a incasso.
Versioni	**RS353B**
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione sostituibile.
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso
Flusso luminoso	- LED17S: 1700 lm - LED19S: 1900 lm (FMT) e 2000 lm (ROSE) - LED27S: da 2600 lm a 2700 lm - LED39S: da 3900 lm a 4000 lm
Consumo energetico	- LED17S: 13,6 W - LED19S: 19 W e 25 W (FMT) - LED27S: da 22,5 W a 35 W - LED39S: da 28,5 W a 35 W
Ottiche e diffusori	Ottica in policarbonato metallizzato con cupola ottica in PMMA, trasparente. Fascio stretto NB (10°), medio MB (24°) e largo WB (36°). Anche versioni VWB e LIN.
Efficienza luminosa	Da 77 lm/W a 140 lm/W
Temperatura di colore	- CH (Fresh Food Champagne) - FR (Frost) - 2700K - 3000K per 830, PW930 (PremiumWhite 930) - FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color)
Indice di resa dei colori	- >80 per /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE - >90 per /PW930 e /PC930
Cromaticità	< 2 SDCM
Tensione di linea	230 o 240 V / 50 - 60 Hz
Alimentatore/driver (integrato)	- PSU-E: Philips Xitanium fissi da 20 W, 36 W e 50 W LH e Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI 20W, 36W e 50W tipi WH TD

Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI e WIA (per Interact Pro wireless)
Configurazioni di controllo disponibili	Possibilità di lavorare con Interact Retail Indoor Navigation
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (WH, RAL9003), nero (BK, RAL 9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +40°C
Peso	1,1 kg
Connettori e cablaggi	- Connettore push in. - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland GST18 a 3 poli (EW); EWD che include anche il cavo BST14 - Opzione con cavo da 2 m con connettore Wieland GST18 a 3 poli (EW); EWD che include anche il cavo BST14.
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con clip a molla. Possibilità di cablaggio tra gli apparecchi.
Altre opzioni su richiesta	SI. Configuratore **RS352Bi** ed ETO.
Ulteriori informazioni	I sistemi Cardan GreenSpace Accent non hanno la possibilità di illuminazione di emergenza autonoma.






Higiene y belleza
Higiene y belleza



GreenSpace Evo Mini Recessed NOVITÀ

GreenSpace Evo Mini è una lampada spot d'accento in miniatura dal design discreto e neutro, orientabile fino a 30° nella versione regolabile. Queste caratteristiche lo rendono il prodotto ideale per applicazioni nei settori della moda, dell'ospitalità e del residenziale. Grazie al suo design circolare, l'apparecchio è aggiornabile, riutilizzabile, completamente riparabile e riciclabile. L'elevata efficienza energetica, fa di GreenSpace Evo Mini una scelta sostenibile per l'illuminazione d'accento. I riflettori PerfectAccent assicurano un effetto luce con maggiore brillantezza e un maggiore comfort visivo per l'acquirente. Ulteriori personalizza zioni di colori, finiture ediametro di incasso Perfect Fit possono essere richieste tramite la piattaforma Signify MyCreation.

GreenSpace Evo Mini Recessed NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation





Benefici

- Si integra nei negozi con un design pulito e neutro
- Il retrofitting di installazioni meno recenti è facile grazie alle molteplici opzioni di ritaglio di Perfect Fit disponibili
- Più brillantezza e più comfort per gli occhi con i riflettori profondi PerfectAccent
- Estendi la vita utile del prodotto con una facile manutenzione e aggiornabilità
- I materiali riciclati e l'elevata efficienza energetica contribuiscono a ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio del prodotto

Caratteristiche

- Facile accesso all'ottica, al LED e al vetro frontale
- Riparabile e aggiornabile con strumenti standard
- Disponibile in diverse dimensioni di ritaglio Perfect Fit (80 mm-100 mm)
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficacia
- Dotati di riflettori profondi PerfectAccent di ultima generazione
- Opzioni di connettività: compatibile con Interact DALI (DIA) e Wireless (WIA)
- Vetro frontale opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Negozi di moda
- Hotel, ristoranti e bar
- Strutture residenziali

Avvertenza e sicurezza

La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con elevati livelli di polvere, si consiglia vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto).

Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare.

Il prodotto deve essere installato non a portata di mano. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante.

GreenSpace Evo Mini Recessed NOVITÀ

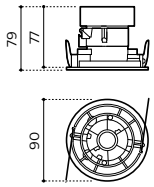
Dati Tecnici



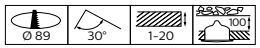
CE | LIFE L80B50 100K h | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LEDs | IK02 | IP20 | GLOW WIRE 650°C | mass 35°C 0°C min

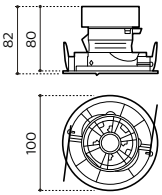
Una lampada spot sostenibile dal design piccolo e discreto





RS320B - Versione fissa





RS321B - Versione orientabile

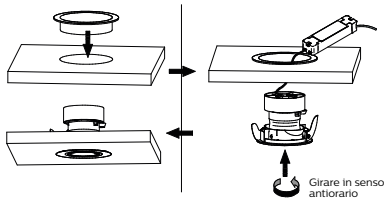
Dimensione del driver (mm)

	x	y	z
PSU-E	156	43	30
DIA-E	155	43	21
WIA-E	97	43	30

Peso del prodotto con driver (Kg)

	RS320B	RS321B
PSU-E	0.27	0.28
DIA-E	0.27	0.28
WIA-E	0.29	0.30

Accessorio di montaggio



**Dimensioni dell'accessorio (mm)

	RD80	RD90
RS320B	83	x
RS321B	x	92

Diametro del ritaglio (mm)

	RD80	RD90
RS320B	79	x
RS321B	x	89

Famiglia	GreenSpace Evo Mini
Versioni	Fisso (RS320B); Orientabile (RS321B)
Materiale	Corpo stampato in 3D realizzato con almeno >65% di materiale riciclato o bio-circolare; Dissipatore di calore realizzato con il 85% di alluminio riciclato
Flusso luminoso	Da 700 lm a 2000 lm
Consumo energetico	Da 6,6 W a 17,9 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	4 ottiche disponiibli: HNB (15°), HMB (29°), HWB (36°), HVWB (55°); Riflettore in metallo
Efficacia del sistema	Fino a 133 lm/w
Temperatura di colore	3000K, 4000K , PC930, PW930, PW940
Indice di resa cromatica	>80 , >90
Alimentazione	220V-240V
Driver (esterno)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di dimmerazione	PSU-E, DIA-E (DALI interact Dimming), WIA-E (Interact Wireless)
Configurazioni di controllo disponibili	Dali, Wireless
Classe elettrica	II

Colore / Finiture	Blanco, Nero, Grigio
IP	20/54* | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua (*solo ottica, con schermo in vetro piatto)
IK	02
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	Sí, ENEC
Tasso di fallimento del driver	10% @50k
Durata di vita	L80 100000h a 25°C*
Temperatura di funzionamento	+10 °C to +35 °C
Peso	Versione fissa– PSU-E : 0,270 Kg / DIA-E : 0,270 Kg / WIA-E : 0,290 Kg
Installazione di montaggio	Incasso
Accessori	Accessorio di montaggio, opzionale: RA5 per soffitti di spessore 5-9 mm / RA10 per soffitti di spessore 10 -14 mm / RA15 per soffitti di spessore 15-19 m / RA20 per soffitti di spessore 20-24 mm** Accessorio anti-abbagliamento HC Honey-Comb
Informazioni aggiuntive	Famiglia configurabile: RS320Bi

*Solo ottica, con schermo in vetro piatto
** Dimensioni dell'accessorio







Prodotto IltiLuce*

Lux Spot

La gamma di micro faretti da incasso di Iltiluce per illuminazione d'accento permette di evidenziare piccoli spazi con la massima efficienza e la migliore tecnologia LED, il tutto in un unico prodotto. Innovazione e versatilità per dare il tocco finale al tuo progetto architettonico.

*Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto

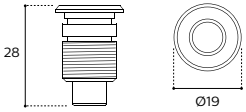




Lux Spots

Dati Tecnici

Lux Spot per installazione a incasso per segnalazione e marcatura. Per applicazioni decorative d'interni.



Famiglia	Lux Spot per interni
Versioni	Lux 06 gen2
Materiale	Corpo in alluminio, ghiera frontale in alluminio anodizzato.
Flusso luminoso	Da 53 a 84 lm
Consumo energetico	1,2 W
Ottiche e diffusori	Fascio largo WB o opale
Efficienza luminosa	Da 44 a 70 lm/W
Temperatura di colore	3000K o 4000K
Indice di resa dei colori	90 (3000K) / 80 (4000K)
Alimentatore (non incluso)	Tensione di linea a 350 mA

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. 1-10 V, Dali
Classe elettrica	III
IP	40
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	50.000 h (flusso 80%)
Temperatura operativa	Massimo 35°C
Peso	0,5 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio ad incasso a soffitto o parete tramite ghiera filettata M15, rondelle in gomma o molla di fissaggio (incluse) Include cavo di alimentazione da 1 m e clip per il montaggio a soffitto

Nota: Signify si avvale di partner per la fornitura di questa famiglia prodotto



Coreline Recessed Spot gen2

Coreline Recessed Spot gen2 è una gamma di punti luce da incasso progettati per sostituire gli apparecchi alogeni. L'aspetto della lampada alogena e il prezzo interessante rendono facile la decisione del cliente di passare alla tecnologia LED. Questo prodotto fornisce un effetto di luce naturale nelle applicazioni di illuminazione d'accento, nonché un immediato risparmio energetico e una durata di vita molto più lunga, che lo rendono una soluzione ecologica. I connettori push-in rendono l'installazione facile e veloce. Inoltre, con questa nuova generazione di Spots, la configurazione dell'apparecchio è semplice, si possono ottenere apparecchi in diversi colori e con anelli quadrati o rotondi.

Coreline Recessed Spot gen2



Vantaggi

- Sostituzione diretta dell'illuminazione convenzionale (apparecchi alogeni)
- Risparmio energetico fino all'80% e durata 15 volte maggiore rispetto agli apparecchi alogeni
- Consumi ridotti compresi tra 7 W e 12 W
- Costi operativi ridotti grazie ai bassi consumi e alla lunga durata
- Facile installazione e manutenzione

Caratteristiche

- Faretto con tecnologia LED CoB (Chip-on-Board).
- Versione standard e versione configurabile con diverse finiture. Disponibilità di diversi cerchi (quadrati e tondi) con diversi colori.
- Tre temperature di colore: 2700K, 3000K e 4000K.
- Disponibile in tre flussi luminosi: 650 lm, 900 lm e 1200 lm (CDM 20W).
- Disponibile con regolazione del taglio di fase discendente e crescente (PSR). Compatibile con i regolatori disponibili sul mercato.
- Disponibile con IP65 (fisso) e IP44 (regolabile) sul frontale. IP20 sul retro.
- Apertura del fascio 38°

Applicazioni

- Applicazioni decorative
- Negozi e negozi di moda
- Aree di accoglienza
- Bagni

Versioni



CoreLine Recessed Spot
RS151B / RS156B
Downlight orientabile



CoreLine Recessed Spot
RS150B/RS155B
Downlight fisso

Dettagli del prodotto







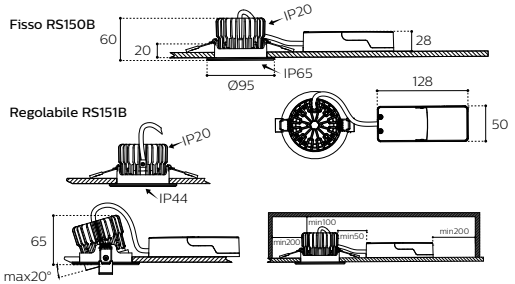
Coreline Recessed Spot gen 2

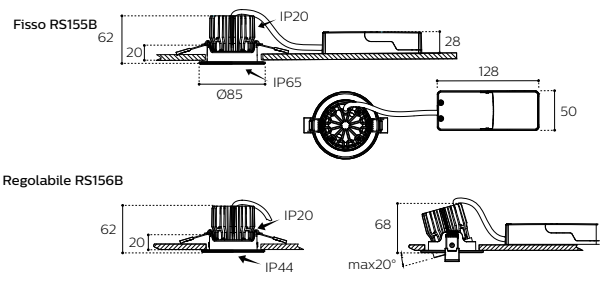


Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IK03 | 50Hz 60Hz | IP65 | IP44 | IP20 | mass 35°C 0°C min | GLOW WIRE 650°C

CoreLine Recessed Spot gen2 è una gamma di apparecchi d'accento da incasso con un design molto flessibile. Possono adattarsi a qualsiasi esigenza di installazione. Questa gamma è progettata per sostituire le tradizionali lampade alogene. L'aspetto simile alle lampade alogene e il prezzo conveniente consentono al cliente di decidere più facilmente di passare alla tecnologia LED. Questo prodotto fornisce un effetto di luce naturale nelle applicazioni di illuminazione d'accento, oltre a un risparmio energetico immediato e una durata molto maggiore, rendendolo una soluzione che rispetta l'ambiente.





Famiglia	Philips CoreLine Recessed Spot - RS150/RS151B e RS155/RS156 apparecchio per illuminazione spot da incasso.
Versioni	**RS150B / RS155B (fisso)** **RS151B / RS156B (orientabile)** D78 mm e D68 mm
Materiale	Alluminio opacizzato/alluminio verniciato bianco/ alluminio verniciato nero.
Sorgente luminosa	CoB di Lumileds
Flusso luminoso	Diametro 68 mm: da 720 a 1380 lm Diametro 78 mm: da 660 a 1320 lm
Consumo energetico	Diametro 68 e 78 mm: da 7,2 a 12,3 W
Ottiche e diffusori	Riflettore prismatico con lenti che riducono l'abbagliamento. Copertura ottica in policarbonato. WB
Efficienza luminosa	Diametro 68 mm: da 98 a 115 lm/W Diametro 78 mm: da 88 a 110 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	> 80
Indice di cromaticità	<3 SCDM
Tensione di linea	220 V-240 V. 50Hz-60Hz
Alimentatore/driver (integrato)	Driver esterno
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Mediante taglio di fase ascendente (LE) e discendente (TE). Controllare l'elenco dei dimmer compatibili. Valore minimo di regolazione 10%. Versioni Interact Ready (WIA) e PSD

Configurazioni di controllo disponibili	RS151B versioni DALI e WIA da 1200 lm
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL9003), Alluminio e Nero (RAL9004)
IP	Frontale: IP44 (regolabile) / IP65 (fisso). Parte posteriore: IP20 (entrambi i tipi)
IK	03
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000h L70 (a 25°)
UGR	22
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +35°C
Peso	Diametro 68 mm: da 0,24 a 0,375 kg Diametro 78 mm: da 0,26 a 0,46 kg
Connettori e cablaggio	Connettore Push-in 3 poli
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio tramite molle. La versione regolabile supporta l'orientamento 2x20°
Accessori	Sì. Sono inclusi moduli LED, anelli e cornici.
Altre opzioni - su richiesta	Gli ETO non sono ammessi
Ulteriori informazioni	Esiste un elenco di dimmer compatibili con questo apparecchio. Consulta il tuo contatto commerciale per utilizzare quello più adatto. Questo apparecchio non dispone della versione di emergenza autonoma né della possibilità di emergenza centralizzata con corrente continua.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Recessed Spot gen2				
Versioni Interact Ready (IP44 - IK03)				
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1280	3000	12,0	54822099
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1320	4000	12,0	54823799
Versioni PSR (IP65/44/20 - IK03)				
FISSO - FORO 78 (IP 65)				
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	3000	7,2	54826899
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	4000	7,2	54827599
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	3000	7,2	93820599
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	4000	7,0	94166399
RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	3000	10,2	54828299
RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	950	4000	10,2	54829999
RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	900	3000	10,2	93821299
RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	1280	3000	12,3	54830599
RS150B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	1320	4000	12,3	54831299
RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	1280	3000	12,3	93822999
ORIENTABILE - FORO 78 (IP 44)				
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	3000	7,2	54811499
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	4000	7,2	54813899
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	3000	7,2	54812199
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	4000	7,2	54814599
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	3000	10,2	54816999
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	950	4000	10,2	54818399
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	900	3000	10,2	54817699
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	950	4000	10,2	93818299
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	1280	3000	12,3	54819099
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	1320	4000	12,3	54821399
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	1280	3000	12,3	54820699
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	1320	4000	12,3	93819999
Versioni PSD (IP65/44/20 - IK03)				
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	1280	3000	12,3	54824499
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH	1320	4000	12,3	54825199

WH= bianco - **ALU**= alluminio - **PSR**= versione Regolabile - **PSD**= versione **DALI**-**WIA**= Versione WireLess Interact Ready

Accessori

MODULO LED				
RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR	680	3000	7,2	54833699
RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR	720	4000	7,2	54834399
RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR	900	3000	10,2	54835099
RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	950	4000	10,2	54836799
CORNICE				
RS150Z CFRM RND-FIX D78 WH	CORNICE A INCASSO BIANCA			93844199
RS150Z CFRM RND-FIX D78 BK	CORNICE A INCASSO NERA			93845899
RS150Z CFRM RND-FIX D78 ALU	CORNICE A INCASSO ALLUMINIO			93846599
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH	CORNICE ROTONDA ORIENTABILE BIANCA			93847299
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU	CORNICE ROTONDA ORIENTABILE ALLUMINIO			93848999
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK	CORNICE ROTONDA ORIENTABILE NERA			93849699
RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 WH	CORNICE QUADRATA ORIENTABILE BIANCA			93850299
RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 ALU	CORNICE QUADRATA ORIENTABILE ALLUMINIO			93851999



StoreFlux Gridlight gen3

L'apparecchio a griglia StoreFlux può essere dotato di massimo tre moduli LED, con uno speciale sistema di riflettori che produce luce di alta qualità per migliorare l'aspetto dei negozi e dei prodotti. La combinazione di più fonti LED con pacchetti luminosi elevati in un unico apparecchio crea effetti di luce brillanti. StoreFlux richiede una manutenzione ridotta rispetto agli apparecchi CDM e un'elevata efficienza rispetto a quelli alogeni.

StoreFlux Gridlight gen3



Vantaggi

- Illuminazione d'accento di alta qualità grazie alla tecnologia dell'illuminazione con riflettore PerfectAccent
- Rapido ammortamento rispetto agli apparecchi CDM grazie all'elevata efficienza del sistema
- A bassa manutenzione grazie alla tecnologia LED

Caratteristiche

- Più fonti di luce d'accento in un unico apparecchio (1, 2 o 3 testine)
- Elevato volume luminoso: fino a 4194 lm per modulo (versione fino a 3 testine)
- Versione con cornice; è disponibile una versione con telaio senza cornice; sono disponibili diverse combinazioni di colori RAL
- Facilità di installazione e manutenzione (cornice con installazione indipendente; sistemi di illuminazione LED e riflettori sostituibili)

Applicazioni

- Vendita al dettaglio; moda
- Alberghi e ristoranti

Versioni



Un faretto



Due faretti



Tre faretti





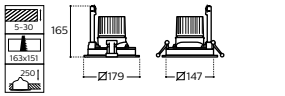
Dettagli del prodotto

StoreFlux Gridlight gen3

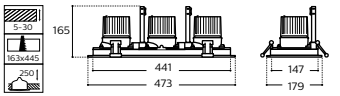


Dati Tecnici

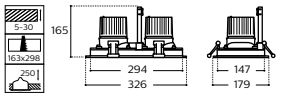
Gli apparecchi della gamma StoreFlux Gridlight possono essere dotati di massimo tre moduli LED, con uno speciale sistema di riflettori che produce luce di alta qualità per migliorare l'aspetto dei negozi e dei prodotti. La combinazione di più fonti LED con elevati pacchetti luminosi in un unico apparecchio crea effetti di luce brillanti. StoreFlux richiede una manutenzione ridotta rispetto agli apparecchi convenzionali con lampade MasterColor CDM e un'elevata efficienza rispetto a quelli alogeni.



GD601B 1 testina

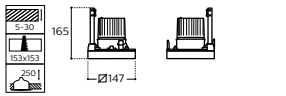


GD603B 3 testine

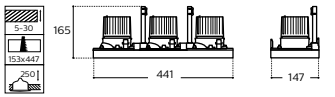


GD602B 2 testine

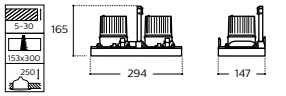
Versione con cornice



GD611B 1 testina



GD613B 3 testine



GD612B 2 testine

Versione senza cornice

Famiglia	Philips StoreFlux con e senza cornice (GD62xB e GD63xB) - apparecchio a incasso.
Versioni	**Versione con cornice**: - GD621B - Una testina. - GD622B - Due testine. - GD623B - Tre testine. **Versione senza cornice**: - GD631B - Una testina. ETO - GD632B - Due testine. ETO - GD633B - Tre testine. ETO
Sorgente luminosa	Modulo CoB. Versione SR2018. Non sostituibile.
Materiale	Corpo: alluminio, acciaio. Vetro frontale: acrilico.
Flusso luminoso	**Per testina:** - LED17S: da 1586 lm a 1965 lm - LED20S: da 1939 lm a 2318 lm - LED27S: da 2568 lm a 3088 lm - LED39S: da 3761 lm a 4194 lm (1, 2 e 3 faretti)
Consumo energetico	**Per testina:** - LED17S: da 13.4 a 13.8 W - LED20S: da 18.7 a 21.2 W - LED27S: da 19.4 a 25 W - LED39S: da 28.3 a 34.6 W
Ottiche e diffusori	Diffusore acrilico. Ottiche: NB e HNB (10°) (solo per LED20S), MB (29°), WB (35°) e VWB (50°) HNB, HMB, HWB, HVWB con diffusore in plastica o metallo RPO Alto rendimento
Efficienza luminosa	- LED17S: da 118 a 142 lm/W - LED20S: da 92 a 120 lm/W - LED27S: da 112 a 144 lm/W - LED39S: da 109 a 148 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, PW930, PC930
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Indice di cromaticità	< 3 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V/50-60 Hz

Driver (integrato)	**Flusso fisso**: driver esterno (PSU-E) Philips Xitanium 20 W LH, 36 W LH, 50 W LH e 75 W SH. **DALI**: driver esterno (PSD-E) Xitanium 36 W LH TD e PSD-VLC-E Xitanium 20 W WH TD CL per una testina.
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DIA-E (driver DALI esterno con possibilità di incorporarlo nel sistema Interact).
Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	WH (Bianco) BK (Nero)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore; 3,1% a 100.000 ore
Durata di vita	50.000 h L90 (a 25 °C)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Peso	Da 1,4 kg a 3,8 kg
Connettori e cablaggio	- Connettore push in; connettore push in a 3 poli con cavo passante (CU3). - Connettore push in a 5 poli con cavo passante (CU5). - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland/ Adels a 3 poli (CW). - Opzione con cavo da 0,5 m con connettore Wieland/ Adels a 3 poli, da inserire e bloccare (CW-L). - Cavo da 1 m con connettore esterno BST14 DALI (C1KBST2).
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio con clip a molla.
Altre opzioni su richiesta	Sì. Configuratore **GD601Bi**
Ulteriori informazioni	Il sistema StoreFlux non dispone di una versione di emergenza autonoma.


accenture


DYANNE
Passionata
ESPRIT



GreenSpace Accent Gridlight gen2

Con GreenSpace Accent Gridlight gen2, i rivenditori e gli operatori edili possono godere della qualità superiore della luce e dell'efficienza energetica leader di mercato dell'ottica PerfectAccent in un apparecchio a griglia conveniente e sostenibile. La manutenzione e gli aggiornamenti del controller, del LED e delle ottiche sono semplici e richiedono solo strumenti standard. Per questo motivo, GreenSpace Accent Gridlight gen2 può supportare un'installazione di illuminazione circolare. L'apparecchio può essere configurato con faretti singoli, doppi o tripli, ognuno dei quali può essere puntato in modo indipendente. Oltre alle opzioni di regolazione, sono disponibili varie opzioni di integrazione nei sistemi, inclusi quelli cablati e wireless.

GreenSpace Accent Gridlight gen2



Vantaggi

- Più luminosità e maggiore comfort per gli occhi dell'acquirente con l'ottica PerfectAccent.
- Prolunga la durata di servizio del prodotto grazie alla facilità di manutenzione e aggiornamento.
- Il design neutro e pulito del prodotto aiuta a fondersi con il soffitto.
- Le griglie con più faretti consentono di organizzare il soffitto per un'atmosfera più tranquilla.

Caratteristiche

- Riparabile e aggiornabile con strumenti standard
- Dotato di ottica riflettente PerfectAccent all'avanguardia
- Ridotta impronta di carbonio grazie all'elevata efficienza
- Disponibile con tipi di LED specifici
- Opzioni di connettività cablata (DALI) e wireless WIA
- Vetro frontale opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Moda
- Supermercati e ipermercati
- Grande distribuzione
- Centri commerciali

Versioni



GreenSpace Accent Gridlight gen2 GD351B



GreenSpace Accent Gridlight gen2 GD352B



GreenSpace Accent Gridlight gen2 GD353B

Dettagli del prodotto







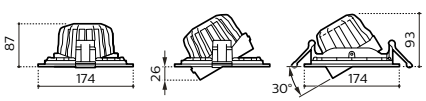


GreenSpace Accent Gridlight gen2

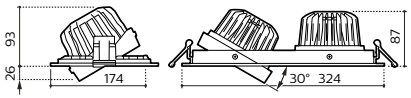
Dati Tecnici

La famiglia GreenSpace Accent Gridlight consente di sostituire immediatamente gli apparecchi convenzionali con lampade MasterColor CDM a LED. Offre inoltre i vantaggi dalla qualità della luce Philips PerfectAccent, nonché un notevole risparmio energetico, il tutto con un investimento iniziale ragionevole.

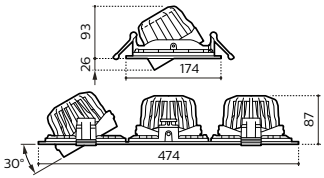




GD351B



GD352B



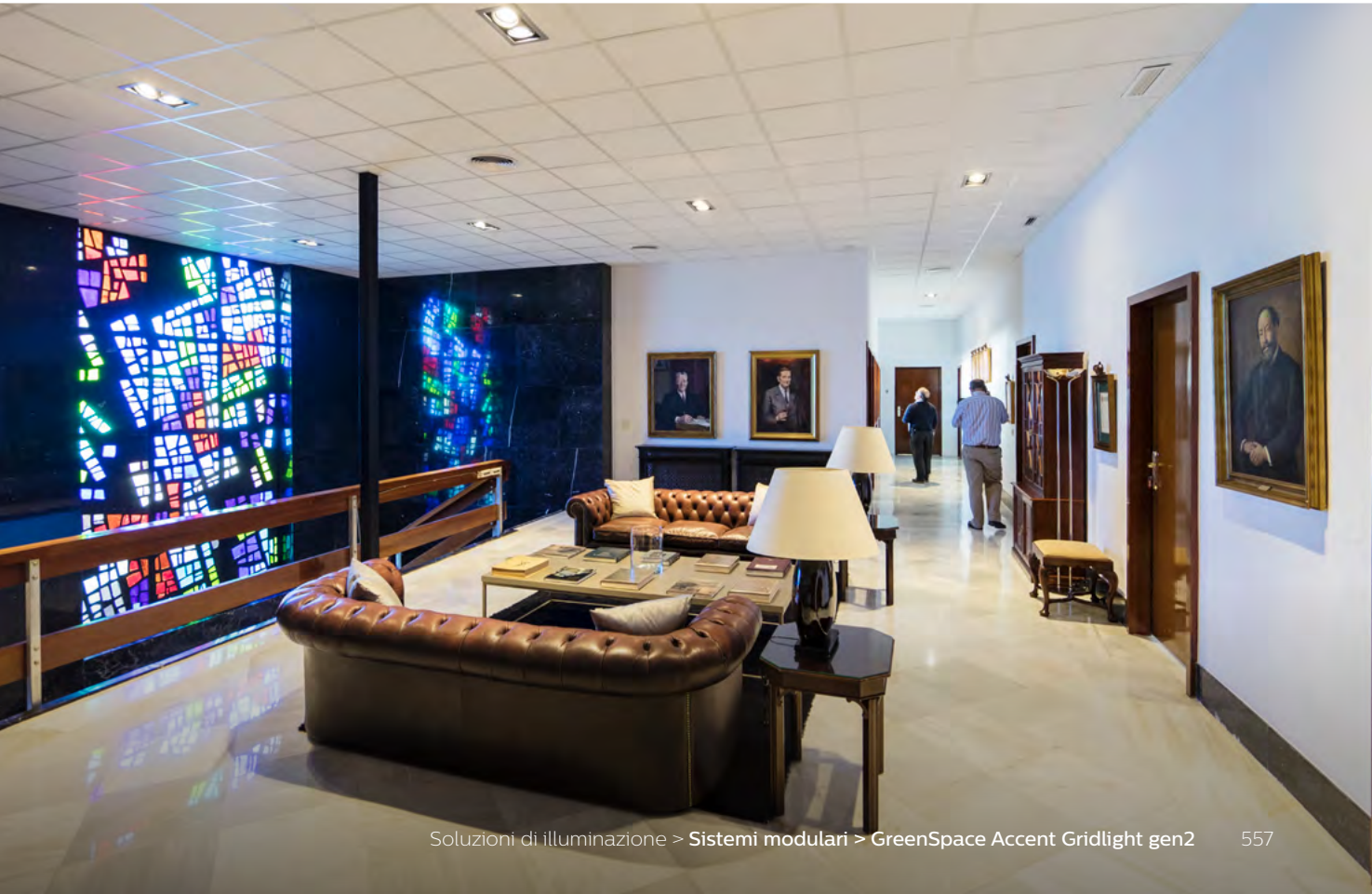
GD353B

Famiglia	Philips GreenSpace Accent Gridlight gen2 GD35xB - apparecchio di illuminazione a incasso.
Versioni	- **GD351B** (versione a griglia singola) - **GD352B** (versione a griglia doppia) - **GD353B** (versione a griglia tripla) tramite ETO
Sorgente luminosa	Modulo CoB.
Materiale	- Corpo: in alluminio pressofuso - Cornice: lamiera d'acciaio, piegata - Anello: poliamide - Copertura: PMMA
Flusso luminoso	LED17S: da 1750 a 1900 lm LED27S: da 2700 a 3100 lm LED39S: da 3800 a 4000 lm
Consumo energetico	**Per testina:** LED17S: da 13,4 a a 14,8 W LED27S: da 22,5 a 25 W LED39S: da 28 a 36,5 W
Ottiche e diffusori	Copertura ottica in vetro. MB (20°) e WB (36°) e VWB (60°).
Efficienza luminosa	LED17S: da 118 a 138 lm/W LED27S: da 113 a 138 lm/W LED39S: da 104 a 143 lm/W
Temperatura di colore	2700 K, 3000 K, 4000 K, PW930 (PremiumWhite), PC930 (Premium Color)
Indice di resa dei colori	> 80 per 2700K, 3000K e 4000K > 90 per PW930 (PremiumWhite 930), PC930 (PremiumColor, solo per LED27S e LED39S)
Cromaticità	< 2 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V/50-60 Hz
Alimentatore/driver (integrato)	PSU-E - Flusso fisso esterno. Xitanium Mini /m da 20W, 28W, 34W, 36W e 50W. PSD-VLC-E - DALI + VLC esterno. Xitanium WH TD CL da 20W, 36W e 50W. PSD-E - DALI esterno. Xitanium WH TD da 20W, 36W e 50W. WIA-E, driver esterno, dimmerazione Wireless, Interact Pro
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DALI (PSD-E, DIA o PSD-VLC-E) e WIA (Interact)
Configurazioni di controllo disponibili	Sì. Geolocalizzazione con DALI-VLC. Compatibile con Interact Ready.
Classe elettrica	Classe II
Colore/Finitura	Bianco (WH, RAL9003), nero (BK, RAL 9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore e 0% a 100.000 ore
Durata di vita	50.000 h L90, 100.000h L85
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +35°C
Peso	- **GD351B**: 0,9 kg - **GD352B**: 1,6 kg - **GD353B**: 2,35 kg
Connettori e cablaggi	Le tipologie di cavi utilizzabili sono: -EW : cavo da 0,5 m (classe Eca)Wieland, solo per PSU e WIA -EWD: cavo da 0,5 m (classe Eca) Wieland+ cavo da 0,5 m (classe Eca) BST14 M, solo per PSD e DIA -E2KW: cavo da 2 m (classe Eca) Wieland, solo per PSU e WIA -E2KWD : cavo da 2 m (classe Eca) Wieland + cavo da 2 m (classe Eca) BST14 M, solo per PSU e DIA -BW: cavo da 0,5 m (classe B2ca) Wieland, solo per PSU o WIA -BWD: cavo da 0,5 m (classe B2ca) Wieland + cavo da 0,5 m (classe B2ca) BST14 M, solo per PSD o DIA. -B2KW: cavo da 2 m (classe B2ca) Wieland, solo per PSU o WIA -B2KWD: cavo da 2 m (classe B2ca) Wieland + cavo da 2 m (classe B2ca) BST14 M, solo per PSD e DIA. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeno
Accessori	Vetro frontale
Altre opzioni su richiesta	Sì. Configuratore **GD350Bi**. Per l'apparecchio a due testine è possibile combinare ottiche diverse. La versione a tre testine GD303B è disponibile solo tramite ETO
Ulteriori informazioni	Il sistema GreenSpace Accent Gridlight non dispone di una versione di emergenza autonoma.







CoreLine Wall-Mounted gen3

Che si tratti di un nuovo edificio o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti preferiscono soluzioni di illuminazione che uniscano una luce di qualità a un sostanziale risparmio energetico e di manutenzione.

Il nuovo apparecchio della gamma di prodotti CoreLine LED può essere utilizzato per sostituire i tradizionali apparecchi fluorescenti a parete o a soffitto con lampade compatte.



CoreLine Wall-Mounted gen3



Vantaggi

- Fino al 55% di risparmio energetico rispetto agli apparecchi con lampade PL-C
- Sostituzione diretta dei tradizionali apparecchi con montaggio a parete
- Gamma completa, un unico prodotto copre tutte le esigenze di utilizzo (livelli di luce, IP65/IP64, IK10, illuminazione di emergenza certificata, controlli integrati)

Caratteristiche

- Design discreto
- Tre pacchetti lumen che sostituiscono i tradizionali apparecchi con montaggio a parete e lampade PL-C (1 x 18 W / 2 x 18 W / 2 x 26 W)
- Resistente all'acqua e a prova di atti vandalici, in formato standard
- Regolazione DALI e taglio di fase in formato standard
- Diffusore opaco che garantisce luce uniforme e comfort visivo
- Illuminazione di emergenza opzionale
- Rilevamento del movimento opzionale con esclusione del sensore di luce naturale e possibilità di creare diversi gruppi. MDU avanzato per versioni Deeper, normale per le altre versioni.
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Corridoi
- Scale
- Aree di ingresso del pubblico
- Bagni
- Uscite di emergenza
- Parcheggi
- Illuminazione di sicurezza per esterni

Versioni



CoreLine Lampada da parete gen3 WL140V
Bianco



CoreLine Aplique gen3 WL140V + accessorio WL140Z
Nero





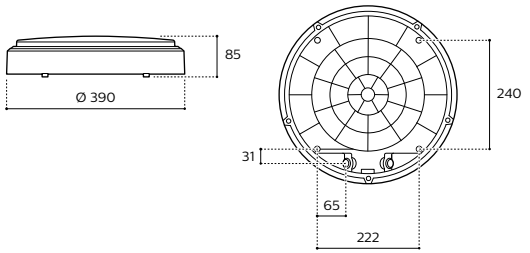
Dettagli del prodotto



CoreLine Wall-Mounted gen3

Dati Tecnici

Gli apparecchi CoreLine Wall-Mounted offrono soluzioni di illuminazione che combinano luce di qualità (CRI>80 e TC a 3000 K e 4000 K) con sostanziali risparmi energetici e di manutenzione (efficienza fino a 113 lm/W). La nuova generazione di apparecchi della gamma di prodotti CoreLine LED può essere utilizzata per sostituire i tradizionali apparecchi per illuminazione a montaggio a parete o a soffitto con lampade fluorescenti compatte (CFL/ni o CFL/i 18 W e 26 W). Il processo di selezione, installazione e manutenzione degli apparecchi è molto semplice. A questi straordinari apparecchi è possibile aggiungere il controllo della rilevazione di presenza e sistemi di emergenza autonomi di 3 ore. Sono disponibili anche versioni per l'illuminazione connessa Interact PRO.



Famiglia	Philips CoreLine Wall-Mounted WL140V
Versioni	**WL140V** altezza 85 mm. Diametro 390 mm
Materiale	Corpo: poliammide. Diffusore: Policarbonato di alta qualità, resistente ai raggi UV.
Sorgente luminosa	PCB
Flusso luminoso	**LED12S**: da 1200 a 1350 lm **LED20S**: da 1850 a 2200 lm **LED34S**: da 2950 a 3400 lm **LED12_20S**: Multilumen 2000 lm **LED20_34S**: Multilumen 3300 lm **Flusso luminoso durante le emergenze**: **LED12S**: 140 lm, **LED20S**: 190 lm, **LED34S**: 380 lm
Consumo energetico	**LED12S**: da 12 a 16,5 W **LED20S**: da 20 a 28,5 W **LED34S**: da 30 a 38,5 W **LED12_20S**: 20 W **LED20_34S**: 33W
Ottiche e diffusori	Lente secondaria interna. Diffusore: Policarbonato di alta qualità, resistente ai raggi UV. 120 gradi.
Efficienza luminosa	**LED12S**: da 73 a 113 lm/W **LED20S**: da 84 a 110 lm/W **LED34S**: da 77 a 105 lm/W **LED12_20S**: 100 lm/W **LED20_34S**: 100 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K e Multi CCT (2700/3000/4000K)
Indice di resa dei colori	> 80
Tensione di linea	220-240 V/50-60 Hz
Driver (integrato)	Driver interno per flusso fisso PSU, PSED e PSED- EL Driver interno regolabile per PSR. Driver interno regolabile DALI PSD. Per le versioni da 3400 lm con driver DALI da esterni: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S1T5 sXt. WIA (Interact Ready) WIA+ EL
Fattore di potenza	>0,9

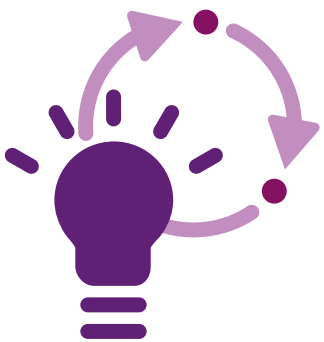
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. PSR (TE&/LE) e DALI WIA per l'illuminazione intelligente
Configurazioni di controllo disponibili	Sì. Unità di rilevamento del movimento (integrata): accensione/spegnimento con esclusione della luce diurna, con possibilità di raggruppamento per PSU e PSR (MDU). MDU avanzato per le versioni Deeper, normale per le altre versioni. Consulta le istruzioni di montaggio per maggiori dettagli. Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	Classe I per le versioni PSR. Classe II per il resto
Colore/Finiture	Bianco (RAL9003)
IP	IP65 per parete e IP64 per soffitto
IK	10
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 h
Durata di vita	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura di esercizio	- Da -20°C a +35°C (montaggio a parete) - Da -20°C a +25°C (montaggio a soffitto) - Da 0°C a +25°C (con emergenza)
Peso	**WL140V**: da 1,90 Kg a 2,55 Kg.
Connettori e cablaggi	Connettore a pressione 6 poli
Installazione (tipo di montaggio)	- Installazione a parete - Installazione a plafone
Accessori	SÌ. Possibilità di ordinare anelli decorativi nero e grigio e accessori decorativi a mezzaluna bianco, nero e grigio (non idoneo alle versioni in emergenza)
Informazioni aggiuntive	Illuminazione di emergenza basica di 3 h (ELB3)

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Wall-Mounted Gen3				
Versioni Interact Ready				
WL140V LED20S/830 WIA WH	2100	3000	22,0	97860000
WL140V LED20S/840 WIA WH	2200	4000	22,0	97861700
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	2100	3000	25,0	97876100
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	2200	4000	25,0	97877800
WL140V LED34S/830 WIA WH	3350	3000	35,5	97862400
WL140V LED34S/840 WIA WH	3400	4000	35,5	97863100
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	3350	3000	38,5	97878500
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	3400	4000	38,5	97879200
Versioni PSU				
WL140V LED12S/830 PSU WH	1200	3000	12,0	52871099
WL140V LED12S/840 PSU WH	1200	4000	12,0	52872799
WL140V LED20S/830 PSU WH	2000	3000	20,0	52873499
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2000	3000	19,0	52877299
WL140V LED20S/840 PSU WH	2000	4000	20,0	52874199
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	2000	4000	19,0	52878999
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	3000	32,0	52875899
WL140V LED34S/840 PSU WH	3400	4000	32,0	52876599
Versioni PSED				
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	3000	13,5	97848800
WL140V LED12S/840 PSED WH	1200	4000	13,5	97849500
WL140V LED20S/830 PSED WH	2000	3000	22,0	97852500
WL140V LED20S/840 PSED WH	2000	4000	22,0	97853200
WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH	1200	3000	16,5	97864800
WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	1250	4000	16,5	97865500
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2100	3000	25,0	97868600
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	2200	4000	25,0	97869300
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	3350	3000	38,5	97872300
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	3400	4000	38,5	97873000
Versioni PSR				
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	3000	13,0	53082999
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	4000	13,0	53083699
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	3000	23,0	53084399
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	4000	23,0	53085099
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	3000	30,0	53086799
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	4000	30,0	53087499
WL140V LED12S/830 PSR ELB3 MDU WH	1200	3000	16,5	97866200
WL140V LED12S/840 PSR ELB3 MDU WH	1250	4000	16,5	97867900
WL140V LED20S/830 PSR ELB3 MDU WH	2100	3000	28,5	97870900
WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH	2200	4000	28,5	97871600
WL140V LED34S/830 PSR ELB3 MDU WH	2950	3000	38,5	97874700
WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH	3100	4000	38,5	97875400
All-in, Multi Lumen, Multi Color Temperature				
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	1200-2000	2700/ 3000/ 4000	20 / 12	52879699
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2000-3300	2700/ 3000/ 4000	32 / 20	97836500

MDU= sensore di movimento - **PSU**= versione Statica - **PSED**= versione Dali + compatibilità con emergenza esterna - **PSR**= versione Regolabile

LED
È giunto il momento

Gli apparecchi Philips possono sostituire tutti i singoli apparecchi convenzionali, consentendo un risparmio energetico immediato.



Quale pacchetto lumen conviene scegliere per sostituire un apparecchio convenzionale con CDM?

CDM	Flusso equivalente consigliato con LED
Alogena da 50W	700 lm
CDM da 20 W e CDM Evolution	1200 lm
CDM da 35 W	1700 lm
CDM Elite da 35 W e CDM Evolution	2700 lm
CDM da 70 W e CDM Elite da 50 W	3900 lm
CDM Elite da 70 W	4900 lm

Calcoli effettuati sulla base di un apparecchio con CDM con 65% LOR a 2000 ore

Colori bellissimi, bianchi perfetti, neri intensi

Personalizza l'ambiente luminoso con i set-up LED di Philips

I clienti hanno una forte preferenza per i colori, soprattutto nel caso dell'abbigliamento. È perciò fondamentale assicurarsi che i colori scelti appositamente vengano visualizzati nel modo in cui sono stati pensati.

I nostri set-up LED sono stati sviluppati appositamente con lo scopo di migliorare i colori degli articoli. Utilizzando i diversi spettri, si ha la certezza che gli articoli si distinguano e appaiano attraenti per i clienti.

I nostri **set-up LED**

Standard 830



- Massimo risparmio energetico.
- Illuminazione efficiente e di qualità in tutto il negozio.

PremiumWhite



- Perfetto equilibrio tra qualità della luce e risparmio energetico.
- Spettro di colori ricchi che valorizzano i prodotti.
- Tonalità paragonabile alle lampade CDM Elite.

NOVITÀ

Premium Color



- Nuove proposte LED di Philips Lighting.
- Premium Color è la nuova tonalità di luce bianca che esalta il contrasto tra colori e bianchi.

Trova il set-up di luci personalizzati giusti per gli **alimenti freschi**

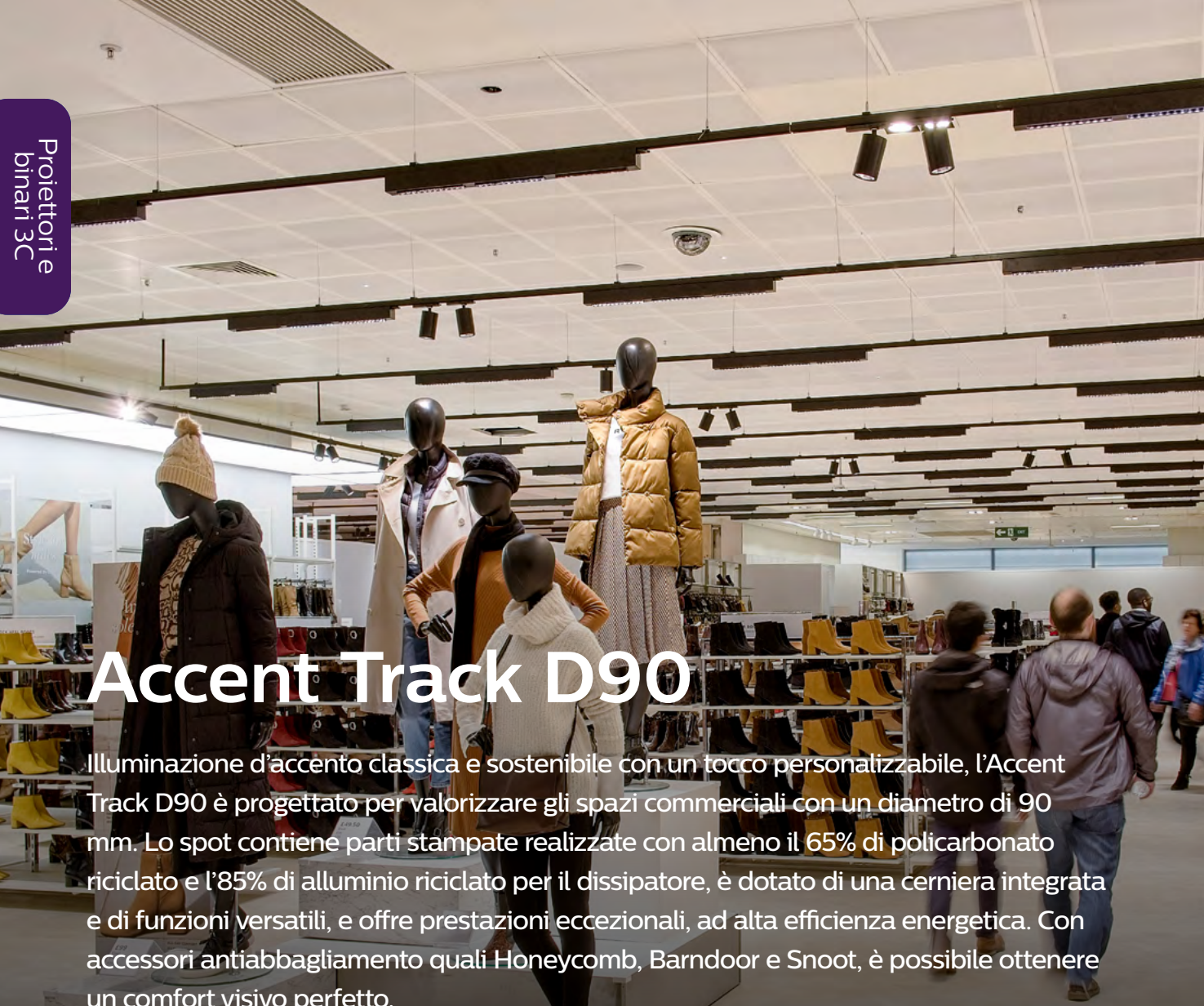


I set-up per alimenti freschi con illuminazione LED di Philips possono essere utilizzati come un efficace strumento di vendita: possono migliorare la presentazione del cibo e anche contribuire a ridurre gli sprechi alimentari emettendo la corretta temperatura di colore, in modo da ridurre, ad esempio, lo scolorimento della carne tagliata.

Per saperne di più sui set-up per illuminare i cibi freschi, visita https://www.lighting.philips.it/aree-applicative/retail-hospitality/supermercati-e-grandi-superfici-di-vendita

I nostri **set-up LED** consigliati

	Fresh food ROSE Opzione calda tradizionale ROSE	**Fresh food MEAT** Opzione freddo naturale FMT	**Fresh food** Opzione naturale 830/930/ PW9	**Fresh food CHAMPAGNE** Opzione calda tradizionale CH	**Frost** Opzione freddo naturale FR	**Premium Color**
Carne						
Pesce						
Frutta e verdura						
Patate						
Formaggio						
Panetteria e pasticceria						
Vino						



Accent Track D90

Illuminazione d'accento classica e sostenibile con un tocco personalizzabile, l'Accent Track D90 è progettato per valorizzare gli spazi commerciali con un diametro di 90 mm. Lo spot contiene parti stampate realizzate con almeno il 65% di policarbonato riciclato e l'85% di alluminio riciclato per il dissipatore, è dotato di una cerniera integrata e di funzioni versatili, e offre prestazioni eccezionali, ad alta efficienza energetica. Con accessori antiabbagliamento quali Honeycomb, Barndoor e Snoot, è possibile ottenere un comfort visivo perfetto.

Si può scegliere tra un'ampia gamma di ricette di luce, angoli del fascio, opzioni di driver e texture. Disponibile in 8 opzioni di colore per l'alloggiamento e l'anello anteriore, si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente.

Accent Track D90

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Design solido e pulito
- Produzione con stampa 3D contribuendo all'economia circolare.
- Copertura completa delle applicazioni per negozi
- Maggiore flessibilità rispetto agli alogenuri CDM (accensione immediata, regolazione, varietà di tonalità...)
- Grande flessibilità di applicazione grazie alle molteplici configurazioni (flusso luminoso, colore della luce, ottiche, driver, colori e texture...)

Caratteristiche

- Qualità della luce Philips PerfectAccent
- Include ricette di luce per esaltare al meglio la merce e i prodotti freschi
- Sostituzione diretta dei proiettori con CDM
- Versioni con driver DALI e DALI VLC per l'integrazione in installazioni con sistemi di gestione dell'illuminazione o "Indoor Positioning".
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Negozi, soprattutto di moda e alimentari
- Showroom automobilistici, elettronica

Versioni



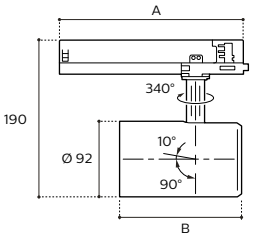
TC AT90
(Driver nel binario)



Accent Track D90

Dati Tecnici

Proiettore con tecnologia LED per illuminazione d'accento con corpi personalizzabili. Installazione su binario universale con 3 circuiti. Diverse distribuzione del fascio di luce ed elevata qualità della luce in opzioni a Led da 2700K a 4000K.



TC AT90

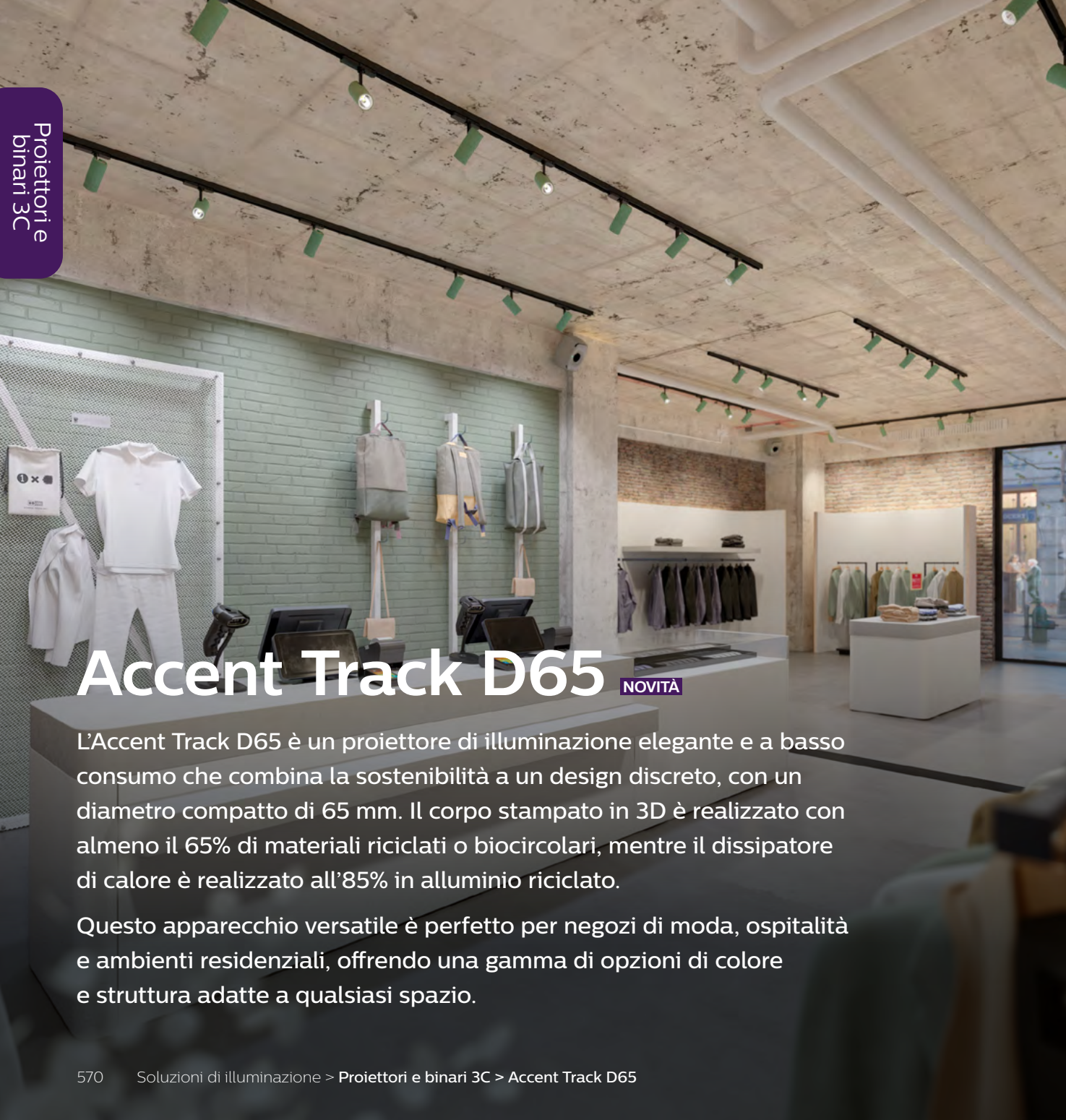
Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU				158
	20S	840	HNB/HMB/HVB/HVWB/HOVL-H/HOVL-V	171
	49S	PW930	NB/MB/WB/VWB/OVL-V	162
DIA				251
DIA-VLC			All	253
WIA				224

Flux	CCT	B (mm)
		126
27S	FMT/Rose/FR	
39S	FR/pc930	149
49S		

Famiglia	Proiettore LED
Versioni	**TC AT90 (driver nel binario)**
Materiale	Corpo stampato realizzato con almeno 65% di policarbonato riciclato e 85% di alluminio riciclato per il dissipatore
Sorgente luminosa	LED sostituibile o aggiornabile (con driver)
Flusso luminoso	Da 1900 lm a 4900 lm, a seconda della versione
Consumo energetico	Da 14,2 W a 42,5 W
Ottiche e diffusori	NB (12°), MB(24°), WB(36°), VWB(60°), OVL-H, OVL-V per riflettori in plastica; HNB (12°), HMB(24°), HWB(36°), HVWB(60°), HOVL-H, HOVL-V, HRCT per riflettori in metallo (a maggior efficienza)
Efficienza luminosa	Da 79 lm/W a 140 lm/W
Temperatura di colore	2700 K, 3000 K, 4000 K, Frost, CH, PW930, PW940, PC930, Rose e FMT
Indice di cromaticità	>80 o >90 a seconda dei moduli LED
Indice di resa dei colori	< 3 SCDM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	**TC AT**: Driver integrato nel connettore 3C WIA (Interact Ready)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni DALI (DIA), Wireless (WIA), per l'illuminazione intelligente, compatibile con Interact

Configurazioni di controllo disponibili	VLC Compatibile con Interact Ready (DIA-VLC)
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	8 colori, sia del corpo che dell'anello frontale, e 5 texture, come standard
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	<1% a 100.000 h
Durata di vita	50.000 ore L80 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Da 10°C a +35°C
Peso	0,62 kg o 0,72 kg, a seconda della combinazione di pacchetto lumen e CCT
Installazione (tipo di montaggio)	Binario 3C a tre circuiti
Accessori	Anti-abbagliamento Honeycomb HC, Snoot SN, Barndoors BD; possibilità di cover frontale in vero vetro FG
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Consultare la pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCAT90i**


SPORT CONFIGURATOR



Accent Track D65 NOVITÀ

L'Accent Track D65 è un proiettore di illuminazione elegante e a basso consumo che combina la sostenibilità a un design discreto, con un diametro compatto di 65 mm. Il corpo stampato in 3D è realizzato con almeno il 65% di materiali riciclati o biocircolari, mentre il dissipatore di calore è realizzato all'85% in alluminio riciclato.

Questo apparecchio versatile è perfetto per negozi di moda, ospitalità e ambienti residenziali, offrendo una gamma di opzioni di colore e struttura adatte a qualsiasi spazio.

Accent Track D65 NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Grazie alla produzione circolare con stampa 3D, l'apparecchio per illuminazione è aggiornabile, riutilizzabile, riparabile e riciclabile, il che lo rende un vero e proprio punto di svolta nel campo dei progetti illuminotecnici.
- Design elegante e sottile, con un diametro di 65 mm.
- Grande scelta di colori sia per il corpo che per le trame.

Caratteristiche

- Il corpo stampato in 3D è realizzato con almeno il 65% di materiali riciclati o biocircolari
- Vari set-up di luce personalizzati tra cui scegliere: 3000 K, 4000 K, Premium White
- Opzione di ottiche collimanti per un controllo preciso del fascio con CRI80 o CRI90
- Efficienza fino a 143 lm/w
- Lumen: 1200 - 2700 lm
- Diverse opzioni di controller: non dimmerabile, dimmerabile per interazione (DIA) e dimmerabile con interazione wireless (WIA)

Applicazioni

- Applicazioni per negozi di moda
- Hotel
- Residenziale.

Versioni



Accent Track Projector D65
TCAT65



Accessorio Snoot



Accessorio HoneyComb

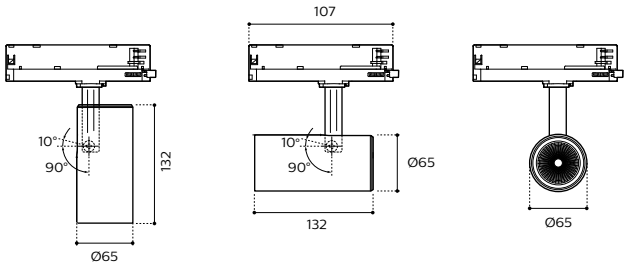


Accent Track D65 NOVITÀ

Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | mass 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

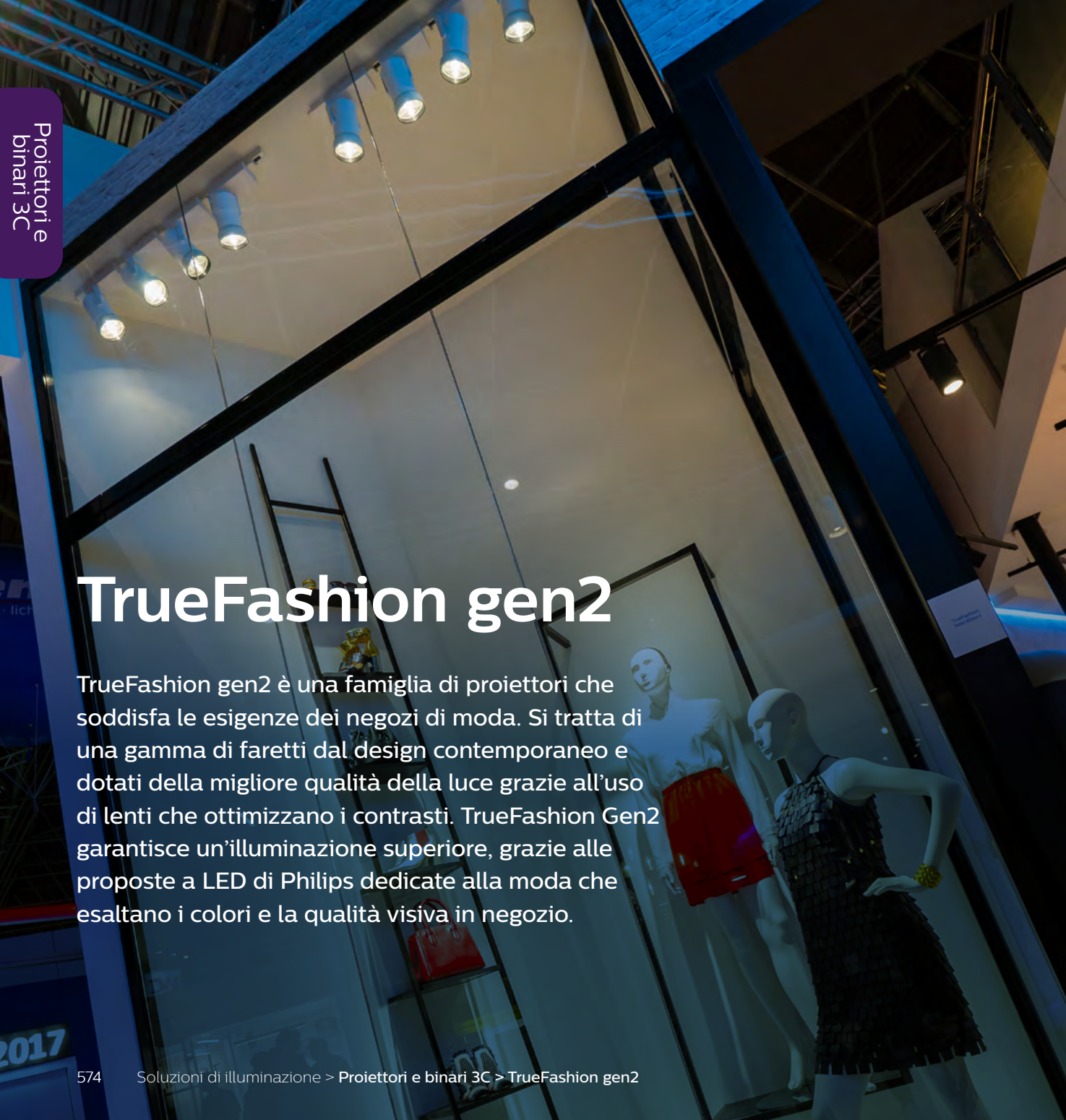
Accent Track D65 è un proiettore per illuminazione elegante e a basso consumo che combina la sostenibilità a un design discreto, con un diametro compatto di 65 mm. Questo apparecchio versatile è perfetto per negozi di moda, hotel e ambienti residenziali in quanto offre un'ampia gamma di opzioni di colore e trame adatte a qualsiasi spazio.



Famiglia	Proiettore LED
Versioni	**TCAT65**
Materiale	Corpo stampato in 3D in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con trama a strati.
Sorgente luminosa	Sorgente luminosa sostituibile.
Flusso luminoso	Da 1200 lm a 2700 lm a seconda della versione
Consumo energetico	Da 9,6 W a 22,9 W
Ottiche e diffusori	Collimatore in policarbonato CLM (15, 24,32, 54) Riflettore in alluminio H (15, 29, 36, 55)
Efficienza luminosa	Fino a 143 lm/W
Temperatura di colore	3000 K, 4000 K, PW930, PW940, PC930
Indice di cromaticità	>80 o >90 a seconda dei moduli LED
Indice di resa dei colori	<3 SCDM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel connettore 3C
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni DIA (Dali) e WIA (Interact Ready).
Accessori disponibili	HoneyComb (colore del proiettore) e Snoot (solo nero) per l'abbagliamento.
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Diversi colori e texture. Possibilità di scegliere un anello frontale di colore diverso
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	1% a 5000 ore
Durata di vita	100.000 ore L80 (a 25°C)
Temperatura operativa	Da 10°C a +35°C
Peso	0,4 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Binario 3C a tre circuiti
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile: **TCATSRi** Signify myCreation


RECEPTION



TrueFashion gen2

TrueFashion gen2 è una famiglia di proiettori che soddisfa le esigenze dei negozi di moda. Si tratta di una gamma di faretti dal design contemporaneo e dotati della migliore qualità della luce grazie all'uso di lenti che ottimizzano i contrasti. TrueFashion Gen2 garantisce un'illuminazione superiore, grazie alle proposte a LED di Philips dedicate alla moda che esaltano i colori e la qualità visiva in negozio.

TrueFashion gen2



Vantaggi

- Varianti con riflettore di alta qualità oppure lente collimatrici e lenti FPO (Fashion proof Optics) che garantiscono un perfetto controllo della luce.
- Design delicato con dettagli che garantiscono una perfetta integrazione nel negozio e impediscono l'accumulo di polvere e l'abbagliamento.
- Certificato per essere utilizzato in ogni parte del mondo.

Caratteristiche

- Design miniaturizzato con diametro di 66 mm per la dimensione Mini e 80 mm per la dimensione compatto.
- Proposte illuminotecniche Philips Fashion: Premium White CRI 90, 3000K/3500K/4000K, oltre a nuove tonalità come PremiumColor (PC930) CRI90 ora disponibili.
- Due tipologie di ottiche: lente collimatrice di Fresnel (CLM) per un controllo ottimale del fascio senza dispersioni di luce e lente FPO.

Applicazioni

- Negozi di moda
- Vetrina
- Alberghi

Versioni



TrueFashion gen2 Compact



TrueFashion gen2 Compact alimentatore integrato











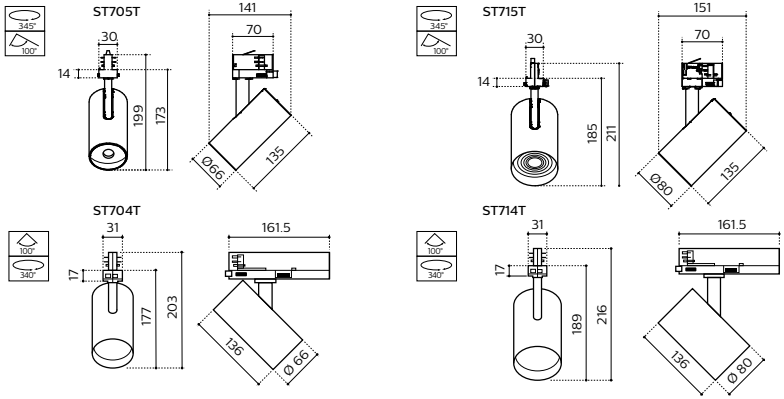
Dettagli del prodotto



TrueFashion gen2

Dati Tecnici

Gli apparecchi TrueFashion gen2 fanno parte di una gamma di proiettori dedicati ai negozi di moda. Incorpora le proposte LED di Philips dedicate alla moda, oltre alle ottiche FPO (Fashion Proof Optics) che consentono un controllo ottimale dei fasci luminosi. Disponibile in due misure per soddisfare tutte le esigenze.



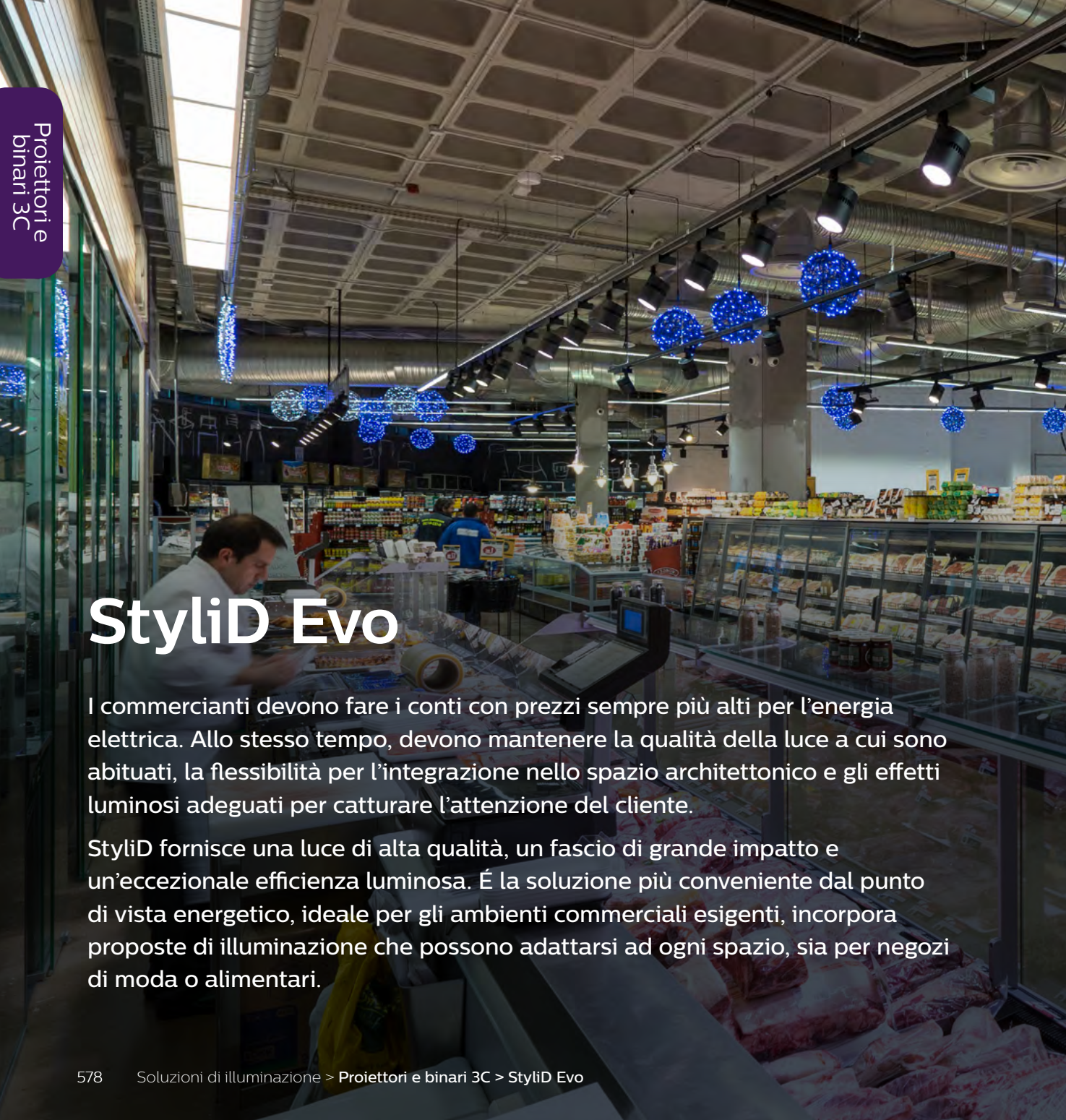
Famiglia	Philips TrueFashion gen2
Versioni	**Compact** ST715T/ ST714T (driver nel binario) **Mini** ST705T/ ST704T (driver nel binario)
Materiale	Corpo in alluminio. Ottica in polimetacrilato di metile.
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione SR2018. Non sostituibile.
Flusso luminoso	**Compact**: LED20S: da 1798 a 2945 lm LED27S: da 2423 a 3021 lm **Mini**: da 1841 a 2113 lm
Consumo energetico	**Compact:** LED20S: 21 W LED27S: da 26.5 a 29 W **Mini:** LED20S: 21 W
Ottiche e diffusori	**Compact**: FP012 (Fashion Proof Optics, fascio stretto) solo per LED12/20S, per le versioni LED27S: FP018 (fascio medio), FP024 (fascio medio), FP030 (fascio largo), FP036 (Fascio largo) **Mini**: CLM18 (fascio medio), CLM30 (fascio largo)
Efficienza luminosa	**Compact**: da 86 a 102 lm/W LED27S: da 84 a 112 lm/W **Mini:** LED20S: da 88 a 101 lm/W
Temperatura di colore	**Versione Mini e Compact**: PW930 (PremiumWhite 3000K, CRI 90). PC930 (PremiumColor 3000K, CRI 90). PW935 e PW940 Disponibili come ETO
Indice di resa dei colori	>90
Indice di cromaticità	<2SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium 36W/XS e 36/XS D per Mini e Compact.

Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione (PSD) solo per versioni ST705T e ST715T, versioni senza regolazione (PSU).
Configurazioni di controllo disponibili	Sì. Solo DALI.
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003) WH, nero (RAL 9004) BK e Grigio (RAL 9006) disponibile come ETO. Altri colori RAL disponibili su richiesta.
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore (34.000 h per Compatto PW930 12D)
Durata di vita	50.000 ore L85 (34.000 h per Compatto PW930 12D)
Temperatura di esercizio	Da 1°C a 35°C
Peso	Da 0,51 Kg a 0,65 Kg (versioni con driver nel binario)
Installazione (tipo di montaggio)	- Connettore per binario (3C per binario fissa o 5C6 per binario DALI). - Driver nel binario. Connettore per binario + driver PSU.
Accessori	Barndoors: ST700Z BD BK (Bianco su richiesta).
Altre opzioni su richiesta	SI - Famiglia configurabile: **ST705Ti e ST715Ti**




FASHION


FITTING ROOMS
LIGHT UP



StyliD Evo

I commercianti devono fare i conti con prezzi sempre più alti per l'energia elettrica. Allo stesso tempo, devono mantenere la qualità della luce a cui sono abituati, la flessibilità per l'integrazione nello spazio architettonico e gli effetti luminosi adeguati per catturare l'attenzione del cliente.

StyliD fornisce una luce di alta qualità, un fascio di grande impatto e un'eccezionale efficienza luminosa. É la soluzione più conveniente dal punto di vista energetico, ideale per gli ambienti commerciali esigenti, incorpora proposte di illuminazione che possono adattarsi ad ogni spazio, sia per negozi di moda o alimentari.

StyliD Evo



Vantaggi

- Luce di alta qualità per attirare l'attenzione dell'acquirente
- Design innovativo
- I costi di proprietà totali sono inferiori a 3 anni grazie alle buone prestazioni energetiche e alla lunga vita utile.

Caratteristiche

- Efficacia fino a 133 lm/W grazie ai riflettori Perfect Accent Very Hi-LOR (90%)
- Pacchetti luminosi da 1.650 a 6.300 lm, equivalenti a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70/150 W
- Varietà di temperature colore (2700K-4000K) e proposte specifiche per Retail: CH, FMT, Rose, PW930, PC930 (Premium color) e FR (Frost)
- Indice di resa cromatica 80 e 90
- Disponibili con fascio stretto, medio, largo, molto largo e ovale verticale e orizzontale
- Raffreddamento passivo su tutta la gamma
- Versioni adatte per installazioni con sistemi di gestione dell'illuminazione DALI o "Indoor Positioning" (DALI VLC)
- Versioni da incasso.
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Commercio: negozi di moda e alimentari

Versioni



StyliD Evo Compact



StyliD Evo Performance

















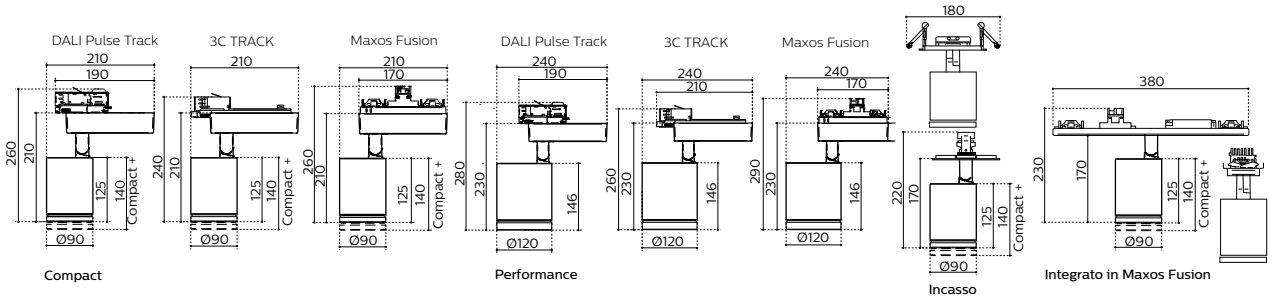
I nuovi riflettori offrono la migliore efficienza della categoria, un fascio molto pulito ed un'elevata uniformità del colore. Sono sostituibili.



StyliD Evo

Dati Tecnici

Proiettori con tecnologia LED e ottica a basso bagliore per l'illuminazione d'accento in ogni tipo di applicazione per interni. Offrono un risparmio energetico fino all'80% rispetto alle lampade alogene, con un'efficienza simile alle lampade MASTERColour CDM. Accensione immediata e possibilità di regolazione. È possibile sostituire i riflettori e le ottiche sigillate per impedire l'ingresso di insetti. Versioni da 6000 lm e con ottiche ovali, sia verticali che orizzontali. Ora disponibile anche con riflettori metallici che aumentano le prestazioni luminose.







Famiglia	Philips **Stylid Evo** - con connettore per binario 3C, Maxos Fusion e a incasso.
Versioni	**ST770S** - Compatto per binario Maxos Fusion. **ST770T** - Compatto per binario 3C. **ST770B** - Compatto da incasso. **ST770X** - Versione Compact con Maxos Fusion integrato **ST780S** - Versione Performance con canalina, connessione a Maxos Fusion. **ST780T** - Versione Performance a binario.
Materiale	Corpo: metallo- plastica; riflettore: policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione SR2018. Non sostituibile.
Flusso luminoso	**Versione Compact:** LED17S: 1700 lm - non disponibile per le versioni PW930 e PC930 LED19S: 1900 lm - disponibile per le versioni Rose e FMT LED20S: 2000 lm - disponibile per la versione NB (11°) LED27S: 2700 lm LED39S: 3900 lm LED49S: 4900 lm **Versione Performance:** LED39S: 3900 lm LED49S: 4900 lm LED60S: 6000 lm
Consumo energetico	**Versione Compact**: da 16,4 W a 49,5 W (a seconda del modulo LED). **Versione Performance**: da 38,5 W a 60 W (a seconda del modulo LED).
Ottiche e diffusori	**Versione Compact**: NB (11°)* - MB (24°) - WB (36°) - VWB (60°) – OVL-H (66°x24°) /OVL-V (24°x66°) RPO in plastica HNB (11°)*- HMB (24°) - HWB (36°) - HVWB (60°) – HOVL-H (66°x24°) /HOVL-V (24°x66°) RPO in metallo *Disponibile per la versione 3900 lm FG: Cover in vero vetro temperato opzionale (solo per riflettore RPO in metallo; non disponibile per (H) OVL-H /(H)OVL-V) CP: Cover in plastica ricurva (disponibile solo e di default per riflettore RPO in plastica) **Versione Performance**: NB (11°)* - MB (24°) - WB (36°) - VWB (60°) – OVL-H (66°x24°) /OVL-V (24°x66°) RPO in plastica HNB (11°)*- HMB (24°) - HWB (36°) - HVWB (60°) – HOVL-H (66°x24°) /HOVL-V (24°x66°) /– HRCT (66°x32°)** RPO in metallo *Disponibile per la versione 2000 lm ** HRCT: nuova ottica rettangolare, utile per l'illuminazione di banconi ortofrutta/pesce/carne FG: Cover in vero vetro temperato opzionale (solo per riflettore RPO in metallo; non disponibile per (H) OVL-H /(H)OVL-V) CP: Cover in plastica ricurva (disponibile solo e di default per riflettore RPO in plastica)
Efficienza luminosa	**Versione Compact**: da 95 a 140 lm/W (a seconda del modulo LED e dell'ottica) **Versione Performance**: da 89 a 129 lm/W (a seconda del modulo LED e dell'ottica)
Temperatura di colore	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champagne), ROSE, PC930 (Premium Colore 3000K), FR (Frost), PW930 (Premium White 3000K)

Indice di resa dei colori	>80 (FR), 87 (FMT, ROSE), >90 (PC, PW, CH)
Indice di cromaticità	<3 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD o PSED e VLC), versioni senza regolazione (PSU o PSE) WIA per illuminazione intelligente.
Orientamento	355° orizzontale – 0->100° verticale (illuminazione 10° verso l'alto)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, WIA, e DALI-VLC richiedibile come speciale (per installazioni con sistema Indoor Positioning).
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Bianco (RAL9003), Grigio (RAL9006), Nero (RAL9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L90; 100.000 ore L85
Temperatura operativa	Da 10°C a 35°C
Peso	- **Versione Compact**: 0,9 kg - **Versione Performance**: 1,2 kg
Connettori e cablaggio	Per le versioni ad incasso è possibile utilizzare cavi speciali. Le tipologie di cavi utilizzabili sono: - **EW**: cavo da 0,5 m (classe Eca) - **EWD**: cavo da 0,5 m (classe Eca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe Eca). - **E2KW**: cavo da 2 m (classe Eca) - **E2KWD**: cavo da 2 m (classe Eca) + cavo da 2 m per DALI (classe Eca). - **BW**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) - **BWD**: cavo da 0,5 m (classe B2ca) + cavo da 0,5 m per DALI (classe B2ca). - **B2KW**: cavo da 2 m (classe B2ca) - **B2KWD**: cavo da 2 m (classe B2ca) + cavo da 2 m per DALI (classe B2ca). NOTA: Tutti i cavi hanno il connettore Maschio con blocco di sicurezza Wieland tipo GST18/3. Per DALI il connettore utilizzato è il BST14. I cavi di classe B2ca sono privi di alogeni.
Installazione (tipo di montaggio)	- Connettore per binario Maxos Fusion. - Connettore per binario (3C per binario fissa o 5C6 per binario DALI). - A incasso con molle a clip.
Accessori	Molti accessori disponibili. Verificare con il rappresentante commerciale di riferimento.
Altre opzioni su richiesta	SÌ - Famiglia configurabile **ST770Ti** e **ST780Ti**



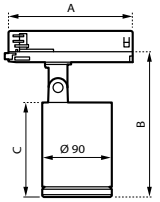
StyliD Evo Driver In track DiT NOVITÀ

Dati Tecnici

CE | 50Hz 60Hz | 220V 240V | LEDs | IK02 | IP20 | mass 35°C T°C min | GLOW WIRE 650°C

Proiettori con tecnologia LED e ottica a basso bagliore per l'illuminazione d'accento in ogni tipo di applicazione per interni. Offrono un risparmio energetico fino all'80% rispetto alle lampade alogene, con un'efficienza simile alle lampade MASTERColour CDM. Accensione immediata e possibilità di regolazione. È possibile sostituire i riflettori e le ottiche sigillate per impedire l'ingresso di insetti. Versioni da 6000 lm e con ottiche ovali, sia verticali che orizzontali. Ora disponibile anche con riflettori metallici che aumentano le prestazioni luminose.





	PSU	DIA	WIA
A	160	260	220

	≤39S	>39S
B	190	205
C	124	139

Famiglia	Philips **Stylid Evo** - con connettore per binario 3C
Versioni	**ST770Ti** - Compatto per binario 3C con driver nel binario
Materiale	Corpo e dissipatore di calore in alluminio pressofuso. Cover frontale in acrilico PMMA (MB o WB) o vetro (NB)
Sorgente luminosa	Modulo CoB versione SR2018. Non sostituibile.
Flusso luminoso	**Versioni** -LED17S (1650lm-1800lm), LED19S (1900lm), LED20S (2000lm), LED27S (2650lm-3000lm), LED39S (3750lm-4050lm), LED49S (4750lm-5150lm).
Consumo energetico	**Versioni** da 16,4 W a 38,5 W (a seconda del modulo LED).
Ottiche e diffusori	**Versioni:** NB (10°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), a seconda del modulo LED. **Versioni con riflettore metallico:** HNB (10°), HMB (24°), HWB (36°), HVWB (60°), HRCT a seconda del modulo LED.
Efficienza luminosa	**Versioni**: da 95 a 140 lm/W (a seconda del modulo LED e dell'ottica)
Temperatura di colore	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champagne), ROSE, PC930 (Premium Colore 3000K), FR (Frost), PW930 (Premium White 3000K)
Indice di resa dei colori	>80 (FR), 87 (FMT, ROSE), >90 (PC, PW, CH)
Indice di cromaticità	< 3 SDCM

Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium. Versioni PSU, DIA, WIA.
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD o PSED), versioni senza regolazione (PSU o PSE)
Orientamento	355° orizzontale – 0->100° verticale (illuminazione 10° verso l'alto)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, WIA, e DALI-VLC richiedibile come speciale (per installazioni con sistema Indoor Positioning).
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco (RAL9003), Grigio (RAL9006), Nero (RAL9004)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L90; 100.000 ore L85
Temperatura di esercizio	Da 1°C a 35°C
Peso	0,7 kg
Installazione (tipo di montaggio)	- Connettore per binario (3C per binario fisso o 5C6 per binario DALI).
Altre opzioni su richiesta	SÌ - Famiglia configurabile **ST770Ti** (come variante **ST771T**)


UTERÍA
LA HUERTA



GreenSpace Evo Projector NOVITÀ

GreenSpace Evo Projector è un proiettore potente e flessibile per il commercio al dettaglio, dal design discreto e neutro. Il corpo stampato in 3D è realizzato con almeno il 65% di Materialei riciclati o biocircolari, mentre il dissipatore di calore è realizzato con l'85% di alluminio riciclato. Grazie al suo design circolare, l'apparecchio per illuminazione è aggiornabile, riutilizzabile, completamente riparabile e riciclabile. Tutto ciò, unito all'elevata efficienza energetica, rende il proiettore GreenSpace Evo una scelta sostenibile. I riflettori PerfectAccent assicurano un effetto luminoso con maggiore brillantezza e un maggiore comfort visivo per l'acquirente. GreenSpace Evo è disponibile anche in varianti ultra-efficienti all'avanguardia e si integra perfettamente su binari 3C e DALI, CoreLine Trunking e Maxos Fusion. Ulteriori personalizzazioni di colori e texture possono essere richieste tramite Signify myCreation.

GreenSpace Evo Projector NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Benefici

- Il design elegante e sottile si adatta perfettamente a qualsiasi installazione
- Più brillantezza e più comfort visivo con i riflettori PerfectAccent
- Possibilità di estensione della vita utile del prodotto con una facile manutenzione e aggiornabilità
- I Materialei riciclati e l'elevata efficienza energetica contribuiscono a ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio del prodotto

Caratteristiche

- Accesso senza utensili all'ottica, al LED e al vetro frontale
- Riparabile e aggiornabile con strumenti standard
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficacia (disponibili anche versioni Ultra-Efficient)
- Dotato di riflettori PerfectAccent come standard
- Ampia flessibilità di puntamento, inclusa l'illuminazione orientata verso l'alto
- Opzioni di connettività: compatibile con Interact DALI (DIA), Indoor Positioning (DIA-VLC) e Wireless (WIA)
- Vetro frontale temperato opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Food e Large Retail
- Negozi di moda
- Petrol e Convenience

Avvertenza e sicurezza

- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con elevati livelli di polvere, si consiglia vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto)
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare.
- Il prodotto deve essere installato in modo da non essere facilmente accessibile. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante.









GreenSpace Evo Projector NOVITÀ

Dati Tecnici

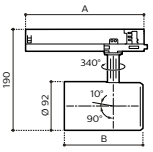
CE | LIFE L80B50 100K h | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LEDs | IK02 | IP20 | GLOW WIRE 650°C | mass 35°C 10°C min

Uno strumento potente e sostenibile per le applicazioni del settore della vendita al dettaglio

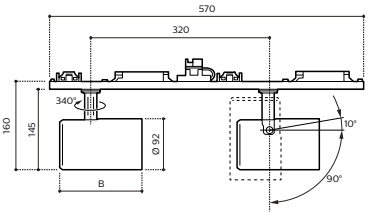
Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU	20S	840	HNB/HMB/HVWB/HVVB/HOVL-H/HOVL-V	158
	49S	PW930	NB/MB/WB/VWB/OVL-V	171
DIA				162
DIA-VLC			All	251
WIA				253
				224

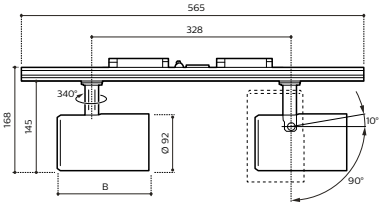
Flux	CCT	B (mm)
20S	827/830/840/PW930/PW940/PC930	
19S	FMT/Rose	
27S	827/CH/830/840/PW930/PW940/PC930	126
39S	827/CH/830/840/PW930/PW940	
27S	FMT/Rose/FR	
39S	FR/PC930	149
49S	827/830/840/PW930/PW940	

Flux	CCT	B (mm)
20S	827/830/840/PW930/PW940/PC930	
19S	FMT/Rose	
27S	827/CH/830/840/PW930/PW940/PC930	126
39S	827/CH/830/840/PW930/PW940	
27S	FMT/Rose/FR	
39S	FR/PC930	149
49S	827/830/840/PW930/PW940	



Flux	CCT	B (mm)
27S	FMT/Rose/FR	126
39S	FR/pc930	149
49S		





Famiglia	GreenSpace Evo Projector
Versioni	**ST333T** - versione a binario 3c o Dali **ST333X2** - versione a doppia testina, con canalina Maxos fusion **ST333Y2** - versione a doppia testata, compatibile con Coreline Trunking gen.2
Materialee	Corpo stampato in 3D realizzato con almeno >65% di Materialee riciclato o bio-circolare; Dissipatore di calore realizzato con il 85% di alluminio riciclato.
Flusso luminoso	Da 1900 lm a 4900 lm
Consumo energetico	Da 18,8W a 59W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	7 ottiche disponiibli: (H)NB (12°), (H)MB (24°), (H) WB (36°), (H)VWB (55°), (H)OVL-H, (H)OVL-V, HRCT (20°*68°); Riflettore in plastica o in metallo (indicato con la H)
Efficienza luminosa	Fino a 163 lm/w, nella versione Ultra Efficient
Temperatura di colore	**827**: 2700K CRI 80, 3000K, 4000K , PC930, PW930, PW940, CH **830**: 3000K CRI 80 **840**: 4000K CRI 80 **FMT**: Fresh Meat (disponibile per le versioni 1900lm e 2700lm) **ROSE** (disponibile per le versioni 1900lm e 2700lm) **CH**: Champagne (disponibile per le versioni 2700lm e 3900lm) **FR**: Frost (disponibile per le versioni 2700lm e 3900lm) **PC930**: Premium Colore 3000K CRI 90 (disponibile per le versioni 2000lm, 2700lm e 3900lm) **PW930**: Premium White 3000K CRI 90 **PW940**: Premium White 4000K CRI 90
Indice di resa cromatica	>80 , >90
Alimentazione	220V-240V
Driver (esterno)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di dimmerazione	PSU, DIA (DALI Interact System Ready), DIA-VLC (DALI Interact System Ready, Visual Light communication), WIA (Driver wireles Interact System Ready)

Configurazioni di controllo disponibili	Dali, Wireless
Classe elettrica	II
Colore / Finiture	Blanco, Nero*, Grigio* *non disponibile con ST333Y
IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito
IK	2
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	Sí, ENEC
Tasso di fallimento del driver	10% @50k
Durata di vita	L80 100000h a 25°C*
Temperatura di funzionamento	Da +10 a +25 °C
Peso	**Versione a binario**: 0,67 Kg per 27s ; 0,75 Kg per 39s e 49s **Versione su canalina Maxos Fusion**: da 2 Kg a 2,3 Kg a seconda del pacchetto lumen e CCT **Versione su Coreline Trunking**: da 1,4 Kg a 1,6 Kg a seconda del pacchetto lumen e CCT
Installazione di montaggio	Binario 3C/ Dali ST332T, Maxos Fusion ST332X2, Coreline Trunking gen2 ST332Y2
Accessori	Cover trasparente in vero vetro temperato (non disponibile per (H)OVL.H, (H)OVL-V e con 49S in combinazione con MB,WB,VWB) Accessori anti-abbagliamento: BD Barndoors, HC Honeycomb (non per CVR=FG), SN Snoot
Altre opzioni di ordinazione	UE ultra efficient, disponibile solo per 27S/39S/49S e PW930/PW940 e HNB/HMB/HVWB/HOVL-H/HOVL-V/HRCT MPX10 Multipack 10pezzi in una scatola (disponibile in un secondo momento)
Informazioni aggiuntive	Famiglia configurabile: **ST333Ti**

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'installazione:
Consumi per ogni versione
Peso
Intervallo di temperatura di esercizio
Numero massimo di apparecchi per MCB





GreenSpace Evo Mini Projector NOVITÀ

GreenSpace Evo Mini è un proiettore di illuminazione sostenibile caratterizzato da un design elegante e discreto. Ciò rende il proiettore la scelta ideale per applicazioni nei settori dell'ospitalità e della vendita di moda al dettaglio. Il corpo stampato in 3D è realizzato con almeno il 65% di Materialei riciclati o biocircolari, mentre il dissipatore di calore è realizzato con l'85% di alluminio riciclato. Grazie al suo design circolare, l'apparecchio è aggiornabile, riutilizzabile, completamente riparabile e riciclabile. Tutto ciò, unito all'elevata efficienza energetica, rende il proiettore GreenSpace Evo Mini una scelta sostenibile. I nuovi riflettori PerfectAccent assicurano un effetto luce con maggiore brillantezza e un comfort visivo migliorato per l'acquirente. Un'ulteriore personalizzazione di colori e texture può richiesta tramite la piattaforma Signify myCreation.

GreenSpace Evo Mini Projector NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Benefici

- Il design elegante e sottile si adatta perfettamente a qualsiasi installazione
- Più brillantezza e più comfort visivo con i riflettori profondi PerfectAccent
- Possibilità di estensione della vita utile del prodotto con una facile manutenzione e aggiornabilità
- I Materialei riciclati e l'elevata efficienza energetica contribuiscono a ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio del prodotto

Caratteristiche

- Accesso senza utensili all'ottica, al LED e al vetro frontale
- Riparabile e aggiornabile con strumenti standard
- Impronta di carbonio ridotta grazie all'elevata efficacia
- Dotato di riflettori profondi PerfectAccent come standard
- Ampia flessibilità di puntamento, inclusa l'illuminazione orientata verso l'alto
- Opzioni di connettività: compatibile con Interact DALI (DIA) e Wireless (WIA)
- Vetro frontale opzionale (consigliato per ambienti polverosi)

Applicazioni

- Negozi di moda
- Hotel, ristoranti e bar
- Strutture residenziali

Avvertenza e sicurezza

La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con elevati livelli di polvere, si consiglia vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto).

Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare.

Il prodotto deve essere installato in modo da non essere facilmente accessibile. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante.





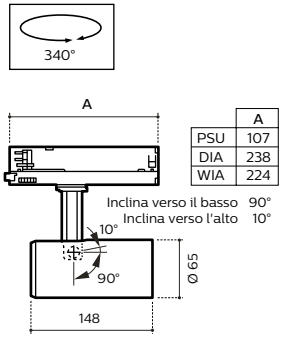




GreenSpace Evo Mini Projector NOVITÀ

Dati Tecnici

Un proiettore piccolo e sostenibile dal design elegante e discreto.



	A
PSU	107
DIA	238
WIA	224

Famiglia	GreenSpace Evo Mini Projector
Materialee	Corpo stampato in 3D realizzato con almeno >65% di Materialee riciclato o bio-circolare; Dissipatore di calore realizzato con il 85% di alluminio riciclato.
Flusso luminoso	Da 1200 lm a 2700 lm
Consumo energetico	Da 9,6W a 44,6W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	4 ottiche disponiibli: HNB (15°), HMB (29°), HWB (36°), HVWB (55°); Riflettore in metallo
Efficienza luminosa	Fino a 136 lm/w
Temperatura di colore	3000K, 4000K , PC930, PW930, PW940
Indice di resa cromatica	>80 , >90
Alimentazione	220V-240V
Driver (esterno)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di dimmerazione	PSU, DIA (DALI Interact System Ready), WIA (Driver wireles Interact System Ready)
Configurazioni di controllo disponibili	Dali, Wireless
Classe elettrica	II
Colore / Finiture	Blanco, Nero, Grigio

IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito
IK	2
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	Sí, ENEC
Tasso di fallimento del driver	10% @50k
Durata di vita	L80 100000h a 25°C*
Temperatura di funzionamento	+10 °C to +35 °C
Peso	Versione su Binario 3C/Dali ST332T: PSU: 0,414 Kg / DIA: 0,434 Kg / WIA: 0,424 Kg; Versione su Maxos Fusion ST332X2 1,5 Kg; Versione su Coreline Trunking ST332Y2 1,5 Kg
Installazione di montaggio	Binario 3C/ Dali ST332T, Maxos Fusion ST332X2, Coreline Trunking gen2 ST332Y2
Accessori	Cover in vero vetro FG, solo per i proiettori in metallo; Accessori anti abbagliamento: Honey Comb HC; Snoot SN
Informazioni aggiuntive	Famiglia configurabile: ST332Ti

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'installazione:
Consumi per ogni versione
Peso
Intervallo di temperatura di esercizio
Numero massimo di apparecchi per MCB





Accent Semi Recessed D65

NOVITÀ

Accent Semi-Recessed D65 è la soluzione perfetta per chi cerca un'illuminazione efficiente, versatile e sostenibile. Progettato con la più recente tecnologia LED, questo innovativo proiettore offre una luminosità e una nitidezza ineguagliabili, che lo rendono la scelta perfetta per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui negozi di moda, ospitalità e spazi residenziali. Con una varietà di angoli di emissione e temperature di colore tra cui scegliere, Accent Semi-Recessed D65 offre una versatilità senza pari. Inoltre, grazie alle diverse dimensioni delle aperture, è ideale per i progetti di ristrutturazione.

Il suo design elegante, moderno e circolare si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, mentre la sua struttura resistente garantisce prestazioni di lunga durata.

Accent Semi Recessed D65 NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Benefici

- Design personalizzabile, di impatto, con una ricca gamma di alloggiamenti e 5 opzioni di texture per il proiettore
- Elevate performance ed alta efficienza
- Sostenibile per definizione: Tutte le parti stampate sono prodotte con plastiche biocircolari riciclate o bilanciate in massa. Il dissipatore di calore realizzato con l'85% di alluminio riciclato post-consumo
- Produzione su richiesta, locale
- Versatilità senza pari, in termini di applicazioni, angoli di emissione e temperatura di colore, nonchè di dimensioni del foro di incasso, per adattarsi bene ai progetti di ristrutturazione

Caratteristiche

- Montaggio a soffitto semi-incassato - Disponibile in 6 misure di ritaglio del soffitto
- Ampio range di alloggiamento e colori dell'anello frontale
- Varie ricette di luce tra cui scegliere - 3000K, 4000K, Premium White, Premium Color
- Ampia gamma di angoli del fascio di luce tra cui scegliere
- Diverse opzioni per l'ottica- Collimatore / Riflettore
- Efficacia fino a 138 lm/w
- Opzione per CRI80 o CRI90
- Lumen: 1200 - 2700 Lumen
- Diverse opzioni di driver: non dimmerabile / DIA (Dimmerazione interagente Dali) / WIA (Dimmerazione interagente wireless)
- Durata di vita: 100.000 ore* a L80 @ 25°C Ta

Applicazioni

- Negozi di moda
- Hotel, ristoranti e bar
- Strutture residenziali

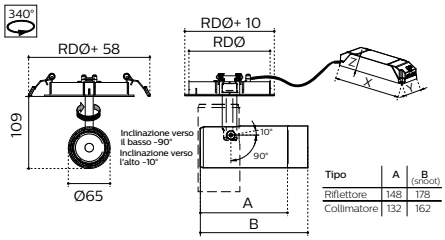


Accent Semi Recessed D65 NOVITÀ

Dati Tecnici

CE | 50Hz 60Hz | 220V 240V | IP20 | IK02 | LEDs | GLOW WIRE 650°C | mass 35°C 10°C min | LIFE L80B50 100K h

Proiettore semi-incassato, per mettere in luce ciò che conta davvero.

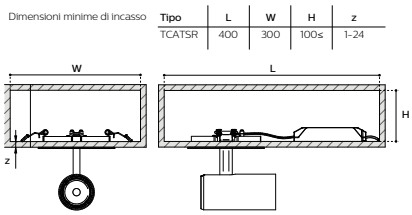


Driver	X	Y	Z
PSU-E	156	43	30
DAI-E	155	43	21
WIA-E	97	43	30

Tipo	A	B (shoot)
Riflettore	148	178
Collimatore	132	162

Diametro del ritaglio [mm]

Tipo	RD68	RD80	RD90	RD100	RD125	RD150
TCATSR	68	80	90	100	125	150

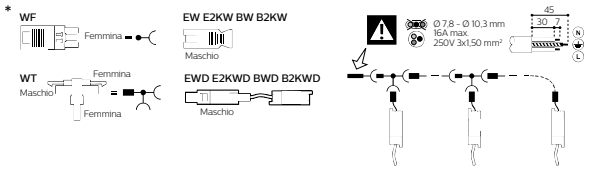


Dimensioni minime di incasso

Tipo	L	W	H	z
TCATSR	400	300	100≤	1-24

Famiglia	Accent Semi- Recessed D65
Versioni	Dimensioni di foro di incasso (mm): 68, 80, 90, 100, 125, 150
Materiale	Corpo stampato in 3D realizzato con >65% di materiale riciclato o bio-circolare; Dissipatore di calore realizzato con il 85% di alluminio riciclato
Flusso luminoso	Da 1200 lm a 2700 lm
Consumo energetico	Da 9,9W a 22,3W (a seconda delle versioni)
Diversità dei fasci	Riflettore in alluminio - HNB 15°, HMB 29°, HWB 36°, HVWB 55°; Collimatore - CLM15, CLM24, CLM32, CLM54
Efficienza luminosa	Fino a 158 lm/W
Temperatura colore	830, 840, PW930, PW940, PC930
Indice di resa cromatica	>80 , >90
Alimentazione	220V-240V
Driver (esterno)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	0,9
Possibilità di dimmerazione	PSU-E, DIA-E (DALI interact Dimming), WIA-E (Interact Wireless)
Configurazioni di controllo disponibili	Dali, Wireless
Classe elettrica	II
Colore / Finiture	8 colorazioni standard per il proiettore e per l'anello frontale, mixabili tra loro

IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere
IK	02
Certificazione CE	Sí
Certificazione RoHS	Si
Tasso di fallimento del driver	<1% @5k ore
Durata di vita	L80 100000h a 25°C*
Temperatura di funzionamento	+10°C to +35°C
Peso	PSU-E 0,54kg; DIA-E 0,56kg; WIA-E 0,54kg (peso incluso di driver)
Installazione di montaggio	A soffitto, semi-incassato
Accessori	Accessori antiriflesso: Snoot SN(sempre nero BK482= RA9004): controllo della luce, focus accentuato, abbagliamento eliminato, contrasto aumentato; Honeycomb HC o a nido d'ape (l'anello frontale sarà nello stesso colore dell'alloggiamento; Cover in vetro FG non sarà disponibile): abbagliamneto ridotto, fascio controllato, estetica, diffusione della luce.
Altre accessori	Cavi e connettori*
Informazioni aggiuntive	Famiglia configurabile: **TCATSRi** Per configurare il tuo prodotto e scaricare documenti utili visita la pagina dedicata: Signify myCreation











StoreFit

StoreFit è un nuovo proiettore dal design sottile e compatto che dirige l'attenzione degli acquirenti sui prodotti. Essendo un proiettore LED conveniente, questo faretto consente di risparmiare immediatamente in termini di consumi energetici.

StoreFit



Vantaggi

- Design discreto grazie al piccolo punto luce, effetto luminoso confortevole, prezzo interessante e rispettoso dell'ambiente. Perfetto per sostituire gli apparecchi CDM convenzionali grazie al basso investimento iniziale, pur mantenendo una qualità della luce senza pari.

Caratteristiche

- Fino a 4100 lm
- Possibile con finitura bianca o nera
- Disponibile in 3000K, 4000K e PremiumWhite 3000K
- Disponibile con fascio medio o riflettore con fascio largo
- Lunga durata di 50.000 ore L80.
- 5 anni di garanzia.

Applicazioni

- Supermercati e ipermercati
- Negozi di moda

Versioni



StoreFit ST210T
Bianco



StoreFit ST210T
Nero



StoreFit ST210Y su binario CoreLine Trunking gen2









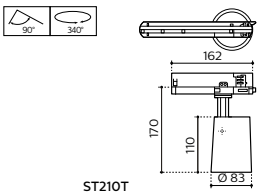
Dettagli del prodotto



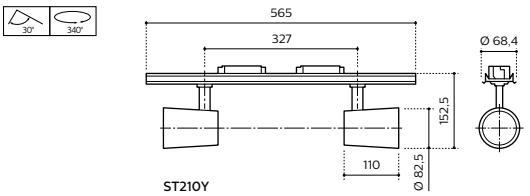
StoreFit

Dati Tecnici

Proiettore compatto con tecnologia LED che può sostituire facilmente gli apparecchi CDM convenzionali, riducendo significativamente il consumo energetico. Il design discreto e compatto dirige l'attenzione degli acquirenti sui prodotti. Essendo un proiettore a LED conveniente, consente di risparmiare immediatamente in termini di consumi energetici.



ST210T



ST210Y

Famiglia	Philips StoreFit
Versioni	**ST210T** (proiettore) **ST210Y** (2 x Spot su Coreline Trunking gen2)
Materiale	Corpo in alluminio Riflettore in Policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo CoB. Non sostituibile.
Flusso luminoso	**LED19S**: da 1850 a 2000 lm **LED27S**: da 2300 a 2600 lm **LED39S**: da 3600 a 4100 lm
Consumo energetico	**LED19S**: 27.5 W **LED27S**: da 24 a 29.5 W **LED39S**: da 32.5 a 42.5 W
Ottiche e diffusori	MB (24°), WB (36°), VWB (60°). NB (10°) solo con ETO.
Efficienza luminosa	**LED19S**: da 67 a 72 lm/W **LED27S**: da 84 a 100 lm/W **LED39S**: da 89 a 116 lm/W
Temperatura di colore	830 (3000K), 840 (4000K), FMT (solo su richiesta) (FreshMeat 3000K), 930 (3000K), PW930 (Premium White 3000k)
Indice di resa dei colori	>80, >90
Indice di cromaticità	Da <3 SDCM a <6 SDCM (a seconda del modulo CoB)
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	- Driver nel binario PSU Philips Xitanium - Driver Xitanium PSU e PSD per Coreline Trunking - Driver WIA (solo per versione binario 3C)
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni WIA (Interact Ready) per binario 3C. Versioni con regolazione DALI (DIA) disponibili su Coreline Trunking (ST210Y)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco WH (RAL 9003), nero BK (RAL9004), Grigio (solo ETO)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	10% a 50.000 h
Durata di vita	50.000 h L90, 100.000 h L85
Temperatura di esercizio	Da 10°C a 35°C
Peso	Da 0,48 kg a 0,52 kg
Connettori e cablaggi	Driver nel binario. 3C
Installazione (tipo di montaggio)	- Connettore del binario (3C per binario fissa). - Binario Coreline gen2
Accessori	Cover in plastica (FP) solo su richiesta
Altre opzioni su richiesta	Con ETO.


BONUS
1.59
BONUS
1.59
79 CENT
500 GRNT TOMATEN
1.19



Proiettore CoreLine gen2

La gamma di proiettori CoreLine è stata progettata per sostituire direttamente quelli con tecnologia CDM o alogena nei piccoli negozi. La nuova generazione di proiettori CoreLine ha un nuovo design con una linea più moderna, pur mantenendo un interessante rapporto qualità-prezzo. Con la gamma di proiettori CoreLine gen2 è possibile creare effetti luminosi e contrasti nelle applicazioni illuminotecniche per i negozi, in modo efficiente e duraturo. Si installano facilmente su una binario standard (3C).

Proiettore CoreLine gen2



Vantaggi

- Costi operativi ridotti grazie al risparmio energetico e alla maggiore durata di servizio
- Sostituzione di tutti gli apparecchi convenzionali per semplificare il passaggio ai LED
- Design rinnovato e attuale, con versioni in bianco e nero

Caratteristiche

- Finitura nera o bianca
- Flusso luminoso di 3000 lumen
- Efficienza energetica: 110 lm/W
- Driver integrato
- Scelta delle temperature di colore: 3000 e 4000 K

Applicazioni

- Piccoli negozi locali
- Applicazioni di accentuazione in hotel, uffici...

Versioni



Proiettore CoreLine gen2 bianco



Proiettore CoreLine gen2 nero





Dettagli del prodotto

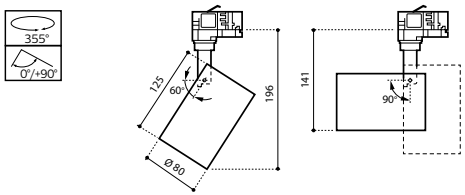


Proiettore CoreLine gen2

Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 355° | LEDs | IP20 | IK03 | GLOW WIRE 650°C

Proiettori con tecnologia LED e ottica a basso bagliore per l'illuminazione d'accento in ogni tipo di applicazione per interni. Installazione su binario universale con 3 circuiti. Disponibile in due finiture (bianco o nero) e due ottiche da 25° e 38°. Alta qualità luminosa a 3000 K e 4000 K.

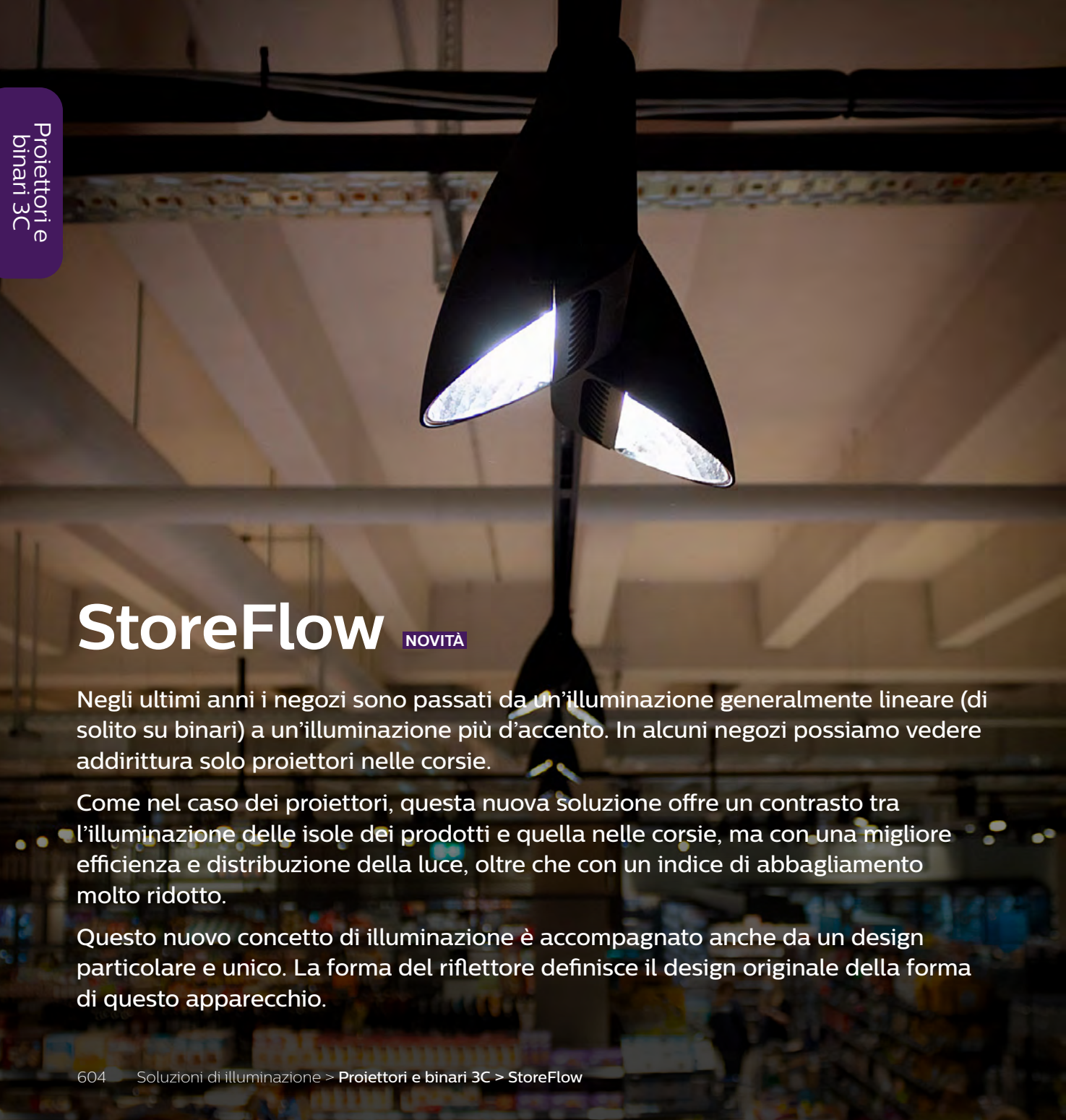


Famiglia	Proiettore CoreLine gen2
Versioni	**ST151T -** Montaggio su binario 3C
Materiale	Corpo: alluminio Ottica: policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo CoB. Non sostituibile.
Flusso luminoso	3000 lm
Consumo energetico	30 W
Ottiche e diffusori	MB e WB
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>90
Indice di cromaticità	<4 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel corpo dell'apparecchio
Fattore di potenza	0,9

Possibilità di regolazione del flusso	NO
Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco o Nero
IP	20
IK	03
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 h
Durata di vita	50.000 ore L70 a 25°C
Temperatura di esercizio	Da -20 a +40°C
Peso	0,51 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Su binario universale 3C
Altre opzioni - su richiesta	Famiglia non configurabile. Fare riferimento alla lista codici

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Proiettore Gen2 (IP20-IK02)				
Solo PSU				
FASCIO 25°				
ST151T LED30S/930 MB BK	3000	3000	30,0	52855099
ST151T LED30S/940 MB BK	3000	4000	27,0	52856799
ST151T LED30S/930 MB WH	3000	3000	30,0	52857499
ST151T LED30S/940 MB WH	3000	4000	27,0	52858199
FASCIO 38°				
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	3000	30,0	52859899
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	4000	27,0	52860499
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	3000	30,0	52861199
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	4000	27,0	52862899
BK= nero - **WH**= bianco - **MB**= fascio medio - **WB**= fascio ampio				
Accessori				
ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	BASETTA 3C MONTAGGIO A PLAFONE			07418399
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	BASETTA 3C MONTAGGIO A PLAFONE			07462699
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	BASETTA 3C MONTAGGIO A PLAFONE			14715499
GR= grigio - **BK**= nero - **WH**= bianco				





StoreFlow NOVITÀ

Negli ultimi anni i negozi sono passati da un'illuminazione generalmente lineare (di solito su binari) a un'illuminazione più d'accento. In alcuni negozi possiamo vedere addirittura solo proiettori nelle corsie.

Come nel caso dei proiettori, questa nuova soluzione offre un contrasto tra l'illuminazione delle isole dei prodotti e quella nelle corsie, ma con una migliore efficienza e distribuzione della luce, oltre che con un indice di abbagliamento molto ridotto.

Questo nuovo concetto di illuminazione è accompagnato anche da un design particolare e unico. La forma del riflettore definisce il design originale della forma di questo apparecchio.

StoreFlow NOVITÀ



Vantaggi

- Con la nuova ottica StoreFlow si ottiene una distribuzione efficiente della luce, senza eccesso di luce sul pavimento.
- Gli scaffali sono illuminati più intensamente all'altezza degli occhi e hanno una caduta di luce verticale molto morbida con una buona illuminazione dall'alto verso il basso.
- Il rischio di abbagliamento è ridotto al minimo, grazie alla configurazione dell'ottica indiretta.
- Questa transizione graduale dell'illuminazione evita le ombre sulla parte superiore dello scaffale fornendo al tempo stesso un'installazione economica ed efficiente dal punto di vista energetico.

Caratteristiche

- Materiale del corpo in alluminio e corpo in policarbonato.
- Lunga vita utile 50.000 ore L90.
- Efficienza superiore a 120 lm/W.
- Rotazione di 350° e possibilità di inclinare singolarmente i faretti (da -15° a +15°).
- Disponibile nella versione per illuminazione connessa (Interact Ready)

Applicazioni

- Supermercati e grandi esercizi commerciali.

Versioni



StoreFlow Bianco



StoreFlow Nero



StoreFlow Grigio



Dettagli del prodotto









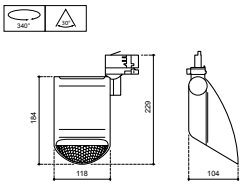




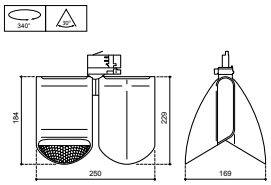
StoreFlow NOVITÀ

Dati Tecnici

Proiettori con tecnologia LED e ottica a basso bagliore per l'illuminazione d'accento in ogni tipo di applicazione per interni. Installazione su binario universale con 3 circuiti. Disponibile in 3 finiture (bianco, nero e grigio) e alta qualità luminosa a 3000 K e 4000 K.



ST761T



ST762T

Famiglia	Philips StoreFlow
Versioni	**ST761T -** Un faretto **ST762T-** Due faretti
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Cupola: policarbonato biodegradabile
Sorgente luminosa	Modulo CoB sostituibile.
Flusso luminoso	**LED17S:** da 2900 a 3200 lm **LED39S:** da 4200 a 4500 lm **LED49S:** da 4700 a 5100 lm
Consumo energetico	**LED27S**: da 22 a 23.5 W **LED39S**: da 32.5 a 34 W **LED49S**: da 37.5 a 39.5 W
Ottiche e diffusori	Rotazione di 340°. Inclinazione +- 15°
Efficienza luminosa	**LED27S**: da 126 a 141 lm/W **LED39S**: da 124 a 136 lm/W **LED49S**: da 122 a 133 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, PremiumWhite 930 (3000K), PremiumWhite 935 (3500K), PremiumWhite 940 (4000K)
Indice di resa dei colori	>80 & >90
Indice di cromaticità	<3 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel corpo dell'apparecchio WIA (Interact Ready), PSU (non dimmerabile DIA (dimmerabile, Interact Ready)

Fattore di potenza	0,90
Possibilità di regolazione del flusso	SI. PSD (Dali) e WIA (Interact Ready)
Configurazioni di controllo disponibili	Sì. Compatibile con Interact Ready
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco, Grigio o Nero
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 h L90 (a 25 °C), 100.000 h L80
Temperatura operativa	Da +10°C a +35°C
Peso	Da 0,8 kg (un faretto) a 1,6 kg (due faretti)
Installazione (tipo di montaggio)	Su binario universale 3C
Altre opzioni su richiesta	Configuratore: **ST760ti**




Fitness
Fitness
Cheerios





StoreSet Evo

Per i negozianti è fondamentale differenziare l'immagine del proprio punto vendita rispetto alla concorrenza, oltre ad aumentare la flessibilità delle strutture.

Con questa nuova proposta StoreSet Evo, l'illuminazione generale di un negozio diventa una soluzione che aiuta a creare contrasti suggestivi e a migliorare l'atmosfera generale. Allo stesso tempo, questa soluzione di apparecchi non lineari installati su binari elettrificati, può essere combinata con proiettori e spostata facilmente per adattarsi ai cambiamenti del punto vendita.

StoreSet Evo



StoreSet Evo è la soluzione non lineare con montaggio su binario (3C o Maxos Fusion) per l'illuminazione generale nei negozi.

Vantaggi

- Ambiente personalizzato in negozio con apparecchi ad alto flusso e posizionamento flessibile che si adattano a qualsiasi layout commerciale.
- Eccellente qualità della luce abbinata ad un'elevata efficienza e ad un'ampia gamma di ottiche.
- Soluzione che già incorpora tecnologie come l'indoor positioning.

Caratteristiche

- Vari tipi di montaggio: binario Maxos Fusion, binario 3C o versioni a incasso.
- Ampia gamma di fasci e ottiche disponibili: MB,WB, DA25N, DA25W, DA35W DA45, A20, WB-OC.
- Soluzione efficiente fino a 172 lm/W.
- Facilità di installazione, apparecchio leggero che incorpora connettori rapidi.
- Opzioni con regolazione DALI, driver con CLO (Constant Light Output) abilitato, NFC o indoor positioning.

Versioni



ST515T
Montaggio su binario 3C



ST515S
Montaggio su binario Maxos Fusion



RC51x
Montaggio a incasso







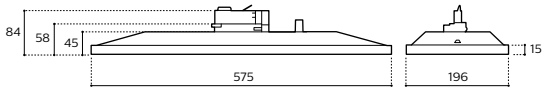
Dettagli del prodotto



StoreSet Evo

Dati Tecnici

Nuova generazione di StoreSet, con formato a pannello LED per l'illuminazione generale e montaggio su binario a 3 circuiti (3C), su binario Maxos Fusion o a incasso. La gamma StoreSet è adatta per l'illuminazione generale o diffusa in applicazioni commerciali, creando un'alternativa alle più comuni soluzioni lineari. Storeset è un sistema molto efficiente, fino a 172 lm/W nella sua versione XA, nonché molto flessibile grazie al sistema di montaggio e all'ampia varietà di pacchetti lumen e ottiche. Gli apparecchi della linea StoreSet sono all'avanguardia poiché possono essere dotati della tecnologia più recente (PSD, WIA, indoor positioning...).



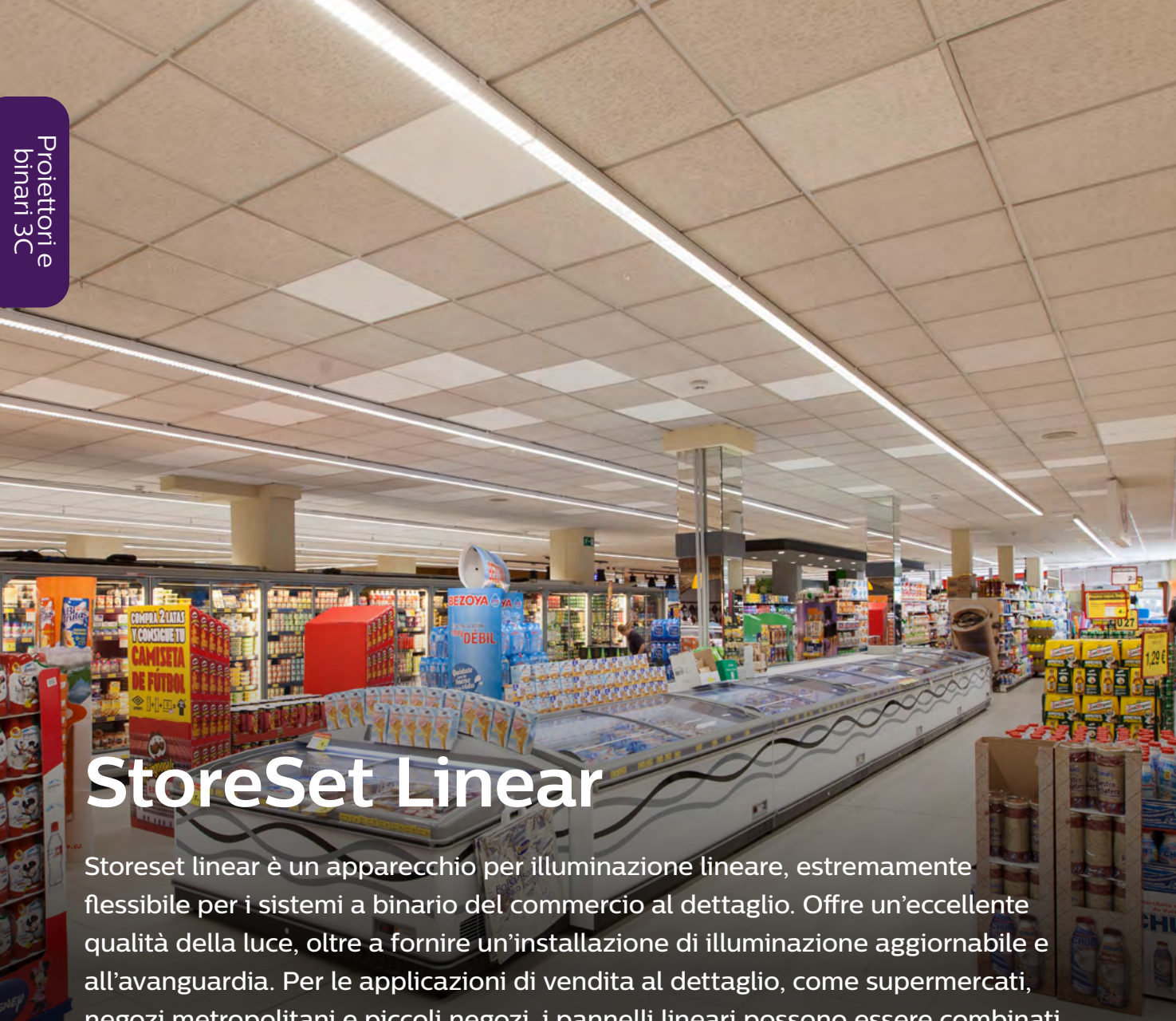
Famiglia	Philips StoreSet Evo SM515T
Versioni	**SM515T** (montaggio su binario 3C) **SM515S** (montaggio su binario Maxos Fusion) **RC516B** (montaggio a incasso 600 mm) **RC517B** (montaggio a incasso 625 mm) **Versione HE** (High Efficacy) **Versione XA** (Extra)
Materiale	Corpo in policarbonato e lenti in metacrilato
Modulo LED	Driver, facilmente sostituibile tramite tasca posteriore.
Flusso luminoso	**LED66S:** da 6600 a 7100 lm **LED80S:** da 7800 a 8400 lm **LED90S:** da 8900 a 9400 lm
Consumo energetico	**LED66S:** da 38.5 a 50 W **LED80S:** da 47 a 63 W **LED90S:** da 53 a 74 W
Ottiche e diffusori	DA25N, DA25W, DA35W, WB, MB, DA45W, A20, WB-OC
Efficienza luminosa	**LED66S:** da 137 a 171 (versione XA) lm/W **LED80S:** da 126 A 170 (versione XA) lm/W **LED90S:** da 124 a 172 (versione XA) lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, PremiumWhite 930 (3000K), PremiumWhite 935 (3500K, 4000K)
Indice di resa dei colori	>80 o >90 a seconda delle versioni
Indice di cromaticità	<3 SDCM
Tensione di linea	230-240 V/50-60 Hz
Driver (integrato)	- Driver fisso Xitanium da 75 W e 100 W iXt - Driver DALI Xitanium TD CL da 75 W e 150 W iXt. - Driver WIA (nessun SM515S o RC5 e solo HE e XA) - DIA-VLC (Interact Ready) - DIA VLC-CLO (Interact Ready)

Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e WIA (Interact ready), versioni senza regolazione (PSU).
Configurazioni di controllo disponibili	DALI VLC (tutte le versioni di Storeset sono predisposte per l'integrazione nei sistemi di posizionamento indoor)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003) WH, grigio (RAL 9006) GR, nero (RAL 9004) BK.
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 h L95 (a 25 °C)
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 40°C
Peso	Da 2,45 kg a 2,55 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Connettore per binario (3C per binario fisso o 5C6 per binario DALI) o connettore per Maxos Fusion. Anche da incasso.
Altre opzioni su richiesta	Sì - Configuratore **SM515Ti**


Glutenfrei




1,11



StoreSet Linear

Storeset linear è un apparecchio per illuminazione lineare, estremamente flessibile per i sistemi a binario del commercio al dettaglio. Offre un'eccellente qualità della luce, oltre a fornire un'installazione di illuminazione aggiornabile e all'avanguardia. Per le applicazioni di vendita al dettaglio, come supermercati, negozi metropolitani e piccoli negozi, i pannelli lineari possono essere combinati con un'ampia gamma di faretti del nostro portafoglio e integrarsi perfettamente nel sistema di binari esistente.

StoreSet Linear



StoreSet è la soluzione di montaggio su binario lineare 3C per l'illuminazione generale di negozi.

Vantaggi

- Ambiente personalizzato in negozio con apparecchi ad alto flusso e posizionamento flessibile che si adattano a qualsiasi layout commerciale.
- Eccellente qualità della luce abbinata ad un'elevata efficienza e ad un'ampia gamma di ottiche.
- Soluzione all'avanguardia in quanto incorpora tecnologie come Indoor Positioning.

Caratteristiche

- Vari tipi di montaggio: binario 3C.
- Ampia gamma di fasci e ottiche disponibili; DA25, DA35, DA45 WB, A20.
- Soluzione efficiente fino a 161 lm/W.
- Facilità di installazione, apparecchio leggero che incorpora connettori rapidi.
- Opzioni con regolazione DALI, WIA, driver con CLO (Constant Light Output) abilitato, NFC o indoor positioning.

Applicazioni

- Supermercati e grandi esercizi commerciali
- Stazioni di servizio e minimarket
- Negozi con format urbano, negozi Express, negozi di prossimità.

Versioni



SM504T
Grigio



SM504T
Bianco



SM504T
Nero







Dettagli del prodotto

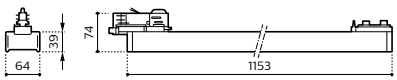


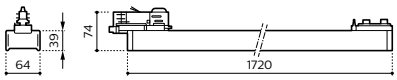
StoreSet Linear

Dati Tecnici



StoreSet Linear è un pannello StoreSet LED con montaggio su binario a 3 circuiti (3C). La gamma StoreSet è adatta per l'illuminazione generale o diffusa in applicazioni commerciali, creando un'alternativa alle soluzioni non lineari. Storeset è un sistema molto efficiente, fino a 161 lm/W nella sua versione XA, nonché molto flessibile grazie al sistema di montaggio e all'ampia varietà di pacchetti di emissione luminosa e ottiche. Gli apparecchi della linea StoreSet sono all'avanguardia poiché possono essere dotati della tecnologia più recente (PSD, WIA, indoor positioning...).





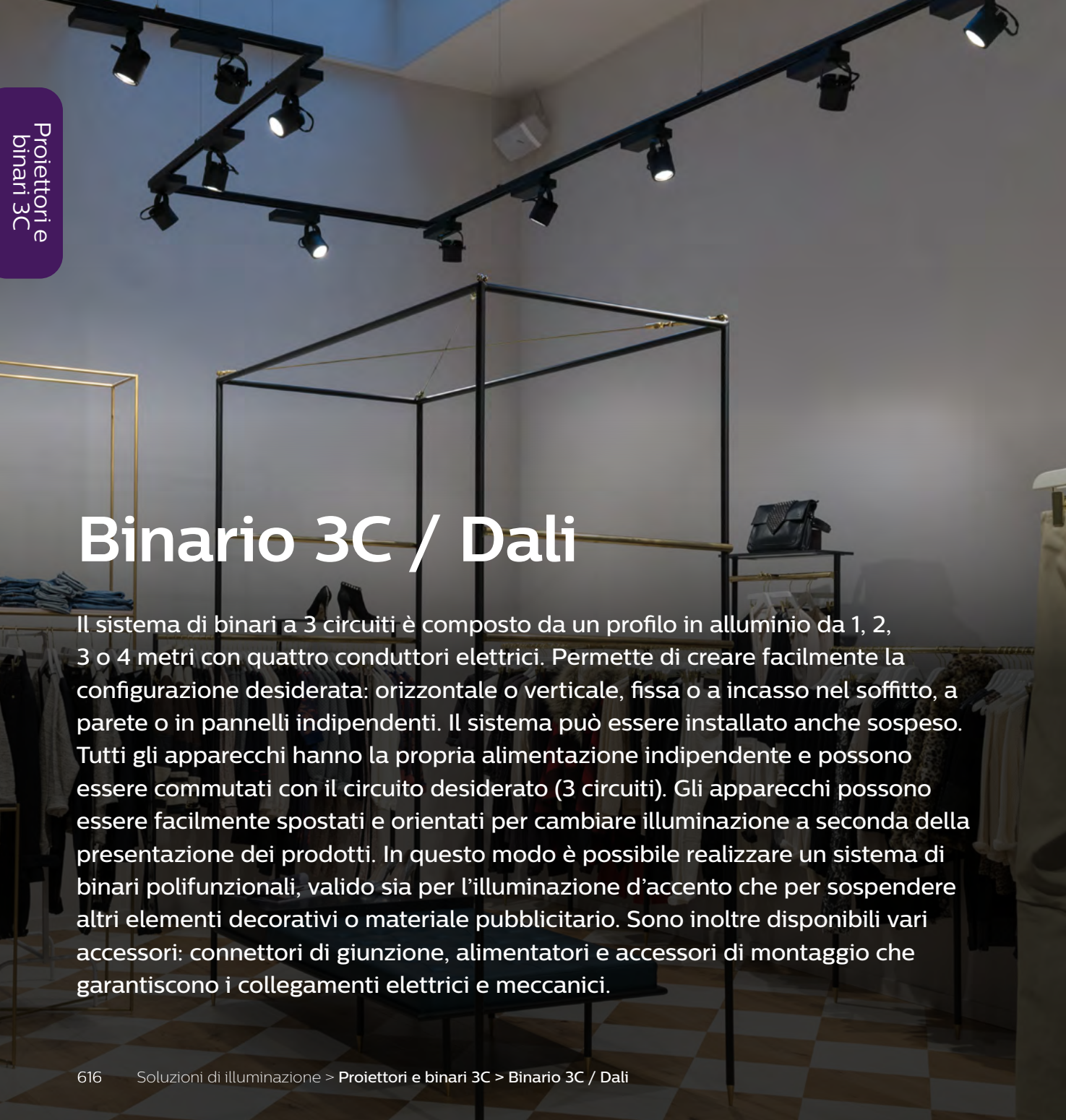
Famiglia	Philips StoreSet SM504T
Versioni	**SM504T** (Montaggio su binario 3C) **Versione HE** (High Efficacy) **Versione XA** (Extra High Efficacy) solo per versioni con temperatura di colore 830, 840
Materiale	Corpo in policarbonato e lenti in metacrilato
Sorgente luminosa	LBA SlimP. Non sostituibile.
Flusso luminoso	**LED61S**: 6100 lm (solo per versioni standard) **LED66S**: 6600 lm **LED80S**: 8000 lm **LED90S**: da 8700 a 9200 lm
Consumo energetico	**LED61S**: da 47 a 51 W **LED66S**: da 41 a 46 W **LED80S**: da 51 a 57 W **LED90S**: da 58 a 63 W
Ottiche e diffusori	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
Efficienza luminosa	**LED61S**: da 120 a 130 lm/W **LED66S**: da 143 a 161 lm/W **LED80S**: da 140 a 157 lm/W (versione XA) **LED90S**: da 138 a 155 lm/W (versione XA)
Temperatura di colore	3000K, 4000K, PW930 (solo HE), PW935 (solo HE)
Indice di resa dei colori	>80 o >90 (solo per versioni HE)
Indice di cromaticità	<3 SDCM
Tensione di linea	220-240 V/50-60 Hz
Driver (integrato)	- Driver fisso Xitanium da 75 W e 100 W iXt - Driver DALI Xitanium TD CL da 75 W e 150 W iXt. - DIA VLC (Interact Ready) - WIA (Interact Ready) solo per LED66S, LED80S, LED90S

Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD) e versioni WIA per Interact Ready. Versioni senza regolazione (PSU)
Configurazioni di controllo disponibili	DIA VLC per l'integrazione nei sistemi di indoor positioning, versioni 61S & 66S. WIA per illuminazione intelligente 66S, 80S,90S
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003) WH, grigio (RAL 9006) GR, nero (RAL 9004) BK.
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Tasso di guasti del driver	10% in 50.000 ore
Durata di vita	50.000 ore L80 (a 25°C) 50.000 ore L90 (versioni XA)
Temperatura di esercizio	da +10°C a +35°C
Peso	Da 1,74 kg a 2,2 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Connettore per binario (3C per binario fissa o 5C6 per binario DALI)
Altre opzioni su richiesta	Sì - Configuratore **SM504Ti**.


CHOCOLATES
LÁCTEOS


PRIMA


LA HUERTA
LÁCTEOS
SÁNCHEZ ROMERO



Binario 3C / Dali

Il sistema di binari a 3 circuiti è composto da un profilo in alluminio da 1, 2, 3 o 4 metri con quattro conduttori elettrici. Permette di creare facilmente la configurazione desiderata: orizzontale o verticale, fissa o a incasso nel soffitto, a parete o in pannelli indipendenti. Il sistema può essere installato anche sospeso. Tutti gli apparecchi hanno la propria alimentazione indipendente e possono essere commutati con il circuito desiderato (3 circuiti). Gli apparecchi possono essere facilmente spostati e orientati per cambiare illuminazione a seconda della presentazione dei prodotti. In questo modo è possibile realizzare un sistema di binari polifunzionali, valido sia per l'illuminazione d'accento che per sospendere altri elementi decorativi o materiale pubblicitario. Sono inoltre disponibili vari accessori: connettori di giunzione, alimentatori e accessori di montaggio che garantiscono i collegamenti elettrici e meccanici.

Binario 3C / Dali



Vantaggi

- Sistema flessibile a binario trifase per uso professionale, che consente di creare un'ampia varietà di configurazioni e forme
- Tutti gli apparecchi sono dotati di un selettore di fase e spegnimento che consente di cambiare facilmente l'atmosfera dello stabilimento
- La struttura del binario può essere sospesa tramite cavi d'acciaio

Applicazioni

- Settore del commercio al dettaglio
- Illuminazione architettonica per interni

Versioni



Binario per montaggio fisso o sospeso
RCS750 3C o 5C6 (DALI) 1, 2, 3, 4 m



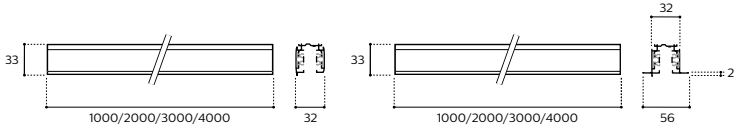
Binario per montaggio a incasso
RBS750 3C o 5C6 (DALI) da 1, 2, 3, 4 m



Binario 3C / Dali

Dati Tecnici

Binario universale per l'installazione di apparecchi su binario a 230 V (apparecchi commutati selettivamente per fase o per circuito). Tre circuiti indipendenti da 250 VA, 16 A o 3700 W (potenza assorbita totale). È possibile collegare anche l'alimentazione trifase (230 V-400 V 16 A) che supporterà 11,1 kW. Versioni DALI per una maggiore flessibilità nell'illuminazione (+DA/-DA 2x1A/50V FELV AC).



Binari 3C fissati o sospesi

Binari 3C ad incasso

Famiglia	Binario universale 3C o 5C6 (DALI) RCS750 (a plafone), RBS750 (a incasso)
Versioni	**- Binario per montaggio a plafone o a sospensione**: RCS750 3C o 5C6 (DALI) da 1, 2, 3, 4 m **- Binario per montaggio a incasso**: RBS750 3C o 5C6 (DALI) da 1, 2, 3, 4 m
Materiale	Profilo in estruso di alluminio anodizzato Binario in alluminio
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco WH, Nero BK o alluminio naturale ALU
IP	30

Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Temperatura di esercizio	Da +10°C a 40°C
Installazione (tipo di montaggio)	I binari vengono consegnate con fori per il fissaggio (interasse 1.000 mm, carico 5 x 5 kg max., coppia 2,5 Nm).
Accessori	Accessori di montaggio (vedi pagina seguente) Accessori per la connessione elettrica (vedi pagina seguente)





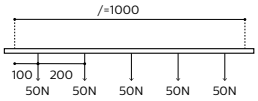

MELK
TOETJES
YOGHURT
Vers is ook echt vers! Zuivel met de datum van vandaag of morg
U krijgt het gratis mee.
Yoghurt

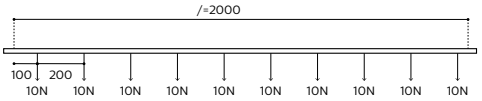


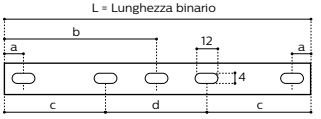
Accessori di montaggio Binario 3C / Dali

Dati Tecnici

Il binario universale può essere montato rapidamente e facilmente. Offre un'ottima flessibilità di montaggio in diversi formati, superfici o layout. Dispone di un'ampia gamma di accessori per adattarsi a qualsiasi tipo di installazione.







L mm	a mm	b mm	c mm	d mm
1000	250	-	-	-
2000	250	1000	-	-
3000	250	-	1000	1000
4000	250	-	1500	1000



Base di montaggio



Attacco terminale del binario



Modulo cieco



Rosone a soffitto



Morsetti per fissaggio a soffitto, parete o per sospensione*







Cavo di sospensione da 1,5, 3 e 5 m



Strumento per piegare i cavi sul binario

Famiglia	Accessori per binario ZRS700, ZRS750 o ZCS750
Colore/Finiture	Bianco WH, Nero BK o alluminio naturale ALU
Certificazione ENEC	Sì
Altre opzioni su richiesta	Sì

* Consegnati in pacchetti di 20 pezzi

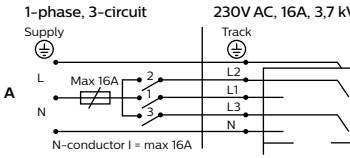


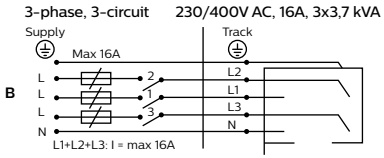
Accessori connessione elettrica Binario 3C/Dali

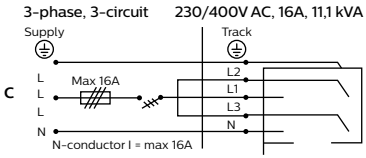
Dati Tecnici

Accessori per l'alimentazione o l'interconnessione elettrica dei binari, per formare linee o strutture. Tutti i codici degli accessori, dei binari e maggiori informazioni sono disponibili alla brochure dedicata.











Alimentatore centrale o finale (a destra -R- o a sinistra -L-)

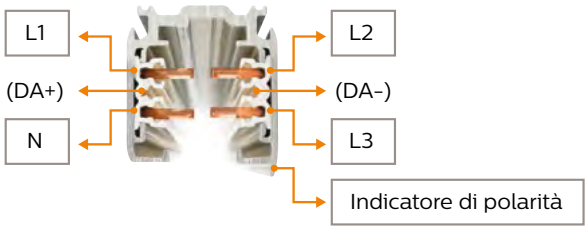
Connettori in linea (interni)

Connettori a L, T, X, flessibili (da 0° a 360°) o orientabili (da 60° a 300°). Versioni a destra (R) o a sinistra (L) a seconda della polarità del binario



Connettori per filettatura di tensione

Famiglia	Accessori per binario ZRS700, ZRS750 o ZCS750
Versioni	Accessori per binario 3C Accessori per binario DALI 5C6
Materiale	Plastica e alluminio
Colore/Finiture	Bianco WH, Nero BK o alluminio naturale ALU
IP	30
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì



Polarità: dopo aver optato per la struttura esterna o interna, devi preoccuparti della polarità dei componenti. L'indicatore di polarità deve sempre essere connesso, in modo tale che tutti i binari e proiettori ricevano energia.

Compatibilità tra i binari e gli adattatori utilizzati negli apparecchi Philips con montaggio su binario: gli apparecchi con adattatore GA69 (non DALI) possono funzionare (on-off) sia su binari DALI che non DALI (RCS750/RBS750 3C e 5C6). Gli apparecchi con adattatore DALI (GAC600) funzioneranno solo (ON-OFF e regolazione) su un binario DALI (RCS750/RBS750 5C6).



Maxos Fusion

Maxos Fusion è un sistema di canalizzazione a LED adattabile che offre eccellente qualità della luce con un risparmio energetico superiore al 50% rispetto alle lampade fluorescenti. Ideale per le applicazioni nei negozi, è disponibile una famiglia di pannelli lineari, moduli non lineari e una serie di riflettori che si integrano facilmente nella struttura portante del binario per far risaltare la merce. Per le applicazioni industriali, l'attenzione si concentra sulla riduzione dei costi di installazione e manutenzione, utilizzando un minor numero di pannelli lineari. Con una configurazione elettrica fino a 13 conduttori, la libertà di posizionamento, l'integrazione di servizi/ hardware di terze parti e di sensori, il sistema consente di ridurre l'ingombro del soffitto e può essere riconfigurato per adattarsi a futuri cambiamenti di layout.

Maxos Fusion



Maxos Fusion è un sistema a binario LED adattabile che offre un'eccellente qualità della luce con un risparmio energetico superiore al 50% rispetto alle lampade fluorescenti.

Vantaggi

- Libertà di ri-posizionare gli apparecchi ovunque siano necessari
- Opzioni ad alta efficienza: fino a 185 lm/W
- Famiglia di apparecchi e proiettori che si integrano facilmente e semplicemente nel binario per adattare l'illuminazione a varie applicazioni
- Binari fino a 13 conduttori che consentono di posizionare gli apparecchi ovunque siano necessari e la possibilità di integrare prodotti e servizi di altri fornitori e l'illuminazione di emergenza

Caratteristiche

- Pannelli luminosi LED IP20 e IP54 da L1, 15 m e L=2,3 m
- Proconduttori IP20 da 7, 9 e 13 conduttori da L=1,15m, L=2,3m e L=4,6m
- Sistema di binari all'interno del trunking con un massimo di 13 conduttori
- Elevata uniformità e distribuzione della luce senza artefatti
- Gli apparecchi lineari, gli apparecchi non lineari e gli spot possono essere facilmente installati sulla dorsale
- Otto ottiche, incluse distribuzioni (doppie) asimmetriche e una copertura smerigliata
- IP54 opzionale, senza silicone
- Predisposizione per StoreWise, Indoor Positioning e GreenWarehouse

Applicazioni

- Applicazioni retail (supermercati, negozi)
- Locali/aree industriali
- Magazzini/centri di distribuzione

Versioni



Binari elettrificati a 7 conduttori



Binari elettrificati a 9 conduttori



Binari elettrificati a 13 conduttori



Nuove Versioni O-PC



Versioni IP54



Maxos Fusion bianco



Maxos Fusion grigio



Maxos Fusion nero



LL500E H4 Gen2 WH
Sensore di movimento SNH210 per sistema Interact Pro (grandi altezze)



LL500E IA4 WH Gen2
Sensore di movimento SNS210 (basse altezze)



LL500E H4 SR2DALI



LL500E IA4 SR2DALI

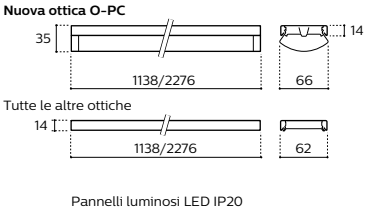


Maxos Fusion

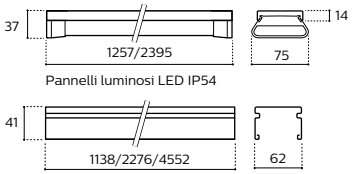
Dati Tecnici

Sistema di illuminazione lineare composto da binari elettrificati e pannelli luminosi LED. Offre un'ottima qualità della luce con un risparmio energetico superiore al 50% rispetto ai tubi fluorescenti.

- Pannelli luminosi LED: **LL500X**: Pannelli luminosi Maxos Fusion IP20, **LL600X**: Pannelli luminosi Maxos Fusion IP54
- Binari elettrificati: **LL500T**: binari Maxos Fusion IP20, **LL600T**: binari elettrificati Maxos Fusion IP54
- Sono disponibili versioni Xtreme (XT) con durata di servizio fino a 100.000 h
- Sono disponibili versioni Extra (XA), High (HE) e Ultra (UE) ad alta efficienza



Pannelli luminosi LED IP20



Binari elettrificatida 7, 9 e 13 fili

Famiglia	Philips Maxos Fusion
Versioni	• **Pannelli luminosi LED:** LL512X: Pannelli luminosi Maxos Fusion corto L=1,15 m (1138 mm) LL523X: Pannelli luminosi Maxos Fusion lungo L=2,30 m (2276 mm) LL612X: Pannelli luminosi Maxos Fusion IP54 corto L=1,15 m (1257 mm) LL623X: Pannelli luminosi Maxos Fusion IP54 lungo L=2,30 m (2395 mm) • **Binari elettrificati:** LL512T: binario elettrificato L=1,15 m LL523T: binario elettrificato L=2,3 m LL546T: binario elettrificato L=4,6 m LL623T: binario elettrificato IP54 L=2,3 m LL646T: binario elettrificato IP54 L=4,6 m Versioni con binario elettrificato a 7, 9 e 13 conduttori
Materiale	Corpo in alluminio e lenti in PMMA
Flusso luminoso	**Per L=1,15 m versione corta** **LED31S**: 3100 lm; **LED50S**: 5000 lm; **LED 61S**: 6150 lm **LED 80S**: 8000 lm **Per L=2,30 m versione lunga** **LED62S**: 6200lm; **LED100S**: 10000 lm; **LED123S**: 12300 lm; **LED160S**: 16000 lm
Consumo energetico	**LED31S**: 21 W (N); 18W (HE); 18W (XA) **LED50S**: 36 W (N); 29 W (HE); 28,8 W (XA) **LED61S**: 45 W (N); 37 W (HE); 35 W (XA) **LED62S**: 41 W (N); 34,5 W (HE); 33,5 W (XA) **LED80S**: 50 W (N); 46,5 W (XA) **LED100S**: 71 W (N); 57 W (HE); 55 W (XA) **LED123S**: 89 W (N); 72 W (HE); 68 W (XA) **LED160S**: 127 W (N); 97 W (HE); 91 W (XA); 134 W (CLO-NL)
Ottiche e diffusori	11 ottiche disponibili: NB, XNB, MB, WB, DA45W, DA35W, DA25W, DA25N, A20, O-PC (policarbonato opalino) e WB-OC (UGR<19)
Efficienza luminosa	Fino a 185 lm/W (a seconda delle versioni)
Temperatura di colore	3000K, 4000K altre temperature richiedibili come speciali
Indice di resa dei colori	>80, >90
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Versioni con regolazione DALI (PSD) e PSD-CLO (DALI e Constant Light Output). Versioni con regolazione DALI, compatibile con Interact (DIA, DEIA). Versioni PSED (compatibile con tensione CC) e PSED (compatibile in corrente continua)-CLO (compatibile con tensione CC e Constant Light Output). Versioni con comunicazione a luce visibile (VLC) per indoor positioning. Versioni per il sistema Interact Pro (SIA,SEIA).
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, CLO, VLC, Warehouse System, Interact Pro System
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco (RAL9003), Grigio (RAL9006), Nero (RAL9004)
IP	20/54 (a seconda delle versioni)
I.K.	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	<5% in 50.000 ore
Durata di vita	Versioni standard: L95 50.000h e L85 100.000h (eccetto LED160S: L80 50.000h Versioni HE e XA: L95 a 50.000 h e L85 a 100.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +35 °C
Peso	Da 1,30 kg a 6 kg a seconda delle versioni
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione o a parete
Accessori	Accessori per alimentazione, montaggio su binario elettrificato, unione tra binari elettrificati e tappi ciechi (vedi gli accessori per Maxos Fusion a pagina 626) Ogni linea di luci ha bisogno di uno Starter Kit (vedi gli accessori per Maxos Fusion)
Altre opzioni su richiesta	Disponibili versioni con emergenza autonoma 3 ore. Disponibili versioni Green Warehouse (regolazione tramite rilevamento della presenza). Versioni VLC (Visible Light Communication) disponibili per il funzionamento con la tecnologia Philips Indoor Positioning. Versioni Interact Industry (per illuminazione connessa). Versioni Extreme (durata di servizio 100.000 ore L70) su richiesta. Versioni Extra (XA), High (HE), Ultra (UE ad alta efficienza su richiesta. Versioni speciali, altri RAL, ecc. su richiesta. Disponibile versione con Exit Sign.
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: **LL500Xi** Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Intervallo di temperatura operativa - Numero massimo di apparecchi per MCB

Maxos Fusion IP20

Famiglia	Versione	Flusso	T.colore	Driver	Ottica	Emergenza	Controllo	Connettore	Colore
LL512X Unità elettrica L=1,15m **LL523X** Unità elettrica L=2,30 m	**Standard N** fino a 151 lm/W 50.000 h a L95 **HE** fino a 179 lm/W 100.000 h a L85 **XA** fino a 185 lm/W 100Khr @ L85	**LED31S** 4000lm **LED50S** 5000lm **LED61S** 6100lm **LED80S** 8000lm **LED62S** 6200lm **LED100S** 10000lm **LED123S** 12300lm **LED160S** 16000lm	**830** 3000K, CRI>80 **835** 3500K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80 **850** 5000K, CRI>80 **865** 6500K, CRI>80 **PW930** 3000K, CRI > 90 **940** 4000K, CRI > 90	**PSD** Driver DALI **PSED** Driver DALI per emergenza centralizzata **SIA** Driver SR InterAct **SEIA** Driver SR InterAct per emergenza centralizzata **DIA** DALI InterAct **DEIA** DALI InterAct per emergenza centralizzata	**WB** fascio largo **WB-OC** Fascio largo UGR19 **MB** Fascio medio **NB** fascio stretto **XNB** fascio ultra stretto **DA25N** Doppio asimmetrico 25° stretto **DA25W** Doppio asimmetrico 25° largo **DA35W** Doppio asimmetrico 35° largo **DA45** Doppio asimmetrico 45° **A20** Asimmetrico 20° **PCO** Diffusore opale	**ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro 580lm **ELD3** Emergenza 3h DALI Ver 580lm **ELW3** Emergenza 3h InterAct Enterprise 580lm	**CLO** Luce costante Uscita **VLC** Luce codificata **CLO-VLC** Emissione luminosa costante + luce codificata	**7** 7 poli **13** 13 poli	**WH** Bianco (RAL 9003) **SI** Grigio (RAL 9006) **BK** Nero (RAL 9004)

Maxos Fusion IP54

Famiglia	Versione	Flusso	T.colore	Driver	Ottica	Emergenza	Controllo	Connettore	Colore
LL612X Unità elettrica L=1.257 m **LL623X** Unità elettrica L=2,395 m	**Standard N** fino a 151 lm/W 50Khr @L95 **HE** fino a 179 lm/W 100Khr @ L85 **XA** fino a 185 lm/W 100Khr @ L85	**LED31S** 4000lm **LED50S** 5000lm **LED61S** 6100lm **LED80S** 8000lm **LED62S** 6200lm **LED100S** 10000lm **LED123S** 12300lm **LED160S** 16000lm	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80	**PSD** Driver DALI **PSED** Driver DALI per emergenza centralizzata **SIA** Driver SR InterAct **SEIA** Driver SR InterAct per emergenza centralizzata **DIA** DALI InterAct **DEIA** DALI InterAct per emergenza centralizzata	**WB** fascio largo **MB** Fascio medio **NB** fascio stretto	**ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro 580lm **ELD3** Emergenza 3h DALI Ver 580lm **ELW3** Emergenza 3h InterAct Enterprise 580lm	**CLO** Luce costante Uscita	**7** 7 poli **13** 13 poli	**WH** Bianco (RAL 9003)

NOTA: contattare Signify per ulteriori informazioni su configurazioni specifiche



Accessori per binari Maxos Fusion

Dati Tecnici

Accessori per alimentazione o connessione



LL500Z 2xEP CU Gen2
Starter Kit. Contiene il connettore di alimentazione di rete e 2 attacchi terminali per il binario



LL500Z CM L400 Gen2
Unità di collegamento intermedia da 400 mm. Include 2 connettori di alimentazione di rete, 2 attacchi terminali per il binario, un elemento di accoppiamento interno e un modulo cieco



LL500Z CM L550 Gen2
Unità di collegamento intermedia da 595 mm, include 2 connettori di alimentazione di rete, 2 attacchi terminali per il binario, un elemento di accoppiamento interno e un modulo cieco



LL500Z CPX Gen2
Elemento di accoppiamento del binario a X



LL500Z CPL Gen2
Elemento di accoppiamento del binario a L



LL500Z CPT Gen2
Elemento di accoppiamento del binario a T



LL500Z 3C
Integrazione del binario 3C



LL500Z BA
Adattatore per dispositivi di terze parti



LL500Z MOD-FR
Adattatore per presa di corrente

Accessori per montaggio a sospensione o a parete



LL500Z SMB
Staffa per montaggio su superficie



LL500Z MB-SW
Staffa per montaggio a sospensione tramite cavo con sezione da 2 mm (cavo non incluso)



LL500Z PB
Ancoraggio per il montaggio su soffitti con profilo a T



LL500Z MB-SW2 L3000/L5000
Staffa per montaggio a sospensione con cavo incluso con sezione da 2 mm e lunghezza da 3000 mm/5000 mm



LL500Z CB-CH
Staffa per montaggio a sospensione regolabile tramite catena



LL500Z SW2 L1250/ L3000/L5000
Cavo di sospensione da 1250 mm/3000 mm/5000 mm

Moduli instead of Tappi

LL500Z BC
Modulo cieco IP20

LL600Z BC
Modulo cieco IP54



LL500Z SPA-CD
Binario esterna per cavi (parte superiore del binario)



LL512Z/LL523Z/LL546Z CD
Canale passacavi superiore (binario vuota senza cablaggio) lunghezza 1,15 m/2,30 m/4,60 m



LL500Z CDS
Ancoraggio per montaggio a sospensione del binario + canale passacavi superiore



LL546Z CD + LL500Z CDS
Canale passacavi superiore (binario vuota senza cablaggio) lunghezza 4,6 m + ancoraggio per montaggio a sospensione del binario + canale passacavi superiore

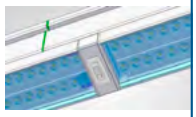
Accessori InterAct Pro e Indoor Navigation



LL500E H4 Gen2 WH
Sensore di movimento SNH210 per sistema Interact Pro (grandi altezze)



LL500E IA4 WH Gen2
Sensore di movimento SNS210 per Interact Pro System (basse altezze)



LL500E BLE
Beacon Bluetooth



LL500Z VLC Clip 3cm WH (10 pcs)
Clip da 3 cm per la separazione ottica del Pannelli luminosi (H<5,75 m)

LL500Z VLC Clip 5cm WH (10 pcs)
Clip da 5 cm per la separazione ottica del pannelli luminosi (H>5,75 m)


Intermarché
HYPER
50 ANS, 50 SEMAINES, 50 EVENEMENTS.



Maxos LED Industry

I clienti del settore industriale e commerciale sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con un ritorno sull'investimento giustificabile e che soddisfino anche tutti gli standard previsti. Con un investimento limitato, ammortizzabile in meno di tre anni, Maxos LED offre il miglior risparmio energetico della categoria, fornendo al contempo elevati livelli di illuminazione. L'essenziale sistema LED Maxos comprende schede LED intercambiabili di media potenza montate su canaline Maxos standard. Una selezione di lenti differenti garantisce flessibilità nella distribuzione della luce. Offre anche altri vantaggi: Maxos LED è una soluzione in grado di adattarsi alle innovazioni future grazie alla piattaforma aggiornabile del sistema LED.

Maxos LED Industry



Soluzione innovativa e flessibile che fornisce livelli di luce adeguati per ogni applicazione.

Vantaggi

- Grande risparmio energetico, a fronte di un investimento limitato
- Luce confortevole, di lunga durata
- Compatibile con il sistema di binari Maxos TL5 e TLD

Caratteristiche

- Pannelli elettrificati LED di media potenza
- Efficacia fino a 169 lm/W
- Pannelli elettrificati LED retrofit per binari T5 e TL-D
- 6 ottiche disponibili: NB, WB, VWB, A20, DA20, DA35W
- Compatibile con i nostri binari standard Maxos e TTX400 per lunghezze TL5 49W e TL-D 58W

Applicazioni

- Industria, capannoni, magazzini
- Supermercati
- Sale espositive

Versioni



4MX850 491
Pannelli elettrificati retrofit per canaline Maxos TL5 49W

4MX850 581
Pannelli elettrificati retrofit per canaline Maxos TLD 58 W



4MX400 491
Pannelli elettrificati retrofit per canaline TTX400 TL5 49 W



4MX400 581
Pannelli elettrificati retrofit per canaline TTX400 TLD 58 W



Maxos
Industry WH



Maxos
Industry SI

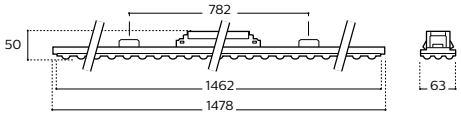


Maxos LED Industry

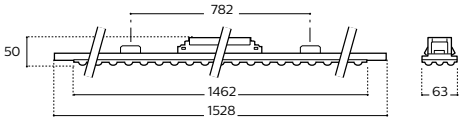
Dati Tecnici

IP20 IK02 650°C

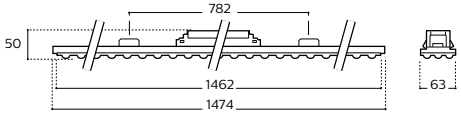
Il sistema Maxos LED Industry dal design minimalista comprende pannelli LED a media potenza montati su canaline standard Maxos, con un risparmio energetico fino al 50% rispetto ai tubi fluorescenti.



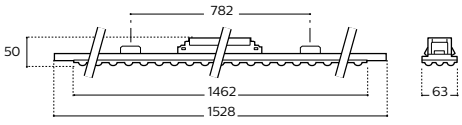
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



Maxos LED industry 4MX400 491



Maxos LED industry 4MX400 581

Famiglia	Philips Maxos LED Industry
Versioni	- **4MX850 491**: pannelli elettrificati retrofit per canaline Maxos TL5 49 W - **4MX850 581**: pannelli elettrificati retrofit per canaline Maxos TLD 58 W - **4MX400 491**: pannelli elettrificati retrofit per canaline TTX400 TL5 49 W - **4MX400 581**: pannelli elettrificati retrofit per canaline TTX400 TLD 58 W
Materiale	Corpo in alluminio e lenti in PMMA
Flusso luminoso	LED40S: 4000 lm LED55S: 5500 lm LED66S: 6600 lm LED80S: 8000 lm
Consumo energetico	24 W (4.000 lm, 4.000 K) 32,5 W (5.500 lm, 4.000 K) 39 W (6.600 lm, 4.000 K) 48 W (8.000 lm, 4.000 K)
Ottiche e diffusori	7 ottiche disponibili: NB, WB, VWB, A20, DA20, DA35, O (opale)
Efficienza luminosa	Fino a 169 lm/W (a seconda delle versioni)
Temperatura di colore	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (sia PSD che DIA, compatibile con Interact) e wireless (SIA, con sensore Interact Ready), versioni PSD-CLO / DIA-CLO (Dali con Constant Light Output) e SIA-CLO (InterAct/Sensor ready wireless con Constant Light Output). Versioni DIA-VLC con abilitazione a Indoor Positioning.

Configurazioni di controllo disponibili	DALI, Interact Ready, Interact Wireless, Sensor Ready
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco (RAL 9003) e Grigio (RAL9006)
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	L90 50,000 h e L80 100,000 h
Temperatura operativa	Da -20°C a 35°C
Peso	Da 1,765 kg a 2,525 kg a seconda delle versioni
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione o a parete
Accessori	Vedere gli accessori per Maxos TLD e TL5: accessori di montaggio, attacchi terminali della canalina, C-2R - Connettore con 2 cavi aggiuntivi per la regolazione della luce, elemento di unione tra la canaline ecc.
Altre opzioni su richiesta	Versioni con emergenza autonoma, altri RAL, ecc. su richiesta
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: **4MX400i**, **4MX850i** Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB



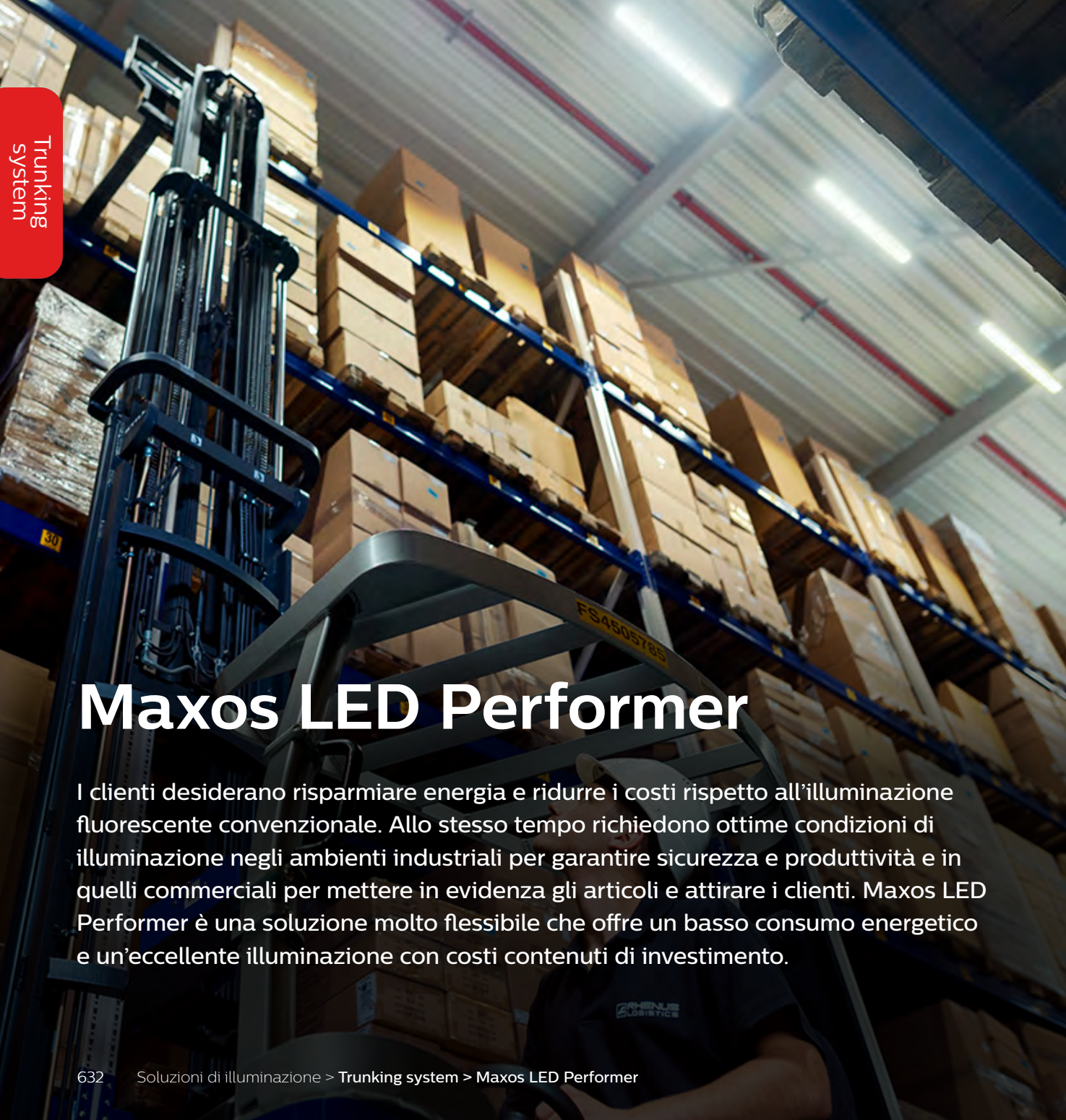
Pannelli luminosi LED per canaline MAXOS TL5 49 W e TLD 58 W

Famiglia	Versione	Flusso	T.colore	Driver	Ottica	Emergenza	Copertura	Connettore	Colore	Lunghezza
4MX850 Maxos LED Industry **4MX883** Maxos LED Industry Emergenza 3h	**491** Retrofit 1x49W TL5 **581** Retrofit 1x58W TLD	**LED40S** 4000lm **LED55S** 5500lm **LED66S** 6600lm **LED80S** 8000lm	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80 **850** 5000K, CRI>80 **865** 6500K, CRI>80	**PSD** Driver DALI **PSD-CLO** Driver DALI + CLO **PSD-VLC** Driver DALI+ Coded Light **SIA** Driver SR InterAct **SIA-CLO** Driver SR InterAct con CLO **DIA** DALI InterAct **DIA-CLO** DALI Interact + CLO **DIA-VLC**	**WB** Fascio largo **VWB** Fascio molto largo **NB** Fascio stretto **DA35** Doppio asimmetrico 35° **DA20** Doppio asimmetrico 20° **A20** Asimmetrico 20°	**ELB3** Emergenza 3h BASIC Ver 350lm **ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro 350lm **ELD3** Emergenza 3h DALI Ver 350lm **ELW3** Emergenza 3h InterAct Enterprise 350lm	**NA** Non applicabile **O** Diffusore opale	**NA** Non applicabile **Connettore con 2 cavi aggiuntivi** Connettore con 2 cavi aggiuntivi per la regolazione	**WH** Bianco (RAL 9003) **SI** Grigio (RAL 9006)	**L1478** L1478 - Retrofit 1x49W TL5 (491) **L1528** L1528 - Retrofit 1x58W TLD (581)

Pannelli luminosi LED per canaline TTX400 TL5 49 W e TLD 58 W

Famiglia	Versione	Flusso	T.colore	Driver	Ottica	Emergenza	Copertura	Connettore	Colore	Lunghezza
4MX400 Maxos LED Industry **4MX400** Maxos LED Industry Emergenza 3h	**491** Retrofit 1x49W TL5 **581** Retrofit 1x58W TLD	**LED40S** 4000lm **LED55S** 5500lm **LED66S** 6600lm **LED80S** 8000lm	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80	**PSD** Driver DALI **PSD-CLO** Driver DALI + CLO **PSD-VLC** Driver DALI+ Coded Light **DIA** DALI InterAct **DIA-CLO** DALI Interact + CLO **DIA-VLC** DALI Interact + Coded Light	**W.B.** fascio largo **VWB** fascio molto ampio **NB** fascio stretto **DA35** Doppio asimmetrico 35° **DA20** Doppio asimmetrico 20° **A20** Asimmetrico 20°	**ELB3** Emergenza 3h BASIC Ver 350lm **ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro 350lm	**NA** Non applicabile **O** Diffusore opale	**NA** Non applicabile **C-2R** Connettore con 2 cavi aggiuntivi per la regolazione	**WH** Bianco (RAL 9003)	**L1478** L1478 - Retrofit 1x49W TL5 (491) **L1528** L1528 - Retrofit 1x58W TLD (581)

NOTA: contattare Signify per ulteriori informazioni su configurazioni specifiche



Maxos LED Performer

I clienti desiderano risparmiare energia e ridurre i costi rispetto all'illuminazione fluorescente convenzionale. Allo stesso tempo richiedono ottime condizioni di illuminazione negli ambienti industriali per garantire sicurezza e produttività e in quelli commerciali per mettere in evidenza gli articoli e attirare i clienti. Maxos LED Performer è una soluzione molto flessibile che offre un basso consumo energetico e un'eccellente illuminazione con costi contenuti di investimento.

Maxos LED Performer



Soluzione innovativa e flessibile che fornisce i livelli di luce appropriati per ogni applicazione

Vantaggi

- Ammortamento rapido dell'investimento
- Sistema ottico avanzato con diversi fasci di luce disponibili
- Sistema di illuminazione flessibile

Caratteristiche

- Basso consumo energetico rispetto ai tubi fluorescenti
- Ottima distribuzione della luce sui piani orizzontali e verticali
- LED di Philips di efficacia comprovata (Fortimo)
- Possono essere montati come nuova costruzione o come retrofit sulil binario Maxos.

Applicazioni

- Supermercati
- Magazzini
- Impianti di produzione

Versioni



4MX900 491
Pannelli luminosi retrofit per binari Maxos TL5 49W

4MX900 581
Pannelli luminosi retrofit su binario Maxos TLD 58W



4MX900 WH



4MX900 SI

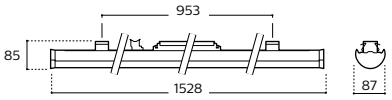


Maxos LED Performer

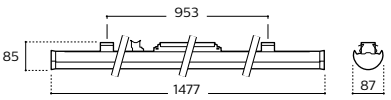
Dati Tecnici

IP40

Pannelli luminosi LED da abbinare a sistemi a binario luminosa per sostituire direttamente l'illuminazione tradizionale, con un risparmio energetico fino al 50% rispetto ai tubi fluorescenti.



Maxos LED Performer 4MX900 581



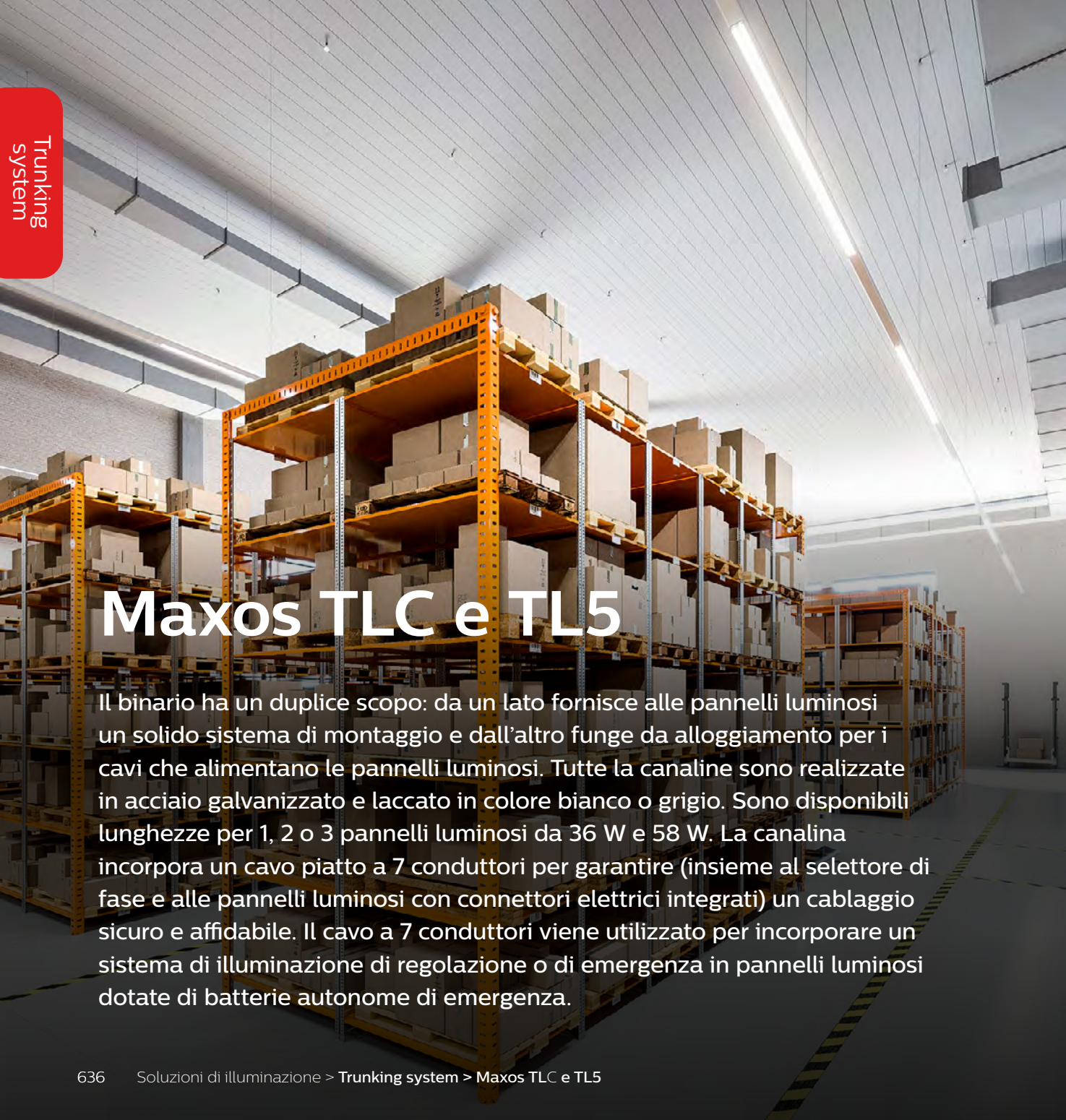
Maxos LED Performer 4MX900 491

Famiglia	Philips Maxos LED Performer
Versioni	- **4MX900 491**: pannelli luminosi retrofit per canaline Maxos TL5 49W - **4MX900 581**: pannelli luminosi retrofit per canaline Maxos TLD 58 W
Materiale	Corpo in alluminio e lenti in PMMA (PC per versioni con emergenza)
Flusso luminoso	**LED40S**: 4000 lm **LED50S**: 5000 lm **LED60S**: 6000 lm **LED75S**: 7500 lm **LED90S**: 9000 lm
Consumo energetico	25,2 W (4.000 lm, 4.000 K) 32,2 W (5.000 lm, 4.000 K) 50,2 W (7.500 lm, 4.000 K)
Ottiche e diffusori	7 ottiche disponibili: NB, MB, WB, O, A30, DA20, DA30
Efficienza luminosa	Fino a 159 lm/W (a seconda delle versioni)
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), versioni PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versioni con Visible Light Communication (VLC)

Configurazioni di controllo disponibili	DALI
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco e grigio
IP	40
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	L90 50.000 h L80 100.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20°C a 40°C
Peso	Da 2,2 a 3,3 kg a seconda delle versioni
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione o a parete
Accessori	Vedere gli accessori per Maxos TLD e TL5: accessori di montaggio, attacchi terminali della canalina, C-2R connettore con due cavi addizionali per la regolazione della luce, elemento di unione tra le binari ecc.
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: **4MX900i** Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Intervallo di temperatura operativa - Numero massimo di apparecchi per MCB



Maxos LED Performer									
Famiglia	Versione	Lunghezza	Flusso	T.colore	Driver	Ottica	Emergenza	Copertura	Connettore	Colore
4MX900 Maxos LED Performer	**4MX900** Versioni standard **4MX933** Versioni con emergenza di 3 ore	**491** Retrofit 1x49W TL5 **581** Retrofit 1x58W TLD	**LED40S** 4000lm **LED50S** 5000lm **LED60S** 6000lm **LED75S** 7500lm **LED90S** 9000lm	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80	**PSU** Driver PSU **PSD** Driver DALI **PSD-CLO** Emissione luminosa costante **PSD-VLC** Luce codificata	**WB** fascio largo **MB** Fascio medio **NB** fascio stretto **DA30** Doppio asimmetrico 30° **DA20** Doppio asimmetrico 20° **A30** Asimmetrico 30°	**ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro 400 lm **ELD3** Emergenza 3h DALI Ver 400 lm	**O** Diffusore opale	**C-2R** Connettore con 2 cavi aggiuntivi per la regolazione	**WH** Bianco (RAL 9003) **SI** Grigio (RAL 9006)



Maxos TLC e TL5

Il binario ha un duplice scopo: da un lato fornisce alle pannelli luminosi un solido sistema di montaggio e dall'altro funge da alloggiamento per i cavi che alimentano le pannelli luminosi. Tutte la canaline sono realizzate in acciaio galvanizzato e laccato in colore bianco o grigio. Sono disponibili lunghezze per 1, 2 o 3 pannelli luminosi da 36 W e 58 W. La canalina incorpora un cavo piatto a 7 conduttori per garantire (insieme al selettore di fase e alle pannelli luminosi con connettori elettrici integrati) un cablaggio sicuro e affidabile. Il cavo a 7 conduttori viene utilizzato per incorporare un sistema di illuminazione di regolazione o di emergenza in pannelli luminosi dotate di batterie autonome di emergenza.

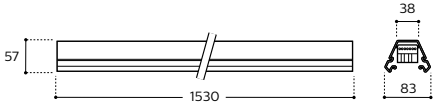


Maxos TLD

Dati Tecnici

IP20

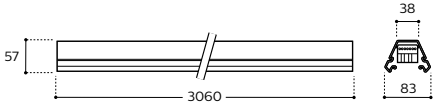
Canaline precablate per fluorescenza lineare o tecnologia LED per l'illuminazione generale in qualsiasi tipo di applicazione in interni.
La canaline sono disponibili in lunghezze TLD speciali da 1, 2 e 3 unità di lunghezza da 58 W



Canaline Maxos TLD 4MX056 581



Canaline Maxos TLD 4MX056 583



Canaline Maxos TLD 4MX056 582

Famiglia	Binari Philips Maxos TLD
Versioni	- **4MX056 581**: canalina lunga 1530 mm. Può ospitare fino a 1 Pannelli luminosi - **4MX056 582**: canalina lunga 3060 mm. Può ospitare fino a 2 Pannelli luminosi - **4MX056 583**: canalina lunga 4.590 mm. Può ospitare fino a 3 Pannelli luminosi
Materiale	Acciaio galvanizzato e laccato
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Bianco e grigio

IP	20
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a sospensione o a soffitto
Accessori	Vedere gli accessori Maxos (pagina 639): accessori di montaggio, attacchi terminali della canalina, connettore di alimentazione, elemento di unione tra le binari ecc.

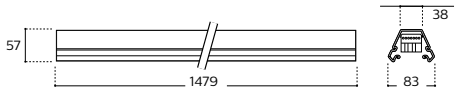


Maxos TL5

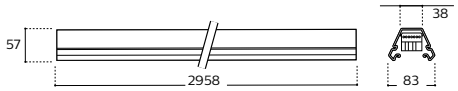
Dati Tecnici

IP20

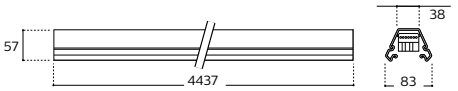
Canaline precablate per fluorescenza lineare o tecnologia LED per l'illuminazione generale in qualsiasi tipo di applicazione in interni.
La canaline sono disponibili in lunghezze TL5 speciali da 1, 2 e 3 unità di lunghezza da 49 W (35/80 W)
- Versioni con 5 e 7 cavi di sezione 2,5 mm².
- La canaline vengono unite tra loro mediante elementi di accoppiamento (9MX056 CP o 9MX056 CPI):
  9MX056 CP: connessione esterna tra la canaline, per montaggio a sospensione delle binari
  9MX056 CPI: connessione interna tra la canaline, per montaggio a plafone delle binari
- Sono disponibili tutti i tipi di elementi di sospensione e accessori (vedi gli accessori Maxos)



Canaline Maxos TL5 4MX656 491



Canaline Maxos TL5 4MX656 492



Canaline Maxos TL5 4MX656 493

Famiglia	Canaline Philips Maxos TL5
Versioni	- **4MX656 491**: canalina lunga 1479 mm. Può ospitare fino a 1 pannello luminoso - **4MX656 492**: canalina lunga 2958 mm. Può ospitare fino a 2 pannelli luminosi - **4MX656 493**: canalina lunga 4437 mm. Può ospitare fino a 3 pannelli luminosi
Materiale	Acciaio galvanizzato e laccato
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco e grigio

IP	20
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	SÌ
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio sospeso o fissato al soffitto
Accessori	Vedere gli accessori Maxos a pagina 639: accessori di montaggio, attacchi terminali del binario, connettore di alimentazione, elemento di unione tra la canaline ecc.



Accessori Maxos TL5 y TLD

Dati Tecnici

Esistono 3 tipi di accessori per la canaline Maxos:
- Accessori per alimentazione o connessione
- Accessori per montaggio a sospensione o a parete
- Moduli instead of tappi

Accessori per alimentazione o connessione



9MX056 EP SI SET
Connettore di alimentazione di rete e 2 cappucci terminali per binario Maxos Industry



9MX056 EP-900 SI SET
Connettore di alimentazione di rete e 2 attacchi finali per il binario Maxos Performer



9MX056 CPI
Unione interna tra le binari, per montaggio agganciato



9MX056 CP SI
Connessione esterna tra le binari, per montaggio a sospensione.



9MX056 EA7
Connettore elettrico per collegamenti esterni



9MX056 EC7
Connettore di alimentazione a 7 poli

Accessori per montaggio a sospensione o a parete



9MX056 MB-SW SI
Staffa per montaggio a sospensione tramite cavo con sezione da 2 mm (cavo non incluso)



9MX056 MB-SW L1250/3000/5000 SI
Ancoraggio per montaggio sospeso con cavo di sospensione da 1250 mm / 3000 mm / 5000 mm



9MX056 PB SI
Ancoraggio per il montaggio su soffitti con profilo a T



9MX056 CBA SI
Staffa per montaggio a sospensione regolabile tramite catena



9MX056 MB SI
Staffa per montaggio a soffitto



9MX056 CB SI
Staffa per montaggio a sospensione fisso tramite catena

Moduli instead of tappi



9MX056 BC49 SI
Modulo cieco lungo 49 W



9MX056 BC58 SI
Modulo cieco lungo 58 W



9MX056 BC L600 SI
Modulo cieco lungo 600 mm

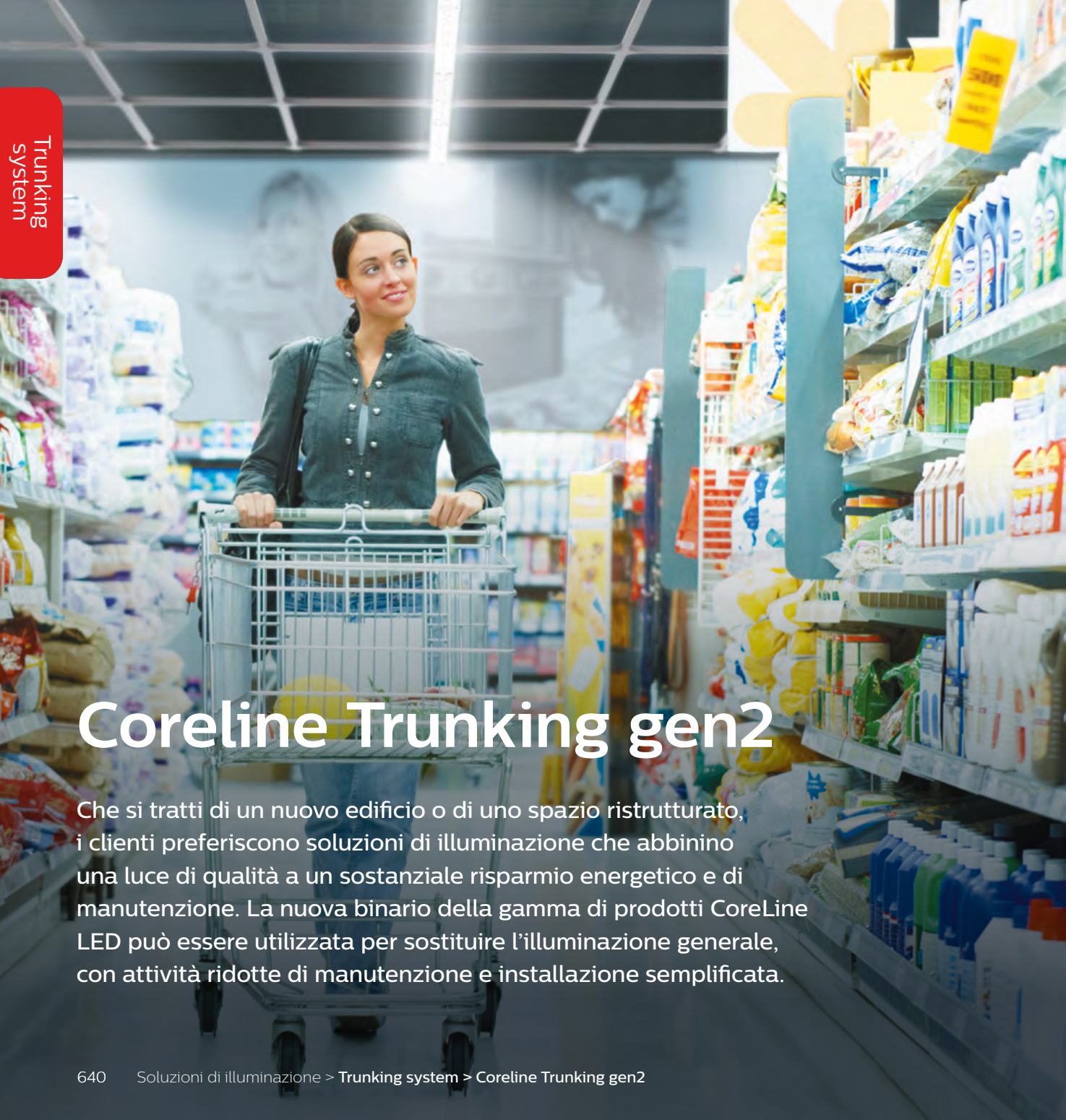
Unità sensore per il sistema InterAct

Immagine non disponibile

LL850Z 491 H4
Sensore di movimento per sistema Interact Industry per binario TL5

Immagine non disponibile

LL850Z 581 H4
Sensore di movimento per sistema Interact Industry per corsia TLD



Coreline Trunking gen2

Che si tratti di un nuovo edificio o di uno spazio ristrutturato, i clienti preferiscono soluzioni di illuminazione che abbinino una luce di qualità a un sostanziale risparmio energetico e di manutenzione. La nuova binario della gamma di prodotti CoreLine LED può essere utilizzata per sostituire l'illuminazione generale, con attività ridotte di manutenzione e installazione semplificata.

Coreline Trunking gen2



Vantaggi

- Design ottimizzato ed efficiente
- Ampia varietà di lunghezze, flussi e aperture del fascio
- Luce di alta qualità e uniforme
- Continuità della luce migliorata
- Ordinazione, montaggio e installazione semplici
- InterAct ready per un utilizzo ottimale in applicazioni commerciali e industriali

Caratteristiche

- Architettura intuitiva a strato singolo: sono necessari solo due 12NC per creare una linea
- Scelta tra tre lunghezze, ognuna con tre diversi pacchetti di emissione luminosa
- Sette diverse ottiche con qualità della luce uniforme
- Unità sensore dedicate all'upgrade a un sistema InterAct
- Mantenimento del flusso luminoso L80 a 50.000 ore
- Disponibile nelle versioni per linee luminose e come fila autonoma (apparecchio indipendente)
- Disponibili soluzioni ad alta efficienza: fino a 165 lm/W

Applicazioni

- Supermercati e grandi esercizi commerciali
- Magazzini
- Impianti di produzione

Versioni



CoreLine Rail gen2
con beacon Bluetooth



CoreLine Rail gen2
con sensore InterAct



CoreLine Trunking gen2
con controller di gruppo wireless



CoreLine Trunking gen2
per fila continua



CoreLine Trunking gen2
Fila autonoma



CoreLine Trunking gen2
Attacco cieco

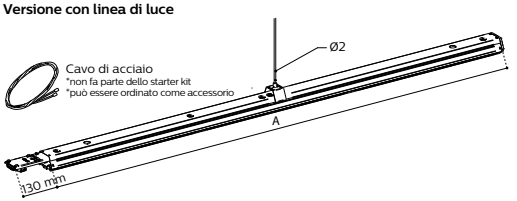


Coreline Trunking gen2

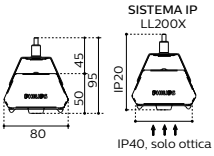
Dati Tecnici

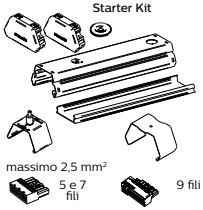
Binario per sistema di illuminazione con tecnologia LED che consente di sostituire direttamente l'illuminazione tradizionale e di risparmiare fino al 60% di energia rispetto ai tubi fluorescenti. Disponibile in 3 lunghezze, LL212X (1,13 m), LL217X (1,7 m) e LL234x (3,4 m), ognuna con una diversa emissione luminosa.

Versione con linea di luce



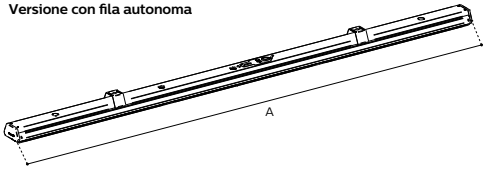
		System Flux	Potenza (W)	A (mm)	L1 (mm)	Peso massimo
LL212X	30S PSU	3.000	19			2,3 Kg
	53S PSU N/HE	5.300	34			2,3 Kg
	80S PSU N/HE	8.000	50	1130	200-400	2,3 Kg
	30S PSD/SRD	3.000	19			2,4 Kg
	53S PSD/SRD N/HE	5.300	34			2,4 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,4 Kg
LL217X	45S PSU N/HE	4.500	27			2,8 Kg
	80S PSU	8.000	50			2,8 Kg
	120S PSU N/HE	12.000	80	1700	500-800	2,8 Kg
	45S PSD/SRD	4.500	27			2,9 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,9 Kg
	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80			2,9 Kg
LL234X	90S1xPSU	9.000	54			5,4 Kg
	160S 1xPSU	16.000	100			5,4 Kg
	240S 1xPSU	24.000	160	3400	500-800	5,4 Kg
	90S 2xPSU	9.000	54			5,5 Kg
	160S 2xPSU N/HE	16.000	100			5,5 Kg
	240S 2xPSU N/HE	24.000	160			5,5 Kg
	90S 1xPSD/SRD	9.000	54			5,6 Kg
	90S 2xPSD/SRD	9.000	54			5,7 Kg
	160S 1xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,6 Kg
	160S 2xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,7 Kg
	240S 1xPSD/SRD	24.000	160			5,7 Kg
	240S 2xPSD/SRD N/HE	24.000	160			5,8 Kg



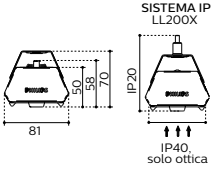


Lo Starter Kit va ordinato separatamente in base alla versione

Versione con fila autonoma



	A (mm)	L1 (mm)	Peso massimo
LL217X	1714	500-800	3,0 Kg
LL234X	3414	500-800	5,8 Kg



Famiglia	Philips CoreLine Trunking gen2
Versioni	Versioni Standard o Alta Efficienza (HE). Per formare linee luminose (LF3) o una fila autonoma (BV)
Materiale	Corpo in acciaio e copertura in policarbonato
Flusso luminoso	LL212X (1,13 m): 30S (3.000 lm), 53S (5.300 lm) e 80S (8.000 lm) LL217X (1,7 m): 45S (4.500 lm), 80S (8.000 lm) e 120S (12.000 lm) LL234X (3,4 m): 90S (9000 lm), 160S (16000 lm) e 240S (24000 lm)
Consumo energetico	Da 18,6 W a 158 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	7 ottiche disponibili: NB, MB, WB, VWB, DA25, A20, O (lenti opalizzate)
Efficienza luminosa	Fino a 165 lm/W
Temperature di colore	3000K, 4000K e 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	PSD, PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), PSD-VLC (Indoor Navigation) e SIA (versioni per Interact Pro System)
Configurazioni di controllo disponibili	Sistema Interact Pro, InterAct Retail Indoor Navigation e InterAct retail Storeflex con controller di gruppo wireless, beacon BLE InterAct Retail
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco RAL9003
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ

Certificazione ENEC	SÌ, ENEC Plus
Tasso di guasti del driver	5% @ 50k
Durata di vita	L85 50.000 ore e L75* 100.000 ore (*tranne le versioni con emissione più alta in ciascuna lunghezza, che saranno L70)
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +35°C (a seconda delle versioni)
Peso	Da 2,3 Kg a 5,8 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	- Un unico codice consente di ottenere tutti i componenti necessari per l'installazione (Pannelli luminosi + staffa per sospensione con cavo) - È indispensabile ordinare un kit inizio linea per ogni linea luminosa - Lo Starter Kit contiene attacco iniziale e finale, connettore principale e una staffa per il montaggio a sospensione con cavo (non incluso, max 2,5 mm^2)
Accessori	Opzionale: Staffe per montaggio a sospensione con cavo: LL200Z MB-SW WH (2 pz) Supporti per montaggio a sospensione con catena, LL200Z CB WH (5 PZ) Ancoraggi per montaggio a soffitto: LL200Z SMB WH (5 PZ) Staffe per montaggio su controsoffitto a vista: LL200Z PB WH (5 PZ)
Altre opzioni su richiesta	- Versioni con fila autonoma (apparecchio per illuminazione singolo, include accessori per montaggio superficiale) - Versioni emergenza autonoma 3 ore (solo versioni 1,7 m)
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: **LL200Xi** Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB

Coreline Trunking gen2

Famiglia	Versione	Configurazione	T.colore (K)	Flusso	Driver	Controllo	Ottica	Cablaggio	Emergenza	Colore
LL212X Unità da 1,2 m **LL217X** Unità da 1,7 m **LL234X** Unità da 3,4 m	**N** Versioni standard **HE** Versioni ad alta efficienza	**BV** Versione di base con regletta autonoma **LF3** Linea di luci trifasica **HB** Linea di luce con metà modulo LED e metà modulo cieco	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80 **865** 6500K, CRI>80	**30s** 3000lm **53s** 5300lm **80S** 8000lm **45S** 4500lm **80S** 8000lm **120S** 12000lm **90S** 9000lm **160S** 16000lm **240S** 24000lm	**PSU** Driver PSU **PSD** Driver DALI **SIA** Driver SR InterAct **DIA** DIA InterAct	**C.L.O.** Emissione luminosa costante **VLC** Luce codificata **CLO-VLC** Emissione luminosa costante + Codifica della luce	**WB** Fascio largo **MB** Fascio medio **NB** fascio stretto **DA25** Doppio asimmetrico **A** Asimmetrico 20° **VWB** Fascio molto largo **O** Lenti opaline	**5x1,5** 5 conduttori (5x1,5) **7x1,5** 7 conduttori (7x1,5)*2 **5x2,5** 5 conduttori (5x2,5) **7x2,5** 7 conduttori (7x2,5) **9x1,5** 9 conduttori (9x1,5) **9** 9 conduttori (7x2,5 + 2x1,5)	**ELP3** Illuminazione di emergenza per 3 ore Versione Pro **ELB3** Emergenza (3h) BASIC Vers	**WH** Bianco

NOTA: Ogni linea luminosa richiede uno Starter Kit (ordinabile separatamente). Contatta Signify per ulteriori informazioni su configurazioni specifiche.



Serie Dome

Serie Dome è una nuova gamma di pendenti decorativi dal design personalizzabile per innumerevoli applicazioni e progetti. Completamente configurabile dal cliente e con codici predefiniti per velocità e facilità di ordinazione.

Incorpora la tecnologia LED Philips di ultima generazione per mettere in evidenza le strutture. Questi nuovi apparecchi sono prodotti digitalmente con stampanti 3D e materiali riciclabili, così da limitare l'impatto ambientale e garantire un'eccellente qualità della luce.

Serie Dome

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione e molti codici disponibili per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti
- Fino al 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà pagato in meno di due anni
- Sono possibili vari tipi di installazione, a sospensione fissa o a sospensione con connettore 3C.

Caratteristiche

- Tecnologia LED a lunga durata
- Sistema ad alta efficienza: >123 lm/W
- Prestazioni cromatiche stabili (SDCM<3) e alta resa dei colori (CRI>80 e CRI>90)
- Disponibile in 8000lm per coprire applicazioni con soffitti alti.
- Disponibile con regolazione DALI, PoE, VLC (sistema Indoor Positioning)
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni

Applicazioni

- Uffici
- Settore retail
- Alberghi e ospedali

Versioni



TC BA
(T ó S)



TC BA-L
(T ó S)

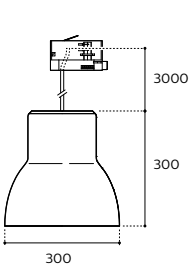


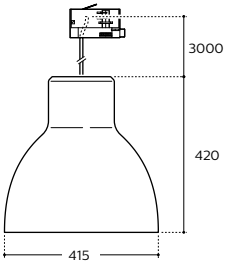
Serie Dome

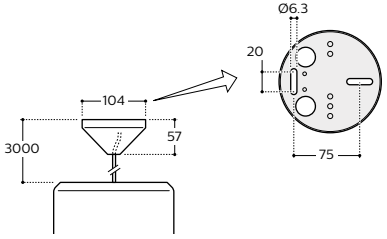
Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | mass 35°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

Pendenti decorativi con tecnologia LED per illuminazione generale o d'accento con paralumi personalizzabili. Installazione a sospensione su binario universale con 3 circuiti o direttamente al soffitto. Disponibile in due misure a seconda delle esigenze. Diverse distribuzioni luminose con ottiche MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) oppure diffusore opalizzato (8000 lm) e alta qualità della luce in diverse opzioni LED da 2700 K a 4000 K. Sono possibili anche set-up di luce personalizzati per applicazioni nel campo degli alimentari o della moda.







Famiglia	Campana per interni
Versioni	**TC BA-S** (Taglia piccola) (T o S) **TC BA-L** (Taglia grande) (T o S)
Materiale	Corpo stampato in 3D in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con trama a strati.
Sorgente luminosa	Sorgente luminosa CoB. Non sostituibile.
Flusso luminoso	Da 1700 lm a 8000 lm a seconda della versione
Consumo energetico	Da 13,4 W a 69 W
Ottiche e diffusori	MB, WB, VWB e diffusa
Efficienza luminosa	- LED 17S: da 77 lm/W a 140 lm/W - LED22S: da 75 lm/W a 140 lm/W - LED27S: da 69 lm/W a 140 lm/W - LED39S: da 114 lm/W a 140 lm/W - LED49S: da 88 lm/W a 128 lm/W - LED70S: da 109 lm/W a 128 lm/W
Temperatura di colore	2700K CH, 3000K, 4000K, PW930, PW940 e FMT
Indice di cromaticità	>80 o >90 a seconda dei moduli LED
Indice di resa dei colori	<3 SCDM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver Xitanium integrato nel corpo dell'apparecchio
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Configurazioni di controllo disponibili	Versioni DALI (DIA) e WIA
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Diversi colori e texture
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	<1% a 5000 h
Durata di vita	100.000 ore L80 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Da 10°C a +35°C
Peso	Da 2,5 Kg a 4 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione con connettore 3C (T) o a plafone (S)
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile **TCBALSi** (Piccolo) - **TCBALHi** (Grande). Vai al sito web: Signify myCreation


OBSTGARTEN
SALATB
AVOCADO
1,11
3,49
3,99
1,29
1,99
2,49
Wir Lebensmittel.



Serie Height

Height è una nuova gamma di apparecchi a sospensione di grandi dimensioni e potenza, adatti alle esigenze di qualsiasi progetto. Completamente configurabili dal cliente e con codici predefiniti per velocità e facilità di ordinazione. Consumo minimo e flusso luminoso intenso da 20.000 lumen con motore LED ad alta efficienza energetica.

Struttura in policarbonato leggera ma resistente per una facile movimentazione durante l'installazione. Questi nuovi apparecchi sono realizzati digitalmente con stampanti 3D con materiali riciclabili, un impatto ecologico limitato e mantendeno un'eccellente qualità della luce. Materiali satinati, trasparenti e metallici che si abbinano a texture diverse.

Serie Height

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti.
- Oltre il 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato anche in meno di due anni.
- Consente texture e colori diversi.

Caratteristiche

- Moduli LED ad alta potenza e di lunga durata con elevata efficienza energetica
- Sistema ad alta efficienza
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni

Applicazioni

- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali
- Industria

Versioni

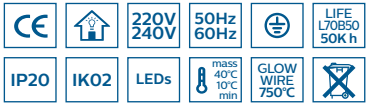


TC PM

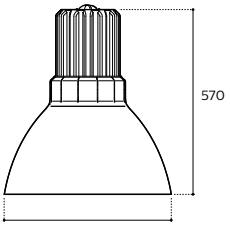


Serie Height

Dati Tecnici



Pendenti con tecnologia LED di alta qualità per l'illuminazione generale con paralumi personalizzabili. Installazione a sospensione direttamente a soffitto. Diverse distribuzioni luminose con ottiche da 70° e 120° e alta qualità della luce in diverse proposte LED a 4000 K.

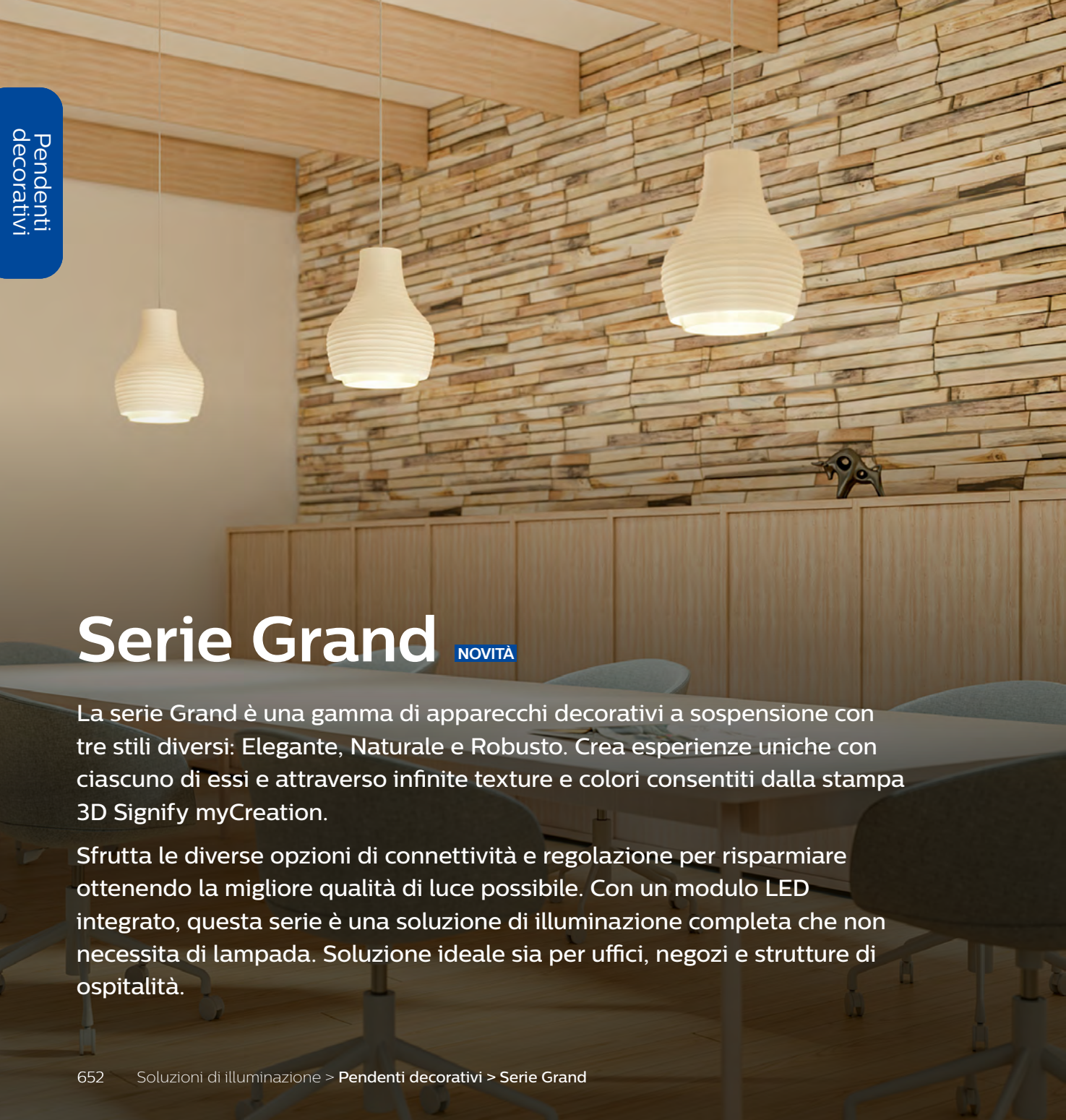


PM

Famiglia	Pendente a flusso elevato
Versioni	**TC PM**
Materiale	Corpo stampato in 3D in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con trama a strati.
Sorgente luminosa	LED. Non sostituibile.
Flusso luminoso	-12000 lm -20000 lm
Consumo energetico	85 W e 150 W
Ottiche e diffusori	70° e 120° con UGR < 22
Efficienza luminosa	LED120S - da 134 lm/W a 141 lm/W LED20S - da 126 lm/W a 133 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver Xitanium integrato nel corpo dell'apparecchio
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni DALI (PSD)

Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Diversi colori e texture
IP	20
IK	05
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 h
Durata di vita	50.000 ore L70 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +40°C
Peso	3,5 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione. Cavo elettrico con connettore rapido Weiland GST18i3, 3/5 poli, maschio
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vedere la pagina: Signify myCreation


Geschenkkarte
Finanzierung
Info
Info
Warenausgabe
Lieferservice
Top Preis
46,99
34,99
AMBIENTE
TISCHFEUER
WORX
WORX



Serie Grand NOVITÀ

La serie Grand è una gamma di apparecchi decorativi a sospensione con tre stili diversi: Elegante, Naturale e Robusto. Crea esperienze uniche con ciascuno di essi e attraverso infinite texture e colori consentiti dalla stampa 3D Signify myCreation.

Sfrutta le diverse opzioni di connettività e regolazione per risparmiare ottenendo la migliore qualità di luce possibile. Con un modulo LED integrato, questa serie è una soluzione di illuminazione completa che non necessita di lampada. Soluzione ideale sia per uffici, negozi e strutture di ospitalità.

Serie Grand NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- 10 colori disponibili e più di 12 texture per ogni esigenza progettuale
- Due tipologie di installazione, a sospensione a soffitto o su binario.
- Collegabile e regolabile tramite driver DIA e WIA (Interact Ready)
- Ideale per esigenze di circolarità e sostenibilità, la nostra gamma è realizzata con stampa 3D, in policarbonato e materiali biocircolari

Caratteristiche

- Durata di vita di servizio 50.000 ore
- Flusso luminoso fino a 4200lm
- CRI 830/840 e ricette Champagne, FMT, PW930 e PW940
- Due grandezze: media e grande

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio e ospitalità

Versioni



Elegante



Naturale



Robusta

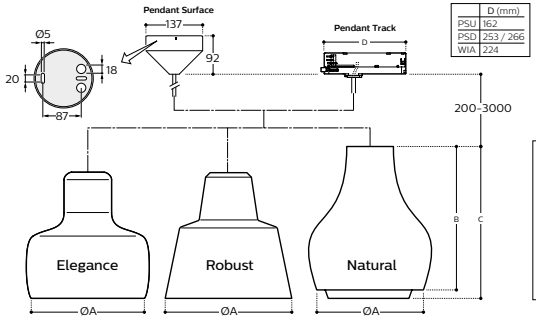


Serie Grand NOVITÀ

Dati Tecnici

LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz

La serie Grand include una gamma di apparecchi d'illuminazione a sospensione decorativi con tre stili diversi: Elegante, Naturale e Robusto. Soluzione di illuminazione completa con modulo LED. Grazie alle ampie possibilità di colori e trame , è la scelta perfetta per gli uffici. Inoltre, i set-up di luce personalizzati in CRI ne consentono l'utilizzo anche nel settore retail.



	D (mm)
PSU	162
PSD	253 / 266
WIA	224

kg		AØ	B	C
ES-L IS PS	2500	400	376	-
ES-L IS PT	2400			-
ES-L PS	2000			-
ES-L PT	1900			-
ES-M IS PS	1900	300	308	-
ES-M IS PT	1800			-
ES-M PS	1600			-
ES-M PT	1500			-

kg		AØ	B	C
RS-L IS PS	2400	400	376	-
RS-L IS PT	2300			-
RS-L PS	1900			-
RS-L PT	1700			-
RS-M IS PS	1800	310	308	-
RS-M IS PT	1700			-
RS-M PS	1500			-
RS-M PT	1400			-

kg		AØ	B	C
NS-L IS PS	2400	365	406	436
NS-L IS PT	2300			436
NS-L PS	1900			-
NS-L PT	1700			-
NS-M IS PS	2000	261	352	372
NS-M IS PT	1800			372
NS-M PS	1700			-
NS-M PT	1500			-

Famiglia	Serie Grand
Versioni	ES (Elegant) Medio e Grande RS (Robusto) Medio e Grande NS (Naturale) Medio e Grande
Materiale	Policarbonato
Sorgente luminosa	Modulo LED
Flusso luminoso	A seconda del modello da 1200 lm a 4200 lm
Consumo energetico	A seconda del modello da 9,7 W a 34,8 W
Ottiche e diffusori	MB, WB, VWB e DF
Efficienza luminosa	Fino a 145 lm/W, a seconda della configurazione
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, PW930, PW940 e FMT
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Indice di cromaticità	<3 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	PSU, DIA, WIA.
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. DIA (Dali) e WIA (Interact Ready)
Classe elettrica	II
Colore/ Finiture	Diversi colori e texture Vedi nel configuratore web
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	No
Tasso di guasti del driver	Fino a 50.000 ore L80 (a 25°C)
Durata di vita	50.000 h L80
Temperatura operativa	Uso previsto per interni
Peso	Da 1,4 Kg a 2,5 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione e su binario
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vai al sito web: Signify myCreation Altre opzioni con configuratore: **TCDP00I**






RECEPTION



Serie First

First è una nuova moderna gamma di pendenti decorativi dal design molto versatile e schermo personalizzabile con diverse texture e colori per innumerevoli applicazioni e progetti.

Completamente configurabile dal cliente e con codici predefiniti per velocità e facilità di ordinazione. Incorpora lampade LED Philips di ultima generazione con attacco E27 che faranno risaltare le strutture, privilegiando la semplicità e la freschezza dell'ambiente.

Questi nuovi apparecchi sono prodotti digitalmente in stampanti 3D con materiali riciclabili, con un impatto ecologico limitato e mantenendo un'eccellente qualità della luce. Materiali satinati, trasparenti e metallici che si abbinano a texture diverse. Piacevole effetto downlight.

Serie First

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti
- Risparmio energetico superiore al 70%: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni o anche meno.
- Consente diverse dimensioni, trame e colori.

Caratteristiche

- Lampade con attacco E27 e tecnologia LED di lunga durata e con alta efficienza energetica
- Sistema ad alta efficienza
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



Apple



Pear



Ridge



Twist



Cone



Umbrella



Bell

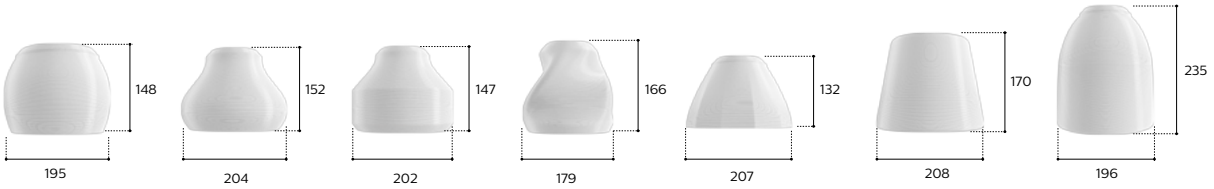


Serie First

Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | mass 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

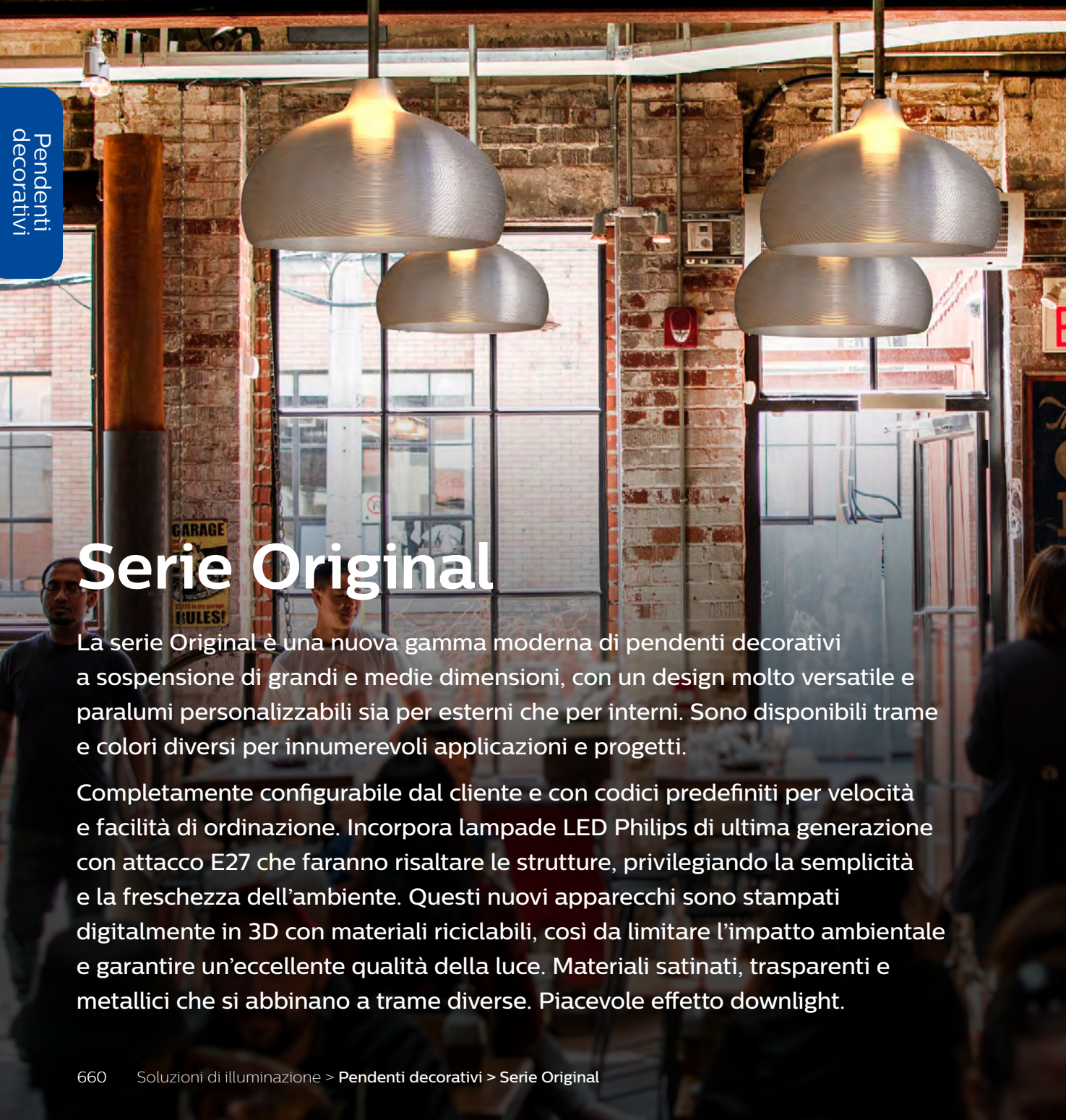
Apparecchio decorativo a sospensione con tecnologia LED di alta qualità per l'illuminazione generale o d'accento con paralumi personalizzabili. Installazione a sospensione su binario universale a 3 circuiti o direttamente al soffitto. Disponibile senza lampada oppure con lampada LED Philips con attacco E27 di diverse tipologie. Alta qualità della luce in diverse proposte LED da 2700 K a 4000 K.



Famiglia	Apparecchio decorativo a sospensione
Versioni	**TC RD PS** (a sospensione al soffitto) **TC RD PT** (sospeso con binario 3C)
Materiale	Corpo in policarbonato
Sorgente luminosa	Lampada LED con attacco E27
Flusso luminoso	Fino a 1521 lm
Consumo energetico	Massimo 40 W (convenzionale)
Ottiche e diffusori	NO
Efficienza luminosa	Fino a 118 m/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K
Indice di cromaticità	<6 SDCM
Indice di resa dei colori	>80 e >90
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel corpo lampada
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ. Per taglio di fase o tonalità. Dipende dalla lampada utilizzata.

Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Diversi colori e texture
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	NO
Durata di vita	Fino a 25.000h L70
Temperatura di esercizio	fino a +70°C
Peso	1,2 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione al soffitto e su binario 3C.
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vedere la pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCRD00i**


BONUS
BONUS
BONUS
1.29
1.99
1.99
Dubbel lekker
SUSHI DAILY



Serie Original

La serie Original è una nuova gamma moderna di pendenti decorativi a sospensione di grandi e medie dimensioni, con un design molto versatile e paralumi personalizzabili sia per esterni che per interni. Sono disponibili trame e colori diversi per innumerevoli applicazioni e progetti.

Completamente configurabile dal cliente e con codici predefiniti per velocità e facilità di ordinazione. Incorpora lampade LED Philips di ultima generazione con attacco E27 che faranno risaltare le strutture, privilegiando la semplicità e la freschezza dell'ambiente. Questi nuovi apparecchi sono stampati digitalmente in 3D con materiali riciclabili, così da limitare l'impatto ambientale e garantire un'eccellente qualità della luce. Materiali satinati, trasparenti e metallici che si abbinano a trame diverse. Piacevole effetto downlight.

Serie Original

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione per soddisfare le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti
- Risparmio energetico superiore al 70%: costo totale di proprietà ammortizzato in meno di due anni o anche meno.
- Consente diverse dimensioni, trame e colori.

Caratteristiche

- Lampade con attacco E27 e tecnologia LED di lunga durata e con alta efficienza energetica
- Sistema ad alta efficienza
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni

Applicazioni

- Uffici
- Settore commercio al dettaglio
- Alberghi e ospedali

Versioni



Original two L



Original three L



Original two M



Original three M

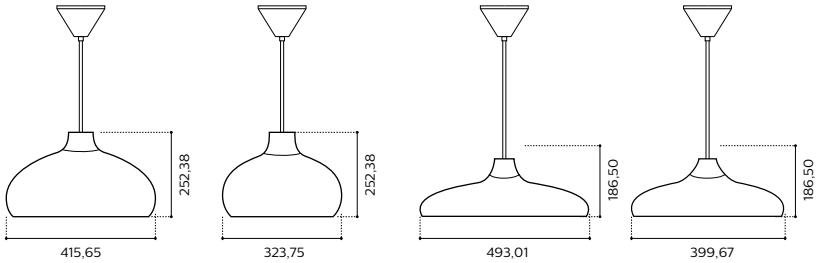


Serie Original

Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C | IP20 | IK02 | LEDs

Apparecchi decorativi a sospensione con tecnologia LED di alta qualità per l'illuminazione generale o d'accento, con schermi o paralumi personalizzabili. Installazione a sospensione con rosone direttamente al soffitto. Disponibile in due dimensioni a seconda delle esigenze e tre diverse forme. Può essere consegnato con o senza lampada con attacco E27. Per migliorare le prestazioni e le possibilità di applicazione, si consiglia una lampada Philips Hue.



Famiglia	Serie Original
Versioni	**TC MC-S**
Materiale	Rosone e paralume in policarbonato
Sorgente luminosa	Lampada E27 max. 40 W
Flusso luminoso	Dipende dalla lampada
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Ottiche e diffusori	Paralume di diverse dimensioni e forme.
Efficienza luminosa	Dipende dalla lampada
Temperatura di colore	Dipende dalla lampada
Indice di cromaticità	<6 SDCM
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Lampada per connessione diretta alla rete

Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Diversi colori e trame. Vedere il configuratore web
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	NO
Durata di vita	25.000 h L70 (a 25 °C)
Temperatura operativa	Uso previsto per interni
Peso	1,9 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione con rosone. Lunghezza del cavo: 300 cm
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vedere la pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCMCS1I**









Serie Cord

La serie Cord è una nuova gamma di pendenti decorativi dal design minimalista e personalizzabile per innumerevoli applicazioni e progetti. Completamente configurabile dal cliente e con codici predefiniti per velocità e facilità di ordinazione. Incorpora lampade LED Philips di ultima generazione, per mettere in risalto le strutture, privilegiando la semplicità e la freschezza dell'ambiente.

Questi nuovi apparecchi sono prodotti digitalmente mediante stampanti 3D con materiali riciclabili, così da limitare l'impatto ambientale e garantire un'eccellente qualità della luce. Ideale per attirare l'attenzione su diversi elementi e materiali architettonici. Aspetto e luminosità autentici di una lampadina vintage.

Serie Cord

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti.
- Oltre il 70% di risparmio energetico: costo totale di proprietà ammortizzato anche meno di due anni.
- Consente dimensioni diverse.

Caratteristiche

- Lampade con attacco E27 e tecnologia LED di lunga durata e con alta efficienza energetica.
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni.

Applicazioni

- Uffici
- Settore retail
- Alberghi e ospedali

Versioni



Cord Medium



Cord Large

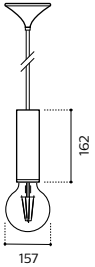


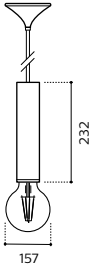
Serie Cord

Dati Tecnici

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C | IP20 | IK02 | LEDs

Apparecchi a sospensione decorativi con lampadine LED di alta qualità con attacco E27 per l'illuminazione generale, oltre a paralumi personalizzabili. Installazione a sospensione direttamente al soffitto. Disponibili in varie misure a seconda delle esigenze. Trame e colori diversi. È possibile scegliere un modello con o senza lampadina Vintage Globe (CLG). Ideale per attirare l'attenzione su diversi elementi architettonici e materiali.





Famiglia	Serie Cord
Versioni	Media e Lunga
Materiale	Rosone e paralume in policarbonato
Sorgente luminosa	Lampada E27 max. 40 W
Flusso luminoso	Dipende dalla lampada
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Ottiche e diffusori	Paralume di diverse dimensioni e forme.
Efficienza luminosa	Dipende dalla lampada
Temperatura di colore	Dipende dalla lampada
Indice di cromaticità	<6 SDCM
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,90

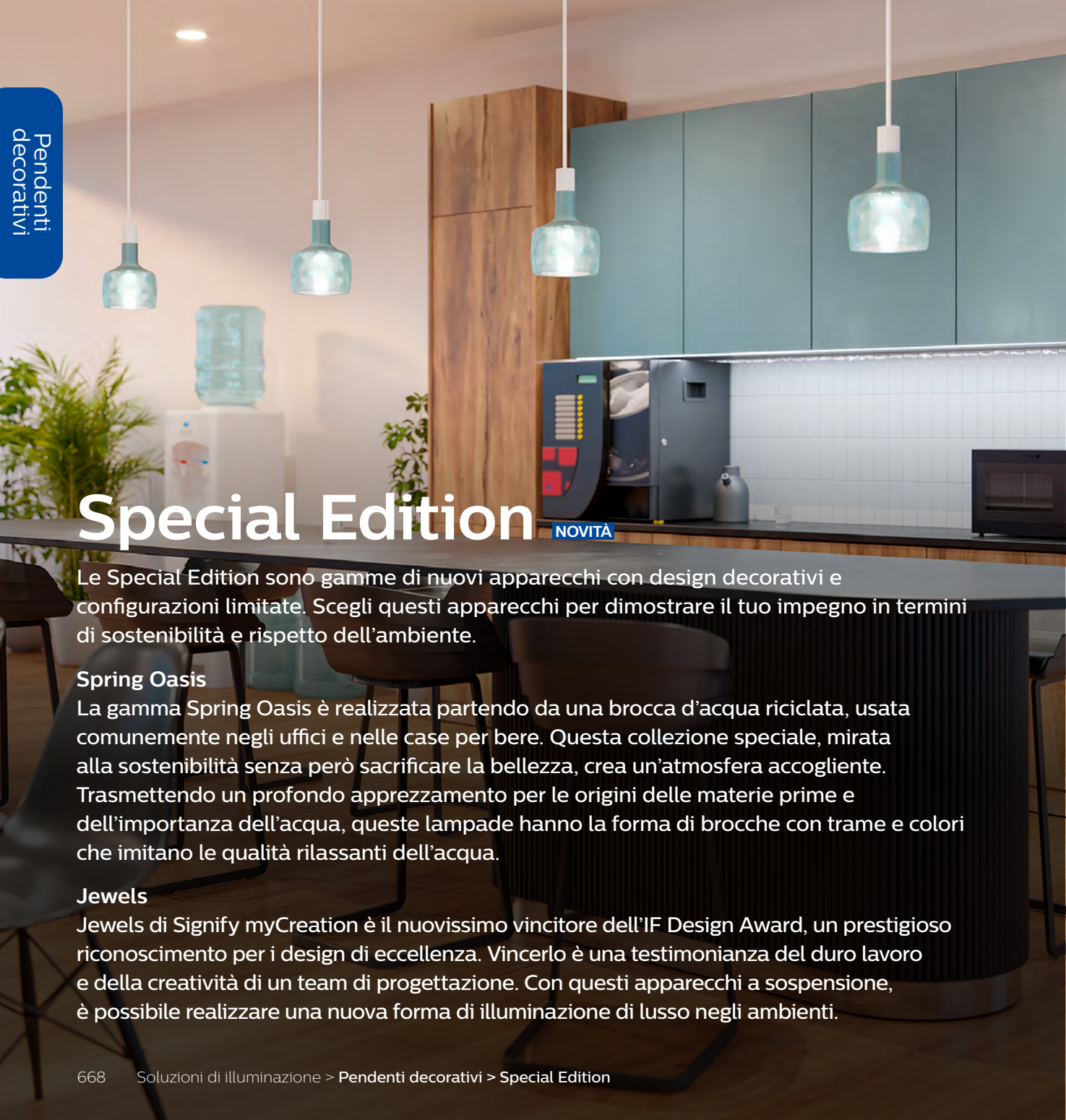
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Controllo mediante taglio di fase
Configurazioni di controllo disponibili	NO
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Diversi colori e texture. Vedi nel configuratore web
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Durata di vita	25.000 ore L70 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Destinazione d'uso in interni
Peso	1,5 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione. Lunghezza del cavo: 300 cm
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vedere la pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCFFCPi**




TÜRKİYE'NİN
GAZOZLARI







Special Edition

NOVITÀ

Le Special Edition sono gamme di nuovi apparecchi con design decorativi e configurazioni limitate. Scegli questi apparecchi per dimostrare il tuo impegno in termini di sostenibilità e rispetto dell'ambiente.

Spring Oasis
La gamma Spring Oasis è realizzata partendo da una brocca d'acqua riciclata, usata comunemente negli uffici e nelle case per bere. Questa collezione speciale, mirata alla sostenibilità senza però sacrificare la bellezza, crea un'atmosfera accogliente. Trasmettendo un profondo apprezzamento per le origini delle materie prime e dell'importanza dell'acqua, queste lampade hanno la forma di brocche con trame e colori che imitano le qualità rilassanti dell'acqua.

Jewels
Jewels di Signify myCreation è il nuovissimo vincitore dell'IF Design Award, un prestigioso riconoscimento per i design di eccellenza. Vincerlo è una testimonianza del duro lavoro e della creatività di un team di progettazione. Con questi apparecchi a sospensione, è possibile realizzare una nuova forma di illuminazione di lusso negli ambienti.

Special Edition NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- 10 design esclusivi per realizzare progetti audaci e moderni.
- Texture riflettenti e gusci a doppio strato in colore trasparente con un accento chic.
- Rispetta l'ambiente e riduce l'impronta di carbonio.

Applicazioni

- Uffici
- Settore retail
- Ospedali

Versioni



Spring Oasis

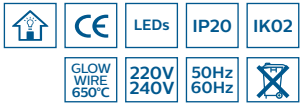


Jewels

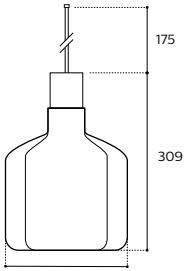


Special Edition NOVITÀ

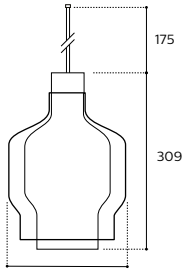
Dati Tecnici

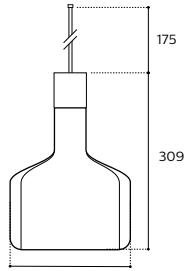


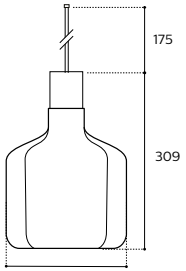
Le Special Edition sono gamme di nuovi apparecchi con design decorativi e configurazioni limitate. La nuova gamma Spring Oasis è realizzata con brocche di acqua riciclata, mentre la collezione Jewels è stata premiata con l'IF Design Award, a testimonianza del design davvero eccezionale.



Spring Oasis







Jewels

Famiglia	Edizioni speciali
Versioni	**Spring Oasis** **Jewels**
Materiale	Brocche d'acqua riciclati (**Spring Oasis**) e policarbonato biocircolare (**Jewels**)
Sorgente luminosa	Lampada E27 (non inclusa)
Flusso luminoso	Dipende dalla lampada
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Efficienza luminosa	Dipende dalla lampada
Temperatura di colore	Dipende dalla lampada
Indice di cromaticità	Dipende dalla lampada
Indice di resa dei colori	< 6 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Controllo del ritaglio di fase
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Design diversi a seconda del modello
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	No
Tasso di guasti del driver	Dipende dalla lampada
Temperatura di esercizio	Destinazione d'uso in interni
Peso	0,5 kg a 1,5 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Sospeso
Altre opzioni su richiesta	Modelli disponibili sul sito: Signify myCreation






Do not throw away!



Serie Industrial NOVITÀ

Affascinante interpretazione moderna delle lampade industriali retrò stampate in 3D, questa serie incarna un look elegante e classico. Possono essere regolati con vari colori e forme per attirare l'attenzione delle persone sulla decorazione. Scegli tra nove diverse tonalità personalizzabili in policarbonato con colori eleganti e texture pregiate che proiettano molteplici effetti di luce e hanno un aspetto unico e visivamente gradevole.

Tutti i modelli trasparenti hanno una cappa interna completamente personalizzabile con diversi colori che evocano un look raffinato. Sono un elemento decorativo ideale per applicazioni come bar, aree lounge e uffici.

Serie Industrial NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Ampie possibilità di configurazione per coprire le esigenze dei clienti in molteplici applicazioni e progetti.
- Prodotti personalizzati senza tempi di consegna lunghi, il che riduce anche l'impatto ambientale.
- Consente 2 diverse dimensioni, 4 texture e 6 colori.

Caratteristiche

- Lampade con attacco E27 e tecnologia LED di lunga durata e con alta efficienza energetica.
- Installazione rapida grazie all'ampia varietà di cavi e connessioni.

Applicazioni

- Uffici
- Settore retail
- Alberghi e ospedali

Versioni



RobusCone Media



RobusCone Piccola



SlimCone Grande



SlimCone Piccola



NewBell Media

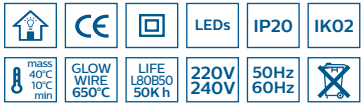


NewBell Piccola

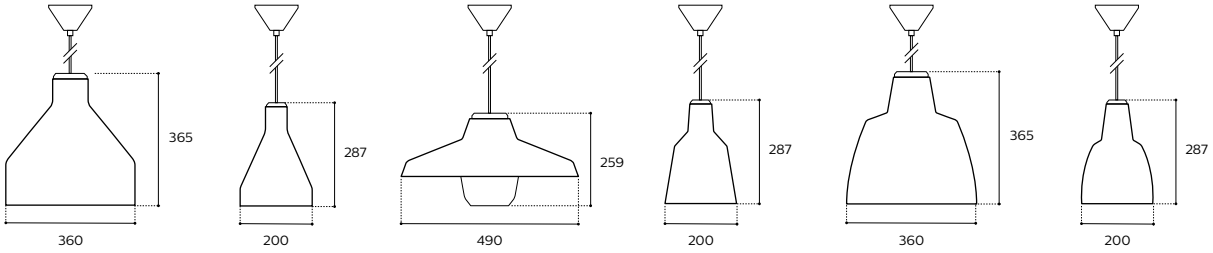


Serie Industrial NOVITÀ

Dati Tecnici



Pendenti decorativi di diverse geometrie e dimensioni, perfette per richiamare uno stile industrial

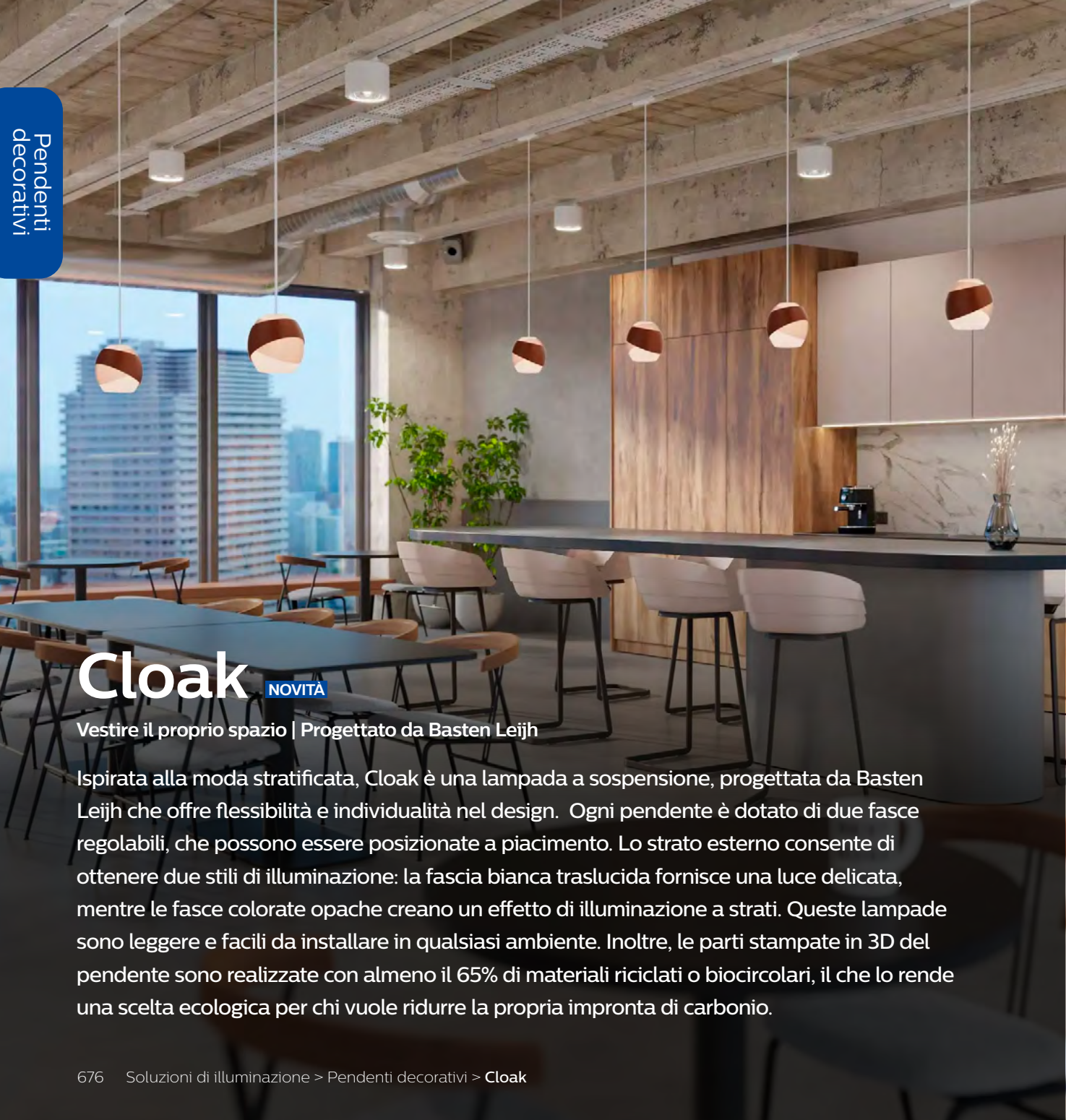


Famiglia	Serie Industrial
Versioni	**Robust.** Media e grande **SlimCone.** Media e grande **NewBell.** Media e grande
Materiale	Corpo in policarbonato
Sorgente luminosa	Lampada a LED con attacco E27
Flusso luminoso	Dipende dalla lampada
Consumo energetico	Massimo 40 W (convenzionale)
Efficienza luminosa	Dipende dalla lampada
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K
Indice di cromaticità	>80 e >90
Indice di resa dei colori	< 6 SDCM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel corpo lampada
Fattore di potenza	>0,90

Possibilità di regolazione del flusso	Sì, a seconda della lampada utilizzata.
Classe elettrica	I
Colore/Finitura	Diversi colori e texture
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	No
Tasso di guasti del driver	No
Durata di vita	Fino a 25.000h L70
Temperatura di esercizio	Fino a +70°C
Peso	1,2 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione al soffitto e su binario 3C.
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vai alla pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCBDI1I**







Cloak NOVITÀ

Vestire il proprio spazio | Progettato da Basten Leijh

Ispirata alla moda stratificata, Cloak è una lampada a sospensione, progettata da Basten Leijh che offre flessibilità e individualità nel design. Ogni pendente è dotato di due fasce regolabili, che possono essere posizionate a piacimento. Lo strato esterno consente di ottenere due stili di illuminazione: la fascia bianca traslucida fornisce una luce delicata, mentre le fasce colorate opache creano un effetto di illuminazione a strati. Queste lampade sono leggere e facili da installare in qualsiasi ambiente. Inoltre, le parti stampate in 3D del pendente sono realizzate con almeno il 65% di materiali riciclati o biocircolari, il che lo rende una scelta ecologica per chi vuole ridurre la propria impronta di carbonio.

Cloak NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Lo stesso prodotto può assumere una veste sempre nuova grazie alle fasce stratificate regolabili
- Design elegante e di grande impatto, realizzato dal designer Basten Leijh
- Produzione locale, su richiesta, e consegna in tempi brevi
- Tecnologia sostenibile e risparmio energetico
- Facilità e rapidità di installazione.

Caratteristiche

- Mutlipli strati e colori per creare maggiore individualità nello stile e nel design
- Attacco a lampadina E27, non inclusa
- Tutte le parti stampate sono state prodotte con almeno il 65% di materiale biocircolare bilanciato in massa
- Disponibile in 4 colori, con rosone e montaggio dell'adattatore per binario bianco

Applicazioni

- Negozi di moda
- Hotel, ristoranti e bar
- Strutture residenziali

Versioni



Cloak bianco



Cloak rosa



Cloak oro



Cloak bronzo

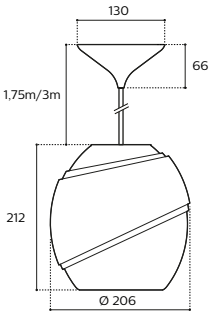


Cloak NOVITÀ

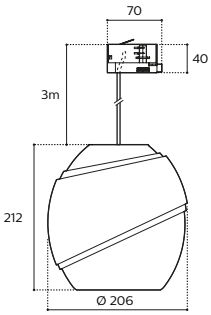
Dati Tecnici



Apparecchi decorativi a sospensione con tecnologia LED di alta qualità per l'illuminazione generale o d'accento, con paralume personalizzabile. Installazione a sospensione con rosone direttamente nel soffitto o su binario. Disponibile in 4 colorazioni. Può essere consegnato con o senza lampada con attacco E27. Per migliorare le prestazioni e le possibilità di applicazione, si consiglia una lampada Philips Hue



Sospensione con rosone a soffitto



Sospensione attacco a binario

Famiglia	Cloak
Versioni	**TCPL00 S**
Dimensioni	Altezza 212mm x Diametro 206 mm
Materiale	Corpo stampato in 3D realizzato con >65% di materiale riciclato o bio-circolare
Sorgente luminosa	Lampada E27 (LED max 11W)
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Ottiche e diffusori	Paralume
Efficienza del sistema	Dipende dalla lampada
Temperatura colore	Dipende dalla lampada
Indice di resa cromatica	>80
Alimentazione	220V-240V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Lampada per connessione diretta alla rete
Configurazioni di controllo disponibili	No

Classe elettrica	II
Colore / Finiture	4 colorI per gli strati esterni / Finitura T101
IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere
IK	02
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	No
Tasso di fallimento del driver	No
Durata di vita	Dipende dalla lampada
Temperatura di funzionamento	+10°C to +35°C
Peso	869 g
Installazione di montaggio	Sospensione, con rosone a soffitto o attacco a binario
Cavo	Cavo di 3 m, bianco
Informazioni aggiuntive	Codici ordinabili codificati disponibili di seguito. Per configurare il tuo prodotto e scaricare documenti utili visita la pagina dedicata Signify myCreation





EOC	Descrizione
912500109251	TCPLOO S BZ410 T101 WH S WH401 E27 N
912500109252	TCPLOO S WH300 T101 WH S WH401 E27 N
912500109253	TCPLOO S PK400 T101 WH S WH401 E27 N
912500109254	TCPLOO S BS410 T101 WH S WH401 E27 N
912500109255	TCPLOO S BZ410 T101 WH T WH E27 N
912500109256	TCPLOO S WH300 T101 WH T WH E27 N
912500109257	TCPLOO S PK400 T101 WH T WH E27 N
912500109258	TCPLOO S BS410 T101 WH T WH E27 N

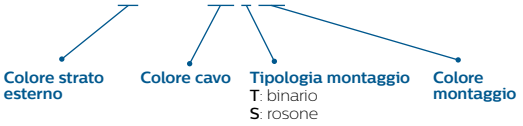


WH300
TRANSLUCENT WHITE

BS410
SATIN BRASS

BZ410
SATIN BRONZE

PK400
SATIN ROSE





Blossom NOVITÀ

Progettata da Lex Pott, Blossom è il perfetto connubio tra design naturale e sostenibilità. Nonostante il suo aspetto voluminoso, Blossom è leggera ed installarla è un gioco da ragazzi. Disponibile in due dimensioni e 9 colori di tendenza, è possibile creare un look unico e aggiungere un tocco di raffinatezza con il suo speciale effetto a grappolo. L'apparecchio è basato su una lampadina ed è adatto per applicazioni in ambienti alberghieri, uffici ed abitazioni. Con i suoi elementi di design naturali e i materiali sostenibili, Blossom è la scelta definitiva per chi apprezza la bellezza della natura e il design sostenibile.

Blossom

NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Angolo di curvatura per un effetto luce unico e una maggiore libertà di progettazione
- Design elegante e di grande impatto, realizzato dal designer Lex Pott
- I suoi bordi morbidi lo rendono perfetto per il desgin di interni
- Produzione locale, su richiesta, e consegna in tempi brevi
- Tecnologia sostenibile e risparmio energetico.

Caratteristiche

- La forma organica e floreale e l'accogliente effetto di luce morbida mettono le persone in contatto con la natura
- Attacco a lampadina E27, non inclusa
- Tutte le parti stampate sono state prodotte con almeno il 65% di materiale biocircolare bilanciato in massa
- Disponibile in 9 colori e 2 taglie.

Applicazioni

- Hotel, ristoranti e bar
- Uffici
- Strutture residenziali

Versioni



Blossom TCPV00 M
(taglia media)

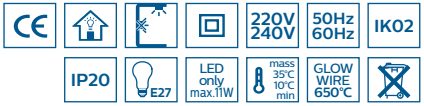


Blossom TCPV00 S
(taglia piccola)

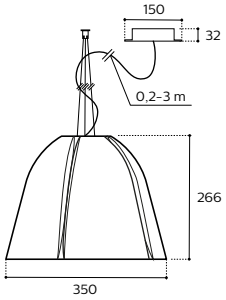


Blossom NOVITÀ

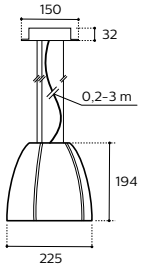
Dati Tecnici



Apparecchi decorativi a sospensione con tecnologia LED di alta qualità per l'illuminazione generale o d'accento, con paralume personalizzabile. Installazione a sospensione con rosone direttamente nel soffitto o su binario. Disponibile in 4 colorazioni. Può essere consegnato con o senza lampada con attacco E27. Per migliorare le prestazioni e le possibilità di applicazione, si consiglia una lampada Philips Hue



Blossom TCPV00 M (taglia media)



Blossom TCPV00 S (taglia piccola)

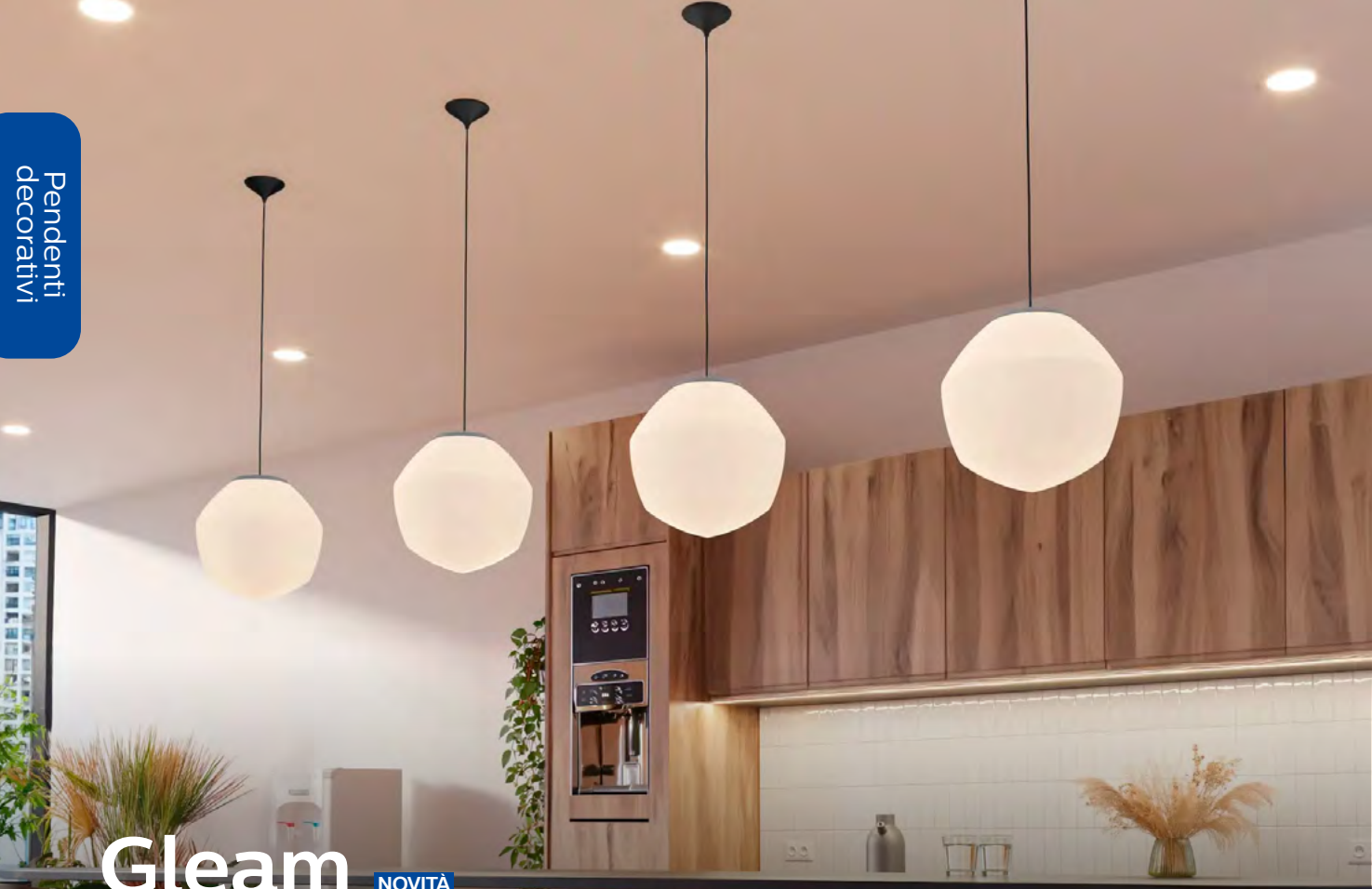
Famiglia	Blossom
Versioni	TCPV00 S (taglia piccola); TCPV00 M (taglia media)
Dimensioni	Diametro x Altezza TCPV00 S : 225 x 194 ; TCPV00 M: 350 x 266
Materiale	Corpo stampato in 3D realizzato con >65% di materiale riciclato o bio-circolare
Sorgente luminosa	Lampada E27 (LED max 11W)
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Ottiche e diffusori	Paralume
Efficienza del sistema	Dipende dalla lampada
Temperatura colore	Dipende dalla lampada
Indice di resa cromatica	>80
Alimentazione	220V-240V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Lampada per connessione diretta alla rete
Configurazioni di controllo disponibili	No

Classe elettrica	II
Colore / Finiture	9 colori, da standard / Finitura T101
IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere
IK	02
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	No
Tasso di fallimento del driver	No
Durata di vita	Dipende dalla lampada
Temperatura di funzionamento	+10°C to +35°C
Peso	TCPV00 S: 0,932 KG ; TCPV00 M: 1,656 KG
Installazione di montaggio	Sospensione, con rosone a soffitto bianco, nero e dello stesso colore del prodotto o attacco a binario, bianco e nero
Cavo	Cavo di 3 m, bianco e nero
Garanzia	5 anni
Informazioni aggiuntive	Famiglia configurabile tramite il configuratore **TCPV00i**. Per configurare il tuo prodotto e scaricare documenti utili visita la pagina dedicata Signify myCreation









Gleam NOVITÀ

Vivi l'incantevole bagliore di Gleam, una lampada a sospensione che reintrepreta un globo luminoso semplificato, progettata dal designer Sebastian Bergne in collaborazione con Signify myCreation. Con un design unico ispirato agli ottagoni, è possibile scegliere tra la versione convessa, per un effetto audace e dimensionale, e la versione concava, per un'elegante raffinatezza. Disponibile in tre dimensioni, ogni design si allinea con la grana della stampa 3D per un'estetica senza soluzione di continuità. Inoltre, le parti stampate sono realizzate con materiale bio-circolare certificato ISCC Plus, il che le rende una scelta rispettosa dell'ambiente. Che tu voglia creare un'atmosfera accogliente a casa, o voglia aggiungere un elemento unico alla tua struttura ricettiva, la lampada Gleam rappresenta il tocco finale perfetto.

Gleam NOVITÀ

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Livello di differenziazione unico, per le forme esagonali e una tecnologia 3D printing all'avanguardia
- Funzionalità, illuminazione confortevole e possibilità di connettività a Philips Hue e dimmerabilità concentrati in una lampada dal bagliore incantevole
- Produzione locale, su richiesta, e consegna in tempi brevi
- Tecnologia sostenibile certificata ISCC e risparmio energetico

Caratteristiche

- Lampada decorativa caratterizzata da design senza tempo, tecnologia all'avanguardia e approccio sostenibile per una scelta irresistibile per chiunque desideri creare uno spazio incantevole
- Attacco a lampadina E27, non inclusa
- Tutte le parti stampate sono state prodotte con almeno il 65% di materiale biocircolare bilanciato in massa
- Disponibile in 3 taglie e 2 forme
- Disponibile con attacco a binario e rosone per installazione a soffitto

Applicazioni

- Hotel, ristoranti e bar
- Strutture residenziali
- Coffee corners
- Musei

Versioni



Gleam DL GL1S piccolo



Gleam DL GL1M medio



Gleam DL GL1L grande



Gleam DL GL2S piccolo



Gleam DL GL2M medio



Gleam DL GL2L grande

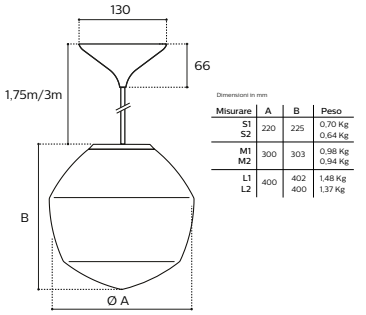


Gleam NOVITÀ

Dati Tecnici

CE | IK02 | IP20 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LED only max.15W | E27 | GLOW WIRE 650°C

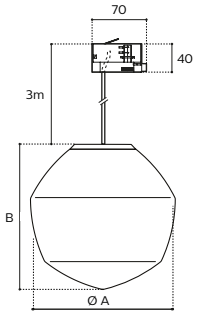
La famiglia di lampade Gleam è una reinterpretazione del globo luminoso semplificato, a sospensione, con una geometria alternativa. Basata su un profilo ettagono a sette lati, è disponibile in due versioni, una leggermente convessa e l'altra concava. Le linee di forma orizzontali si allineano con la grana della stampa 3D, risultando in un insieme armonioso. Grazie alla flessibilità della produzione stampata in 3D, queste forme saranno rese disponibili in una varietà di dimensioni e in una textura unica, senza soluzione di continuità.



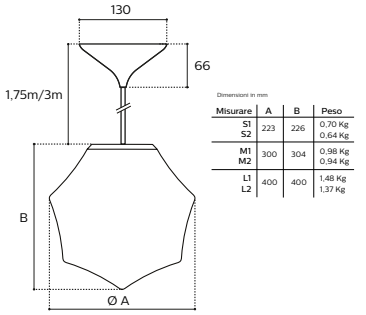
Dimensioni in mm

Misurare	A	B	Peso
S1 S2	220	225	0,70 Kg 0,64 Kg
M1 M2	300	303	0,98 Kg 0,94 Kg
L1 L2	400	402 400	1,48 Kg 1,37 Kg

Sospensione con rosone a soffitto



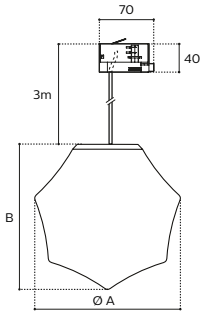
Sospensione attacco a binario



Dimensioni in mm

Misurare	A	B	Peso
S1 S2	223	226	0,70 Kg 0,64 Kg
M1 M2	300	304	0,98 Kg 0,94 Kg
L1 L2	400	400	1,48 Kg 1,37 Kg

Sospensione con rosone a soffitto



Sospensione attacco a binario

Famiglia	Gleam
Versioni	DL GL1 S /M/ L forma convessa taglia S/M/L - DL GL2 S/ M/ L forma concava taglia S/ M / L
Materiale	Corpo stampato in 3D realizzato con >65% di materiale riciclato o bio-circolare
Sorgente luminosa	Lampada E27 (LED max 15W)
Consumo energetico	Dipende dalla lampada
Ottiche e diffusori	Paralume
Efficienza del sistema	Dipende dalla lampada
Temperatura colore	Dipende dalla lampada
Indice di resa cromatica	>80
Alimentazione	220V-240V
Driver (integrato)	Lampada per connessione diretta alla rete
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Lampada per connessione diretta alla rete
Configurazioni di controllo disponibili	No
Classe elettrica	II
Colore / Finiture	1 colore/ Finitura T432

IP	20 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere
IK	02
Certificazione CE	Sí
Certificazione ENEC	No
Tasso di fallimento del driver	No
Durata di vita	Dipende dalla lampada
Temperatura di funzionamento	+10°C to +35°C
Peso	**Taglia piccola S1**: 0,70 KG / **S2**: 0,64 KG; **Taglia media M1**: 0,98 KG /**M2**: 0,94 KG; **Taglia grande L1**: 1,48 KG / **L2**: 1,37 KG
Installazione di montaggio	Sospensione, con rosone a soffitto nero (PS) o attacco a binario nero (PT)
Cavo	Cavo di 3 m, nero
Garanzia	5 anni
Informazioni aggiuntive	Codici ordinabili codificati disponibili di seguito. Per configurare il tuo prodotto e scaricare documenti utili visita la pagina dedicata Signify myCreation



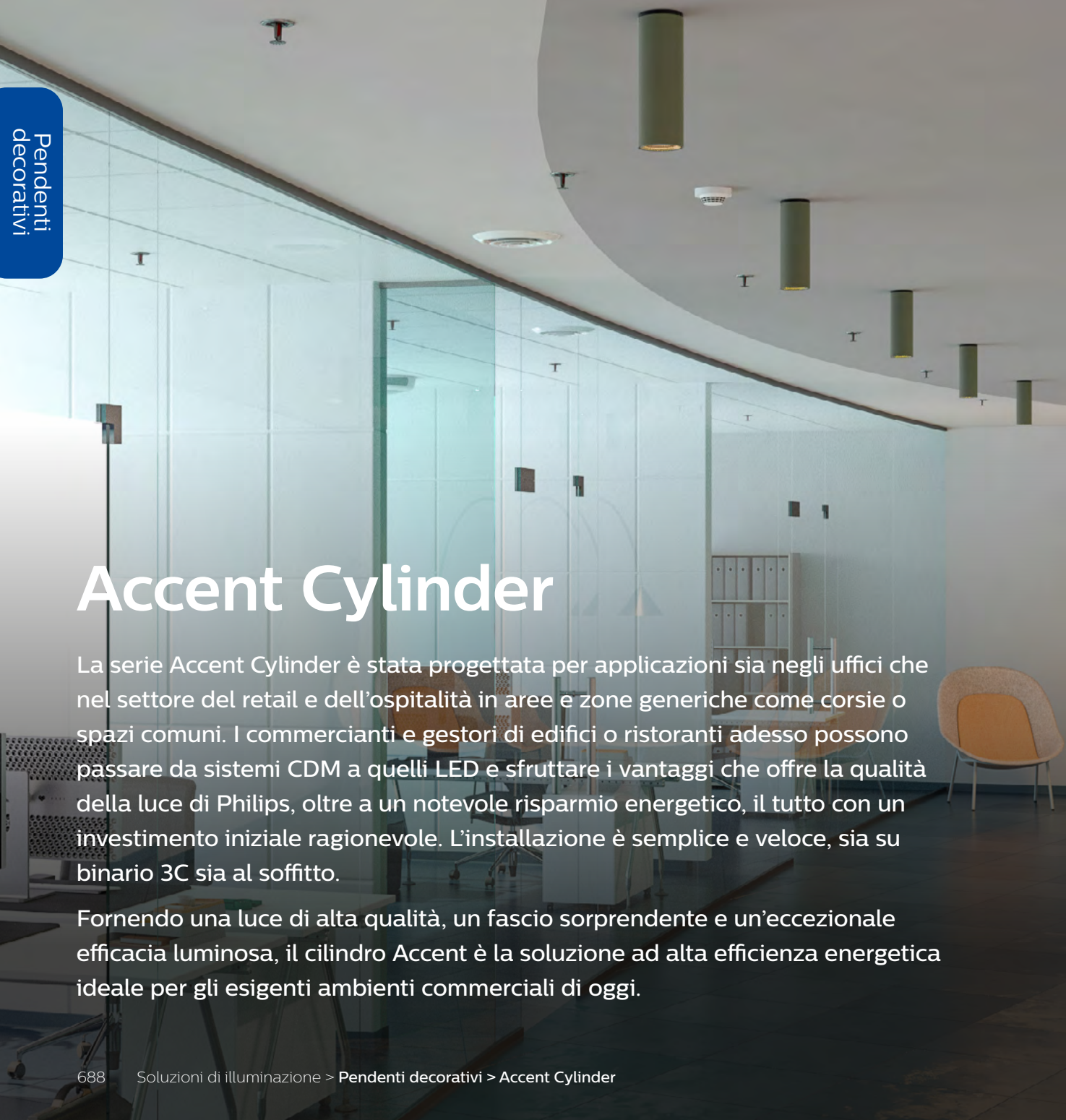


EOC	Descrizione
912500108951	DL GL1S PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108952	DL GL2S PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108955	DL GL1M PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108956	DL GL2M PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108959	DL GL1L PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108960	DL GL2L PS E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108963	DL GL1S PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108964	DL GL2S PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108967	DL GL1M PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108968	DL GL2M PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108971	DL GL1L PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK
912500108972	DL GL2L PT E27 OT432WH300 ASI400 FBK BK

Forma desing
1: convessa
2: concava

Taglia
S: piccola
M: media
L: grande

Tipologia installazione
T: binario
S: rosone



Accent Cylinder

La serie Accent Cylinder è stata progettata per applicazioni sia negli uffici che nel settore del retail e dell'ospitalità in aree e zone generiche come corsie o spazi comuni. I commercianti e gestori di edifici o ristoranti adesso possono passare da sistemi CDM a quelli LED e sfruttare i vantaggi che offre la qualità della luce di Philips, oltre a un notevole risparmio energetico, il tutto con un investimento iniziale ragionevole. L'installazione è semplice e veloce, sia su binario 3C sia al soffitto.

Fornendo una luce di alta qualità, un fascio sorprendente e un'eccezionale efficacia luminosa, il cilindro Accent è la soluzione ad alta efficienza energetica ideale per gli esigenti ambienti commerciali di oggi.

Accent Cylinder

Soluzioni Signify myCreation



Vantaggi

- Possibilità di personalizzare il design a piacimento
- Sostenibilità ed economia circolare
- Alte prestazioni illuminotecniche

Caratteristiche

- Possibilità di versioni Dali e Wia (Interact Ready)
- Tonalità di luce e set-up LED dedicati
- Cavo di lunghezza personalizzata, installabile su binario o al soffitto

Applicazioni

- Negozi di moda
- Ristorazione

Versioni



MS-SM



MS-PS



MS-PT

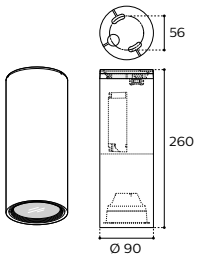


Accent Cylinder

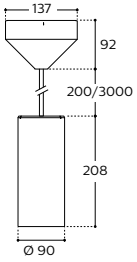
Dati Tecnici

CE | LIFE L80B50 50K h | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | mass 40°C 10°C min

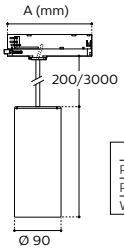
Apparecchi cilindrici realizzati con stampa 3D di alta qualità per l'illuminazione d'accento, con colori personalizzabili. Installazione su superficie, a sospensione o su binario universale a 3 circuiti. Diverse distribuzioni luminose con ottiche MB (24°), WB (34°) o VWB (60°) e alta qualità della luce in diverse proposte LED da 2700 K a 4000 K. Sono possibili anche configurazioni di luce per applicazioni nel settore alimentare o della moda.



TC MS SM



TC MS PS



TC MS PT

	A (mm)
PSU	162
PSD	253 / 266
WIA	224

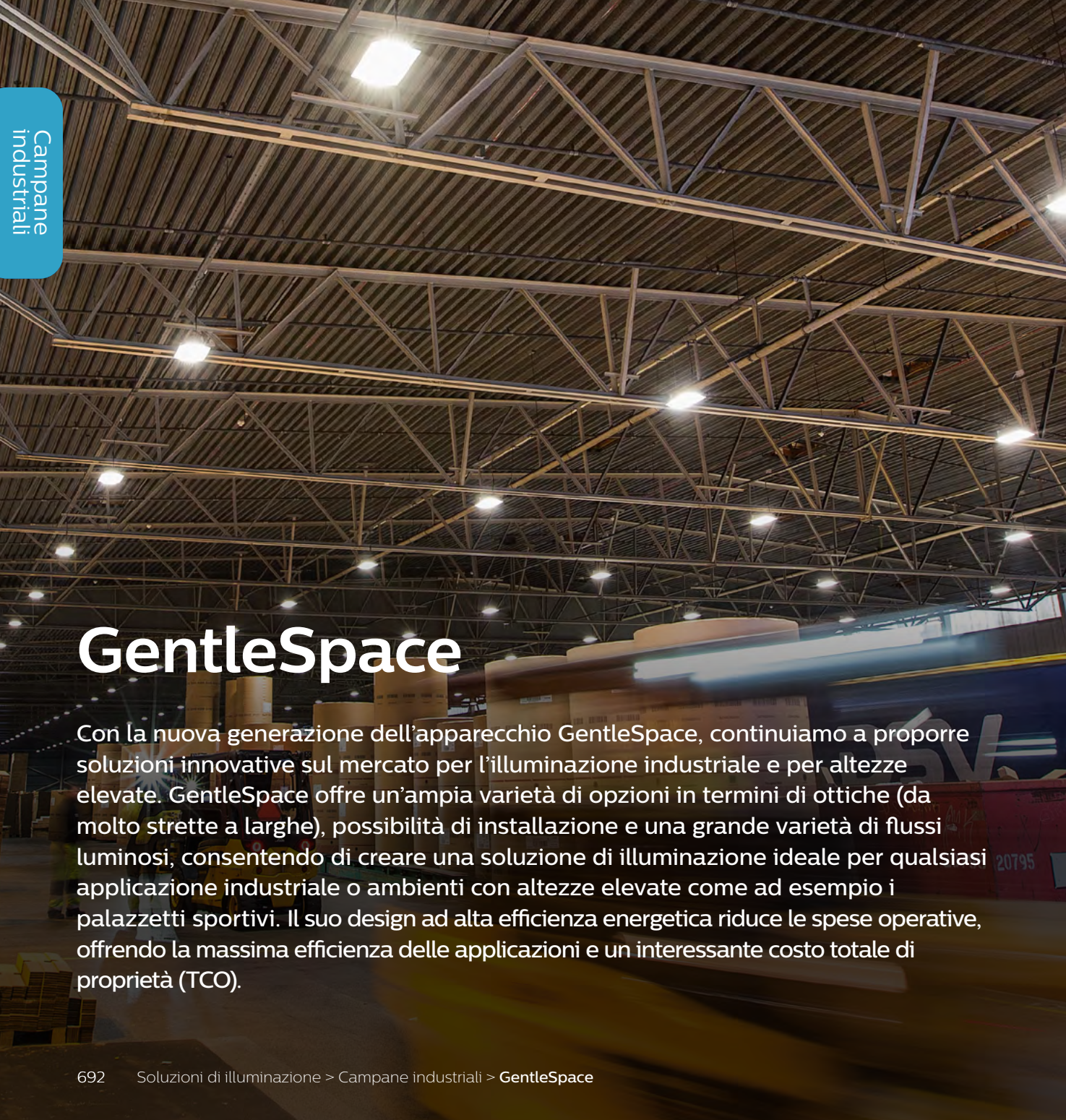
Famiglia	Accent Cylinder
Versioni	- TC MS SM (su superficie al soffitto) - TC MS PS (base a sospensione) - TC MS PT (a sospensione su binario)
Materiale	Corpo stampato in 3D in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con trama a strati.
Sorgente luminosa	Modulo LED. Non sostituibile.
Flusso luminoso	Da 1200 lm a 4200 lm a seconda della versione
Consumo energetico	Da 10W a 33W
Ottiche e diffusori	MB (22°) e WB (36°), VWB (60°)
Efficienza luminosa	Da 61 lm/W a 142 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K, PW930, PW940 e FMT
Indice di resa dei colori	>80 o >90 a seconda dei moduli LED
Indice di cromaticità	< 3 SCDM
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni DALI (DIA) e WIA (Interact Ready).
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Diversi colori e texture
IP	20
IK	02
Certificazione CE	SÌ
Certificazione ENEC	NO
Tasso di guasti del driver	1% a 50.000 h
Durata di vita	10000 ore L90 (a 25°C)
Temperatura di esercizio	Da 10°C a +35°C
Peso	0,8 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Binario 3C a tre circuiti
Altre opzioni su richiesta	Famiglia configurabile. Vai alla pagina: Signify myCreation Configuratore CPQ disponibile: **TCMSPSI**




BAKERY
DOLOR ERAT
FUSCE JUSTO


WINE
CLUB



GentleSpace

Con la nuova generazione dell'apparecchio GentleSpace, continuiamo a proporre soluzioni innovative sul mercato per l'illuminazione industriale e per altezze elevate. GentleSpace offre un'ampia varietà di opzioni in termini di ottiche (da molto strette a larghe), possibilità di installazione e una grande varietà di flussi luminosi, consentendo di creare una soluzione di illuminazione ideale per qualsiasi applicazione industriale o ambienti con altezze elevate come ad esempio i palazzetti sportivi. Il suo design ad alta efficienza energetica riduce le spese operative, offrendo la massima efficienza delle applicazioni e un interessante costo totale di proprietà (TCO).

GentleSpace



Vantaggi

- Illuminazione di alta qualità abbinata a un'ottima uniformità e un abbagliamento ridotto
- Soluzione solida e affidabile per una lunga durata di servizio
- Soluzione di grande efficienza, con un costo totale di proprietà molto interessante
- Flessibilità per raggiungere un elevato livello di adattabilità alle mutevoli esigenze di applicazione
- Si può collegare a applicazioni software e sistemi esistenti e futuri
- Copertura completa di applicazioni, tra cui produzione alimentare, fabbriche con diverse altezze del soffitto e impianti sportivi

Caratteristiche

- Alta efficienza fino a 189 lm/W
- Disponibile in diversi flussi luminosi: da 13.000 a 49.000 lm con possiilità di arrivare a 70.000 lm
- Facile da installare e da maneggiare grazie a un peso piu ridotto (20%) rispetto le precedenti generazioni. Superficie piana che consente una facile una facilità di pulizia
- Conformità allo standard EN-12464-1; basso grado di abbagliamento e resa cromatica > 80, disponibili anche versioni con CRI 90
- Disponibilità di uno schermo acrilico per soddisfare i requisiti di installazione del settore industriale alimentare
- Utilizzo in nuove installazioni o nella singola sostituzione di apparecchi HPI 250 W, HPL 400 W o HPI 400 W, con una riduzione del consumo energetico fino al 65%
- Ampia varietà di ottiche per fascio stretto, largo e anche asimmetrico
- Compatibile con Interact Pro Ready
- Disponibile versioni con Emergenza a batteria e centralizzata, Ball Proof, Atex2/22 e Xtreme per applicazione in aree speciali o soggette a temperature elevate
- Sono disponibili varie opzioni di montaggio (sospensione e staffa). I componenti vengono selezionati nel configuratore e sono inclusi nella confezione

Versioni



GentleSpace
versione a sospensione



GentleSpace
versione con staffa

Applicazioni

- Produzione e lavorazione alimentare
- Magazzini e centri logistici
- Impianti sportivi al coperto e piscine



Schermo in acrilico per installazione in industrie alimentari

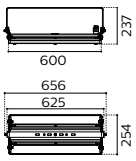


GentleSpace

Dati Tecnici

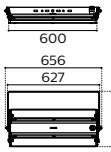
Apparecchio industriale a sospensione con tecnologia LED, disponibile in due dimensioni, ideale per sostituire le tradizionali campane con lampade HPI da 250 W e 400 W e HPLN da 400 W.
Flussi di sistema: 35.000 / 25.000 / 17.000 / 13.000 lumen ed efficienze fino a 174 lm/W.
Versioni Xtreme disponibili per temperature ambiente fino a 70 °C (a seconda delle versioni) e durata di servizio di 50.000 ore L80
Disponibili versioni ad Alta Efficienza (HE) fino a 184 lm/W e Ultra Efficienza fino a 189 lm/w (eccetto 6500K e ATEX)
Esistono anche versioni ATEX valide per le zone 2 (G) e/o 22 (D).
Disponibili versioni speciali con copertura in PC per il settore alimentare.
Disponibili versioni con emergenza autonoma e centralizzata.
Disponibili versioni per impianti sportivi indoor.
Disponibili versioni di classe II (all'interno della gamma Xtreme).
Sistemi di controllo integrati: versioni Interact Pro Ready, con sensore SNH210 e driver SIA integrati nell'apparecchio.
Applicazioni: magazzini, logistica, impianti industriali (disponibile certificato HACCP per l'industria alimentare)

BY580P, BY582P con braccio



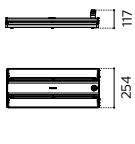
BY580X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 747 mm

BY580P, BY582P con staffa a parete



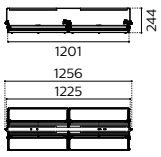
BY580X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 747 mm

BY580P, BY582P sospeso

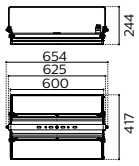


BY580X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 719 mm

700S con braccio

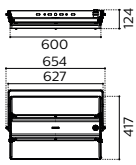


BY581P, BY583P con braccio



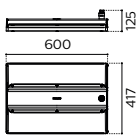
BY581X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 747 mm

BY581P, BY583P con staffa a parete



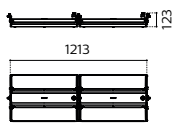
BY581X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 747 mm

BY581P, BY583P sospeso



BY581X: larghezza totale del prodotto incl. il sensore 720 mm

700S sospeso



Famiglia	Philips GentleSpace BY580PI
Versioni	**Standard**: BY580P / BY581P **Extreme**: BY580P XT / BY581P XT **ATEX**: BY582P / BY583P **Interact Pro Ready**: BY580X / BY581X
Materiale	Corpo in alluminio e copertura in vetro
Flusso luminoso	**BY580P:** 13.000 lm e 17.000 lm **BY581P:** 25.000 lm, 35.000 lm e 49.000 lm Possibilità di avere il 70.000 lm unendo con una staffa due apparecchi da 35.000 lm
Consumo energetico	Da 76 a 295 W (a seconda delle versioni) la versione da 70.000 lm consuma fino a 420 W
Ottiche e diffusori	Ottiche standard: NB / MB / WB / HRO / XNB Asimmetrico
Efficienza luminosa	49.000/35.000/25.000/17.000/13.000 lumen ed efficienze fino a 189 lm/W.
Temperatura di colore	4000K e 6500K 5000K disponibile su richiesta.
Indice di resa dei colori	80 e 90
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium PSU e PSD
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), versioni PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versioni SIA (Interact Pro Ready).
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, Interact Pro Ready
Classe elettrica	I. Classe II disponibile su richiesta
Colore/Finiture	Grigio (RAL 9006). Altri RAL disponibili su richiesta
IP	65

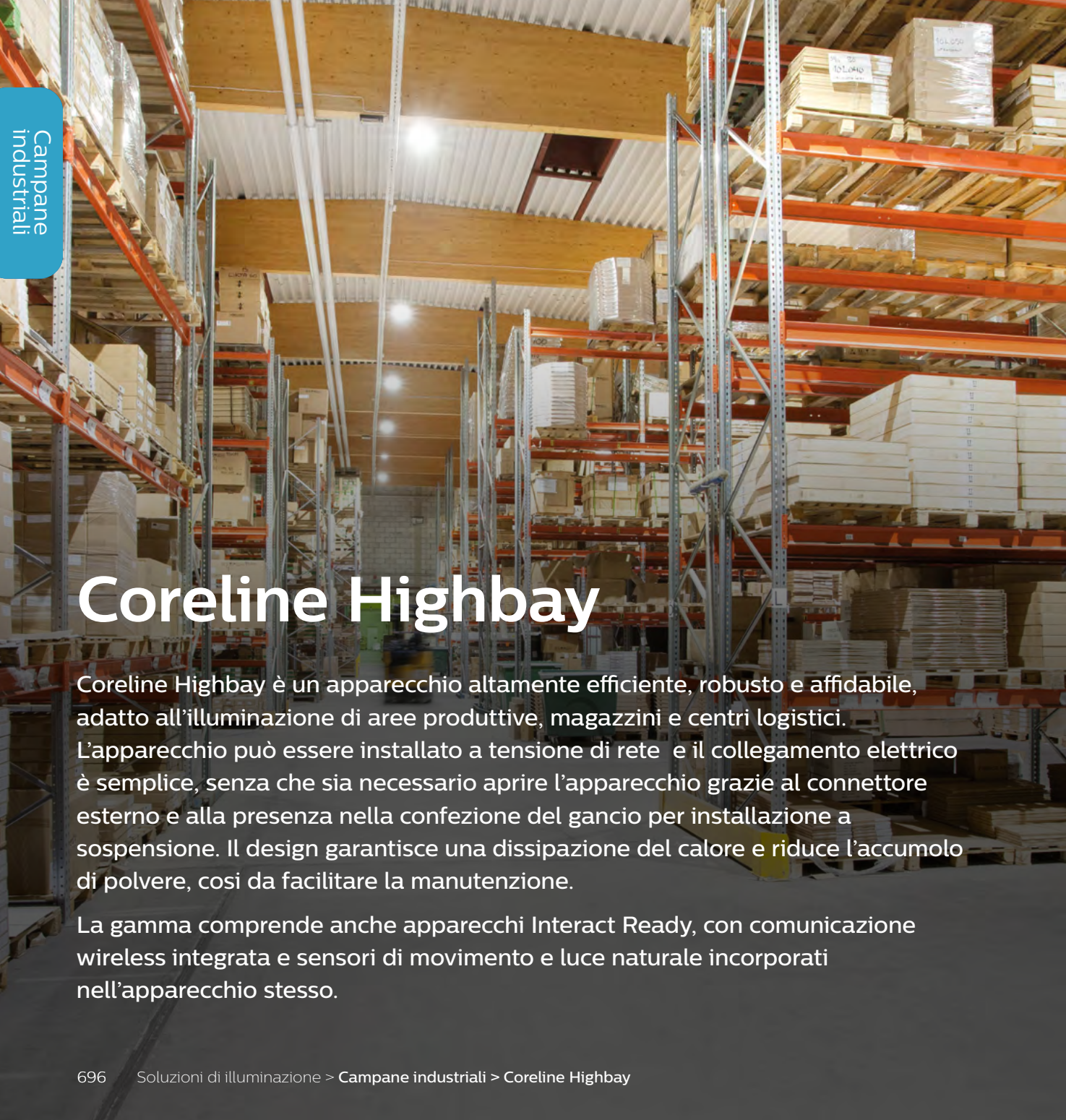
IK	07/08. IK02 in presenza di sensore Interact Ready
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	10% in 100.000 h
Durata di vita	Fino a 100.000 h L85
Temperatura operativa	**Standard:** da -30 °C a +45 °C **Interact Pro Ready**: da -30 °C a +45 °C **Extreme**: da -30 °C a +70 °C (a seconda delle versioni) **EL**: da 0 °C a +35 °C
Peso	Da 6,3 Kg a 14,3 Kg a seconda delle versioni
Installazione (tipo di montaggio)	Le opzioni di montaggio sono selezionabili direttamente dal configuratore e non disponibili come accessori aggiuntivi. Cavo in acciaio fino a 2 metri e con sezione di 2 mm
Accessori	Set di sospensione speciale per il montaggio in aree sportive e per versioni Extreme (BY580ZSMT-HD) Staffa per montaggio a soffitto: BY580Z MBW / BY581Z MBW schermo in acrilico (per industria alimentare ecc.) BY580A PC / BY581A PC)
Altre opzioni su richiesta	Versioni per collegamento al sistema centrale di emergenza (alimentatore PSED) Versioni con emergenza autonoma di 3 ore (ELP3 e ELD3) Versioni con copertura in PC per il settore alimentare.
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile **BY580PI**. Ulteriori informazioni aggiuntive nelle istruzioni di montaggio: - N. di LED - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB





GentleSpace

Descrizione della famiglia	Pacchetti Lumen	Ottica	Opzione di sistema	Driver	Coperture	Colore del corpo	Opzioni
BY580P Standard (Piccolo) **BY580X** InterAct (Piccolo) **BY582P** Atex (Piccolo) **BY581P** Standard (grande) **BY581X** InterAct (grande) **BY583P** Atex (grande)	**LED130S** 13000lm **LED170S** 17000lm **LED200S** 20000lm **LED250S** 25000lm **LED350S** 35000lm **LED490S** 49000lm	**NB** Fascio stretto **MB** Fascio medio **WB** Fascio largo **XNB** Fascio molto stretto **HRO** Alfa scaffalatura **ASYM** Asimmetrico	**HA** Sensore IA esterno (SNK210) **IA9** Interact wireless antenna (SC100)	**PSU** **PSD** Standard DALI Driver **PSED** DALI Driver per illuminazione di emergenza centralizzata **SIA** Sensor ready InterAct Driver **SEIA** Driver Senso Ready InterAct con emergenza centralizzata	**GC** Vetro **PC** Policarbonato **PMMA** Schermo acrilico (ETO)	**WH** Bianco **SI** Grigio	**BR** Staffa **SMT** Default sospensione cavo **SMP/MSP** Piscine/ Protezione sale marino **XT** Alte temperature **BP** Resistente pallonate **CHEM** Resistenza agenti chimici



Coreline Highbay

Coreline Highbay è un apparecchio altamente efficiente, robusto e affidabile, adatto all'illuminazione di aree produttive, magazzini e centri logistici. L'apparecchio può essere installato a tensione di rete e il collegamento elettrico è semplice, senza che sia necessario aprire l'apparecchio grazie al connettore esterno e alla presenza nella confezione del gancio per installazione a sospensione. Il design garantisce una dissipazione del calore e riduce l'accumolo di polvere, cosi da facilitare la manutenzione.

La gamma comprende anche apparecchi Interact Ready, con comunicazione wireless integrata e sensori di movimento e luce naturale incorporati nell'apparecchio stesso.

Coreline Highbay



Vantaggi

- Risparmio sui costi di manutenzione e di energia
- Installazione semplice: connettore esterno IP65 e unico gancio di sospensione. Staffa di montaggio a soffitto opzionale per una maggiore flessibilità
- Ideale per progetti di illuminazione generale, con un design robusto e un elevato grado di resistenza all'acqua e alla polvere (IP65)
- Quattro tipi di prodotto: BY121P, BY122P, BY120P e BY122X
- Disponibile nelle versioni BY120P, BY121P, BY122P a seconda delle dimensioni prodotto BY120X, BY121X e BY122X per versioni Interact

Caratteristiche

- Lunga durata di servizio e alta efficienza: 50.000 ore L85
- Fino a 170 lm per versioni PSU e SIA, 160 lm/W per versioni PSD. Disponibilità di versioni UltraEfficient con efficienza maggiore di 190 lm/W (PSU) e 180 lm/W (PSD)
- Varietà di aperture del fascio (stretto e largo) per ridurre l'abbagliamento, senza la necessità di accessori aggiuntivi
- Corpo moderno e di alta qualità in alluminio pressofuso
- Montaggio da un unico punto mediante gancio e connettore elettrico esterno IP65 preassemblato
- Versioni opzionali disponibili: regolazione DALI, connettività wireless integrata (Interact Ready)

Applicazioni

- Industrie
- Padiglioni fieristici
- Magazzini e centri logisitici

Versioni



Versioni PSU e PSD



Versioni Interact Ready



Versioni UltraEfficient











Dettagli del prodotto

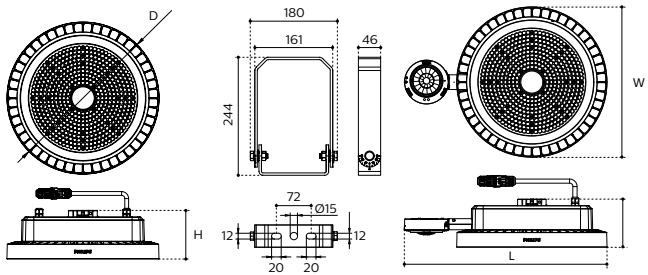


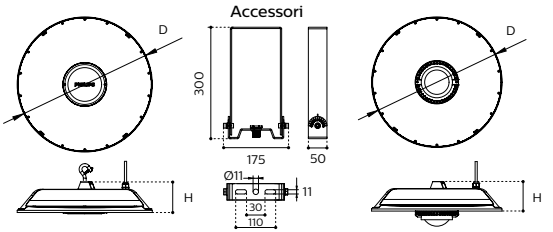
Coreline Highbay

Dati Tecnici

Cappa industriale con tecnologia LED e risparmio energetico fino al 58%. Disponibile in 3 dimensioni:
- BY120P - versione piccola, 10.000lm e 15.000lm.
- BY121P - versione media, 20.000lm.
- BY122P - versione grande, 25.000lm e 30.000lm.
- BY122X - Versioni pronte per Interact

Disponibile con regolazione (PSD)
Versioni predisposte per Interact disponibili per l'illuminazione connessa
2 ottiche disponibili: fascio largo (WB) e fascio stretto (NB)
Applicazioni: magazzini, logistica, impianti industriali e industria alimentare (certificazione HACCP)





Versioni PSU e PSD

Descrizione	Lm	W	D	H
BY120P G5 LED105S PSU	10500	67	290	90
BY120P G5 LED150S PSU	15000	95	290	90
BY121P G5 LED200S PSU	20000	126	330	99
BY122P G5 LED250S PSU	25000	157	393	99
BY122P G5 LED300S PSU	30000	192	393	99
BY121P G5 LED105S PSD	10500	72	330	99
BY121P G5 LED150S PSD	15000	102	330	99
BY121P G5 LED200S PSD	20000	134	330	99
BY122P G5 LED250S PSD	25000	168	393	99
BY122P G5 LED300S PSD	30000	205	393	99

Versioni Interact

Descrizione	Lm	L	W	H
BY122X G5 LED105S SIA H4	10500	530	393	99
BY122X G5 LED200S SIA H4	20000	530	393	99
BY122X G5 LED250S SIA H4	25000	530	393	126
BY122X G5 LED300S SIA H4	30000	530	393	126

Versioni UltraEfficient PSU e PSD

Descrizione	D	H
BY120P G6 LED100 PSD	350	95
BY120P G6 LED150 PSD	350	95
BY120P G6 LED200 PSD	350	95
BY120P G6 LED250 PSD	430	95
BY120P G6 LED280 PSD	430	95
BY120P G6 LED300 PSD	480	109
BY120P G6 LED350 PSD	480	109
BY120P G6 LED400 PSD	480	109
BY120P G6 LED100 PSU	350	95
BY120P G6 LED150 PSU	350	95
BY120P G6 LED200 PSU	350	95
BY120P G6 LED250 PSU	430	95
BY120P G6 LED300 PSU	430	95
BY120P G6 LED350 PSU	480	109
BY120P G6 LED400 PSU	480	109

Versioni UltraEfficient Interact

Descrizione	D	H
BY120X G6 LED100 SIA	350	138
BY120X G6 LED150 SIA	350	138
BY120X G6 LED200 SIA	350	138
BY120X G6 LED250 SIA	430	138
BY120X G6 LED280 SIA	430	138
BY120X G6 LED300 SIA	480	151
BY120X G6 LED350 SIA	480	151
BY120X G6 LED400 SIA	480	151

Famiglia	Philips CoreLine Highbay G5 e G6
Versioni	**BY120P** - versione piccola **BY121P** - versione media **BY122P** - versione grande
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso, chiusura e ottica in policarbonato
Flusso luminoso	**BY120P**: 10.000 lm e 15.000 lm **BY121P**: 20.000 lm **BY122P**: 25.000 lm e 30.000 lm; 35000 lm e 40.000 lm per le versioni UE
Consumi della linea di prodotti	**BY120P**: fino a 110 W (a seconda delle versioni) **BY121P**: fino a 125 W (a seconda delle versioni) **BY122P**: fino a 222 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	Fascio largo WB e fascio stretto NB
Efficienza luminosa	Fino a 170 lm/W Disponibilità di versioni UltraEfficient con efficienza maggiore di 190 lm/W (PSU) e 180 lm/W (PSD)
Temperatura di colore	4000K e 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Indice di cromaticità	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips
Fattore di potenza	>0,95

Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), versioni Interact Ready per illuminazione connessa
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, versioni con sensore SNHR210 per Interact Pro System
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio
IP	65
IK	08 e 05 con versione Interact
Certificazione CE	Sì
Certificazione ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 ore
Durata di vita	L85 50000h; L75 100.000h
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +50°C
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio sospeso: gancio di sospensione incluso. Staffa per il montaggio al soffitto (ordinare come accessorio separato)
Accessori	Staffa per montaggio a soffitto: BY121Z G5 BR L200
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo di temperatura operativa - Numero massimo di apparecchi per MCB

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Highbay Gen5				
Versioni Interact Ready				
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10500	4000	72	95590500
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10500	4000	72	95591200
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20000	4000	133	95592900
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20000	4000	133	95593600
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25000	4000	166	95594300
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25000	4000	166	95595000
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30000	4000	203	95604900
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30000	4000	203	95605600
PICCOLO - DIAMETRO 290				
Versioni PSU				
BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	10500	4000	67,0	95566000
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	10500	4000	67,0	95567700
BY120P G5 LED105S/865 PSU NB	10500	6500	67,0	95574500
BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	10500	6500	67,0	95575200
BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	15000	4000	95,0	95596700
BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	15000	4000	95,0	95597400
MEDIO - DIAMETRO 330				
Versioni PSD				
BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	10500	4000	72,0	95570700
BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	10500	4000	72,0	95571400
BY121P G5 LED105S/865 PSD NB	10500	6500	72,0	95578300
BY121P G5 LED105S/865 PSD WB	10500	6500	72,0	95579000
BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	15000	4000	102,0	95598100
BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	15000	4000	102,0	95599800
BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	20000	4000	126,0	95568400
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	20000	4000	126,0	95569100
BY121P G5 LED200S/865 PSU NB	20000	6500	126,0	95576900
BY121P G5 LED200S/865 PSU WB	20000	6500	126,0	95577600
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	4000	134,0	95572100
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	4000	134,0	95573800
BY121P G5 LED200S/865 PSD NB	20000	6500	134,0	95580600
BY121P G5 LED200S/865 PSD WB	20000	6500	134,0	95581300
GRANDE - DIAMETRO 393				
Versioni PSU				
BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	25000	4000	157,0	95582000
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	25000	4000	157,0	95583700
BY122P G5 LED250S/865 PSU NB	25000	6500	157,0	95584400
BY122P G5 LED250S/865 PSU WB	25000	6500	157,0	95585100
BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	25000	4000	168,0	95586800
BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	25000	4000	168,0	95587500
BY122P G5 LED250S/865 PSD NB	25000	6500	168,0	95588200
BY122P G5 LED250S/865 PSD WB	25000	6500	168,0	95589900
BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	30000	4000	192,0	95600100
BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	30000	4000	192,0	95601800
BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	30000	4000	205,0	95602500
BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	30000	4000	205,0	95603200
Accessori				
BY121Z G5 BR L200	Staffa rigida inclinabile			95606399
BY570Z Pipe accessory	Accessori per montaggio su tubo filettato versione IA PRO H4			911401501071

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Highbay Gen6				
Versioni Interact Ready				
BY120X G6 LED100/840 SIA NB H4	10000	4000	55,0	30663000
BY120X G6 LED100/840 SIA WB H4	10000	4000	55,0	30662300
BY120X G6 LED150/840 SIA NB H4	15000	4000	82,0	30665400
BY120X G6 LED150/840 SIA WB H4	15000	4000	82,0	30664700
BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	20000	4000	110,0	30667800
BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	20000	4000	110,0	30666100
BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	25000	4000	137,0	30669200
BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	25000	4000	137,0	30668500
BY121X G6 LED280/840 SIA NB H4	28000	4000	153,0	30677700
BY121X G6 LED280/840 SIA WB H4	28000	4000	153,0	30676000
BY122X G6 LED350/840 SIA NB H4	35000	4000	196,0	30671500
BY122X G6 LED350/840 SIA WB H4	35000	4000	196,0	30670800
BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	40000	4000	222,0	30672200
BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	40000	4000	222,0	30673900
Versioni PSD				
BY120P G6 LED100/840 PSD NB	10000	4000	55,0	30651700
BY120P G6 LED100/840 PSD WB	10000	4000	55,0	30650000
BY120P G6 LED150/840 PSD WB	15000	4000	82,0	30652400
BY120P G6 LED150/840 PSD NB	15000	4000	82,0	30653100
BY120P G6 LED200/840 PSD WB	20000	4000	110,0	30654800
BY120P G6 LED200/840 PSD NB	20000	4000	110,0	30655500
BY121P G6 LED250/840 PSD NB	25000	4000	137,0	30657900
BY121P G6 LED250/840 PSD WB	25000	4000	137,0	30656200
BY121P G6 LED280/840 PSD WB	28000	4000	153,0	30675300
BY121P G6 LED280/840 PSD NB	28000	4000	153,0	30674600
BY122P G6 LED350/840 PSD NB	35000	4000	196,0	30659300
BY122P G6 LED350/840 PSD WB	35000	4000	196,0	30658600
BY122P G6 LED400/840 PSD WB	40000	4000	222,0	30660900
BY122P G6 LED400/840 PSD NB	40000	4000	222,0	30661600
Versioni PSU UltraEfficiente				
BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	10000	4000	51,0	30637100
BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	10000	4000	51,0	30636400
BY120P G6 LED150/UE840 PSU NB	15000	4000	78,0	30639500
BY120P G6 LED150/UE840 PSU WB	15000	4000	78,0	30638800
BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	20000	4000	105,0	30640100
BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	20000	4000	105,0	30641800
BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	25000	4000	130,0	30642500
BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	25000	4000	130,0	30643200
BY121P G6 LED300/UE840 PSU NB	28000	4000	155,0	30645600
BY121P G6 LED300/UE840 PSU WB	28000	4000	155,0	30644900
BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	35000	4000	184,0	30646300
BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	35000	4000	184,0	30647000
BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	40000	4000	210,0	30649400
BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	40000	4000	210,0	30648700

WB= fascio largo - **NB**= fascio stretto - **PSU**= versione statica on/off - **PSD**= versione DALI

SIA H4= driver sensor ready apparecchio compelto di sensore


SAGRES



Pacific LED gen5

Pacific LED gen5 è un innovativo apparecchio LED impermeabile di fascia alta che si distingue per le sue prestazioni ottimali. Risponde ai requisiti esigenti delle industrie moderne. È un apparecchio molto robusto, compatto e affidabile, con un'eccellente qualità dell'illuminazione. Inoltre, gli apparecchi sono progettati con un'attenzione specifica all'economia circolare, perciò sono completamente riparabili e possono essere aggiornati per estendere il ciclo di vita complessivo.

Per rendere Pacific LED gen5 ancora più completo, l'integrazione del sistema con Interact Pro offre altre opportunità per ottimizzare l'efficienza e il risparmio energetico, nonché miglioramenti in termini di gestione dell'illuminazione, produttività e sicurezza.

Pacific LED gen5



Vantaggi

- Lunga durata di servizio per una maggiore tranquillità nell'installazione dell'illuminazione.
- Riduci gli investimenti in manutenzione grazie alla facilità di assistenza e sostituzione delle parti con un approccio modulare.
- Adatto per applicazioni industriali grazie alla sua ampia copertura, compresa l'industria alimentare, l'industria pesante e chimica, l'industria automobilistica, parcheggi e magazzini.
- Si può integrare in un impianto di illuminazione connessa Interact per ottimizzare le operazioni e massimizzare il risparmio energetico e le informazioni.

Caratteristiche

- Alta efficienza energetica e lunga durata di servizio: fino a 160 lm/W e durata di servizio fino a 100.000 ore L80.
- Architettura del prodotto robusta e compatta, con elevata protezione contro acqua e polvere (IP66), abbinata ad un elevato grado di protezione meccanica (IK08).
- Ampia copertura di applicazioni con flusso luminoso elevato (fino a 15.000 lumen) e opzioni di ottiche, oltre a materiali resistenti agli agenti chimici di alta qualità.
- Elevata uniformità, controllo dell'abbagliamento e distribuzione della luce senza artefatti.
- Installazione e manutenzione senza problemi.

Applicazioni

- Magazzini, garage e parcheggi, settore automobilistico, industria pesante e industria alimentare (certificati IFS, HACCP, BRC).

Versioni



Versioni standard



Versioni extreme





Dettagli del prodotto

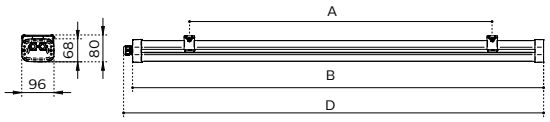


Pacific LED gen5

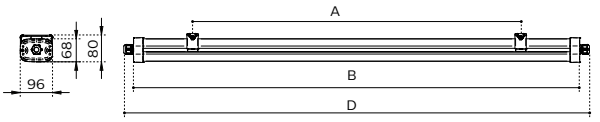
Dati Tecnici

Apparecchio a tenuta stagna con tecnologia LED molto solida, compatta e affidabile. Disponibile in quattro dimensioni, ideale per sostituire i tradizionali apparecchi a tenuta stagna con lampade fluorescenti.
- Qualità della luce superiore, senza artefatti e con luce omogenea
- Resistente agli agenti chimici.
- Ampia varietà di ottiche e flussi (fino a 15.000 lm)
- Alta efficacia: fino a 160 lm/W
- Particolare attenzione all'economia circolare (apparecchio riparabile)
- Varie opzioni di cablaggio e connessione: a pressione e WAGO (standard). Wieland (opzionale). collegamento elettrico continuo (opzionale)
- Versioni disponibili per l'integrazione nel sistema con Interact Pro
- Disponibili versioni con Emergenza autonoma 3h (ELP3, ELD3 ed ELW3) e versioni co Emergenza Centralizzata selezionando i driver PSED o PSED-CLO
- Versioni ATEX 2/22 ed Extreme (da -35°C a +55/60°C)
- Versioni PCO (tubo opalizzato)

Applicazioni: magazzini, garage e parcheggi, settore automobilistico, industria pesante e industria alimentare (certificati IFS, HACCP, BRC). Si raccomanda l'installazione in ambienti interni o sotto la copertura di pensiline e senza l'esposizione diretta alla luce solare.



Apparecchio	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso massimo
WT490C L700 (TC5)	360-260	660	686	1,6
WT490C L1200 (TC5)	920-720	1221	1248	2,4
WT490C L1600 (TC5)	1300-1100	1601	1628	3,0
WT490C L1800 (TC5)	1480-1080	1783	1810	3,2



Apparecchio	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso massimo
WT490C L1200 T	920-720	1224	1278	2,8
WT490C L1600 T	1300-1100	1601	1654	3,4
WT490C L1800 T	1480-1080	1785	1838	3,6

Famiglia	Philips Pacific LED Gen5 WT490C
Materiale	Corpo: Policarbonato Copertura Ottica: Policarbonato trasparente Ganci per installazione: Acciaio
Flusso luminoso	**L700**: 2300 lm **L1200**: 4.200 lm, 6.400 lm, 8.000 lm e 10.000 lm **L1600**: 4.200 lm, 6.400 lm e 8.000 lm **L1800**: 8.000 lm, 10.000 lm, 12.000 lm e 15.000 lm
Consumo energetico	Da 15,2 W a 97,0 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	Fascio stretto (NB-HRO), fascio largo (WB), fascio molto largo (VWB) e tubo opalino (PCO)
Efficienza luminosa	Fino a 160 lm/W
Temperatura di colore	4000K, 3000K (6500K su richiesta)
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,95
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione DALI (PSD), Driver Sensor Ready per sistema InterAct (SIA)
Classe elettrica	I e II
Colore/Finiture	Bianco WH
IP	66
IK	08
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	10% a 100.000 h
Durata di vita	L80 100.000 h
Temperatura di esercizio	Versioni standard: da -25°C a +45°C Versioni estreme: da -35°C a +55/60°C
Peso	Da 1,6 a 3,6Kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe per il montaggio al soffitto (incluse). Per il montaggio a parete in posizione verticale e/o orizzontale, è necessario utilizzare un set speciale di viti e dadi (non inclusi): WT470Z SCREW-VP SET (10 PZ)
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: WT490Ci Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB - Installazione con versioni in emergenza



Pacific LED gen5

Versione	Lunghezza (mm)	Flusso	T.colore (K)	Driver	Ottica	Classe	Collegamento elettrico continuo	Emergenza	Controllo	Connettore
WT490C Versioni standard **WT492C** ATEX 2/22 **WT495C** Versioni Xtreme	700	**LED23S** (2300lm)	**830** 3000K, CRI>80 **840** 4000K, CRI>80 **865** 6500K, CRI>80	**PSU** Non dimmerabile **PSD** Driver DALI **PSED** Driver DALI emergenza centralizzata **PSD-CLO** Driver DALI + CLO **PSED-CLO** Driver DALI + CLO emergenza centralizzata **SIA** Driver Sensor ready InterAct **SEIA** Driver Sensor ready InterAct emergenza centralizzata **SIA-CLO** Driver Sensor ready InterAct + CLO **SEIA-CLO** Driver Sensor ready InterAct + CLO emergenza centralizzata	**NB** Fascio stretto **WB** Fascio largo **VWB** Fascio molto largo **O** Lenti **PCO** Chiusura opalizzata	**CLI** Classe I **CLII** Classe II	**TW1** Collegamento elettrico continuo monofase **TW3** Collegamento elettrico continuo trifase **TCW5** Collegamento elettrico continuo a 5 poli **TW1** 2,5 mm Collegamento elettrico continuo monofase **TW3** 2,5 mm Collegamento elettrico continuo trifase	**ELP3** Emergenza 3h Pro Vers 500lm **ELD3** Emergenza 3h DALI Vers 500lm **ELW3** Emergenza 3h InterAct Enterprise 500lm	**IA9** Antenna Interact Ready Con funzionalità Bluetooth (SNS441)	**PI5** Set di connettori M&F 5 poli **PI7** Set di connettori M&F 7 poli **W5** Connettore Wieland 5 poli **WA7** Connettore Wago push-in 7 poli
	1200	**LED35S** (3500lm) **LED42S** (3500lm) **LED64S** (6400lm) **LED80S** (8000lm) **LED100S** (10000lm)								
	1600	**LED35S** (3500 lm) **LED42S** (3500 lm) **LED64S** (6400 lm) **LED80S** (8000 lm)								
	1800	**LED80S** (8000 lm) **LED100S** (10000 lm) **LED120S** (12000 lm) **LED150S** (15000 lm)								
	1200 1600	**LED42S** (3500 lm) **LED72S** (7200 lm)								

NOTA: contattare Signify per ulteriori informazioni su configurazioni specifiche.



Pacific LED gen5 Value

Pacific LED gen5 Value è un innovativo apparecchio LED impermeabile di fascia alta che si distingue per le sue prestazioni ottimali. Risponde ai requisiti esigenti delle industrie moderne. È un apparecchio molto robusto, compatto e affidabile, con un'eccellente qualità dell'illuminazione. Inoltre, gli apparecchi sono progettati con un'attenzione specifica all'economia circolare, perciò sono completamente riparabili e possono essere aggiornati per estendere il ciclo di vita complessivo.

Gli apparecchi si distinguono per l'installazione semplice e veloce che facilita il cablaggio, oltre a varie opzioni di connessione e montaggio.
Si distinguono anche per l'interessante ritorno dell'investimento, l'efficienza energetica e la facilità di manutenzione, senza lunghe interruzioni delle attività produttive in ambito industriale.

Pacific LED gen5 Value



Vantaggi

- Lunga durata di servizio per una maggiore tranquillità nell'installazione dell'illuminazione.
- Riduci gli investimenti in manutenzione grazie alla facilità di assistenza e sostituzione delle parti con un approccio modulare.
- Adatto per applicazioni industriali grazie alla sua ampia copertura, compresa l'industria alimentare, l'industria pesante e chimica, l'industria automobilistica, parcheggi e magazzini.
- Si può integrare in un impianto di illuminazione connessa Interact per ottimizzare le operazioni e massimizzare il risparmio energetico e le informazioni.

Caratteristiche

- Alta efficienza energetica e lunga durata di servizio: fino a 140 lm/W e durata di servizio fino a 100.000 ore L80.
- Architettura del prodotto robusta e compatta, con elevata protezione contro acqua e polvere (IP66), abbinata ad un elevato grado di protezione meccanica (IK08).
- Ampia copertura di applicazioni con flusso luminoso elevato e opzioni di ottiche, oltre a materiali resistenti agli agenti chimici di alta qualità.
- Elevata uniformità, controllo dell'abbagliamento e distribuzione della luce priva di artefatti.
- Installazione e manutenzione senza problemi.

Applicazioni

- Magazzini, garage e parcheggi, settore automobilistico, industria pesante e industria alimentare (certificati IFS, HACCP, BRC).

Versioni



Versioni Standard



Dettagli del prodotto

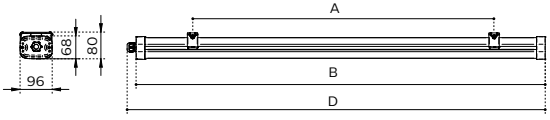


Pacific LED gen5 Value

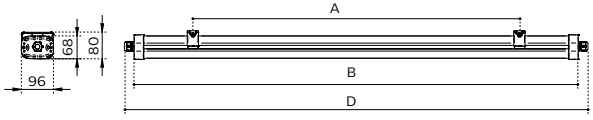
Dati Tecnici

Apparecchio a tenuta stagna con tecnologia LED molto solida, compatta e affidabile. Disponibile in tre dimensioni, ideale per sostituire i tradizionali apparecchi a tenuta stagna con lampade fluorescenti.
- Qualità della luce superiore, senza artefatti e con luce uniforme
- Resistente agli agenti chimici.
- Ampia varietà di ottiche e flussi (fino a 10.700 lm)
- Alta efficacia: fino a 140 lm/W
- Focus sull'economia circolare (apparecchio riparabile)
- Varie opzioni di cablaggio e connessione: a pressione e con collegamento elettrico continuo (opzionale)
- Disponibili versioni con emergenza autonoma 3h (ELB3 e ELP3)
- Versioni PCO (tubo opalizzato)

Applicazioni: magazzini, garage e parcheggi, settore automobilistico, industria pesante e industria alimentare (certificati IFS, HACCP, BRC). Si raccomanda l'installazione in ambienti interni o sotto la copertura di pensiline e senza l'esposizione diretta alla luce solare.



Apparecchio	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso massimo
WT475C L1200 (TCS)	920-720	1221	1248	2,2
WT475C L1600 (TCS)	1300-1100	1601	1628	2,9
WT475C L1800 (TCS)	1480-1080	1783	1810	3,1



Apparecchio	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso massimo
WT475C L1200 T	920-720	1224	1278	2,6
WT475C L1600 T	1300-1100	1601	1654	3,3
WT475C L1800 T	1480-1080	1785	1838	3,5

Famiglia	Philips Pacific LED Gen5 Value WT475C
Materiale	Corpo: Policarbonato Copertura Ottica: Policarbnato trasparente Ganci per installazione: Acciaio
Flusso luminoso	**L1200**: 4.200 lm e 7.200 lm **L1600**: 4.200 lm e 7.200 lm **L1800**: 6.200 lm e 10.700 lm
Consumo energetico	Da 31,5 W a 81,0 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	Fascio stretto (NB-HRO), fascio largo (WB), fascio molto largo (VWB) e tubo opalino (PCO)
Efficienza luminosa	Fino a 145 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,98
Possibilità di regolazione del flusso	Sì

Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione DALI (PSD). Disponibile versioni con Kit di Emergenza
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco WH
IP	66
IK	08
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	5% a 100.000 h
Durata di vita	L80 100.000 h, L90 50.000 h
Temperatura operativa	Versioni standard: da -25°C a +45°C
Peso	Da 2,2 a 3,5Kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe per il montaggio al soffitto (incluse). Per il montaggio a parete in posizione verticale e/o orizzontale, è necessario utilizzare un set speciale di viti e dadi (non inclusi): WT470Z SCREW-VP SET (10 PZ)
Ulteriori informazioni	Famiglia configurabile: WT475Ci Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB - Installazione per versioni di Emergenza



Pacific LED gen5 Value									
Versione	Lunghezza (mm)	Flusso	T.colore (K)	Driver	Ottica	Classe	Collegamento elettrico continuo	Emergenza	Connettore
WT475C	1200 1600 1800	**LED42S** (4200lm) **LED62S** (6200lm) **LED74S** (7400lm) **LED107S** (10700lm)	**840** 4000K, CRI>80	**PSU** Non dimmerabile **PSD** Driver DALI **SIA** Driver Sensor ready InterAct	**NB** fascio stretto **WB** fascio largo **VWB** fascio molto ampio **O** Lenti **PCO** Chiusura opalizzata	**CLI** Classe I	**TW1** Collegamento elettrico continuo monofase	**ELP3** Emergenza 3h Pro Vers 500lm **ELB3** Emergenza 3h Basic	**PI5** Set di connettori M&F 5 poli **PI7** Set di connettori M&F 7 poli

NOTA: contattare Signify per ulteriori informazioni su configurazioni specifiche



CoreLine Waterproof

Che si tratti di un nuovo edificio o di uno spazio ristrutturato, i clienti preferiscono soluzioni di illuminazione che abbinino una luce di qualità a un sostanziale risparmio energetico e di manutenzione. La nuova gamma di prodotti LED CoreLine Waterproof può essere utilizzata per sostituire i tradizionali apparecchi a tenuta stagna con lampade fluorescenti. L'installazione è facile ed è richiesta una manutenzione minima.

CoreLine Waterproof



Vantaggi

- Fino al 50% di risparmio energetico rispetto a TL-D
- Tecnologia LED affidabile e senza manutenzione
- Sostituzione diretta degli apparecchi stagni convenzionali grazie alle prestazioni illuminotecniche, alla flessibilità di installazione e alla lunghezza

Caratteristiche

- Tecnologia LED integrata e affidabile, che garantisce un'installazione duratura e senza manutenzione
- Può essere utilizzato per sostituire i tradizionali apparecchi stagni da 18 a 58W TL-D
- Distribuzione luminosa a fascio largo
- Diffusore con elemento ottico che garantisce il comfort visivo
- Staffa per montaggio a soffitto e ganci di sospensione inclusi; è possibile il montaggio a prova di atti vandalici fissando le staffe di montaggio con viti aggiuntive
- Versioni "Interact Ready" per l'illuminazione connessa.

Applicazioni

- Garage e parcheggi
- Magazzini
- Illuminazione generale

Avvertenze e sicurezza:

- Non installare l'apparecchio in luoghi in cui sarebbe esposto alla luce solare diretta.
- Le radiazioni UV danneggeranno il materiale nel tempo con conseguente perdita di tenuta impermeabile e grado di protezione IP65.
- CoreLine Waterproof non è adatto per l'installazione in industrie o officine con ambienti ricchi di grasso.







Dettagli del prodotto











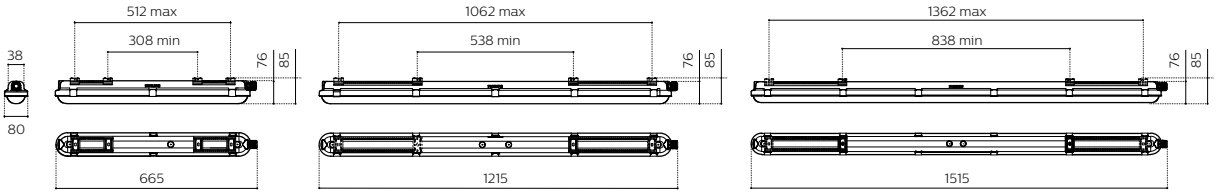


CoreLine Waterproof

Dati Tecnici

Apparecchio a tenuta stagna con tecnologia LED. Disponibile in tre dimensioni, ideale per sostituire i tradizionali apparecchi a tenuta stagna con lampade fluorescenti con un risparmio fino al 50% rispetto ai tubi TLD.
Flussi di sistema: fino a 8000 lumen ed efficienza fino a 140 lm/W (a seconda delle versioni).
Due ottiche disponibili: diffusore chiaro e fascio largo (WB) oppure diffusore opale (PCO)
Sono disponibili le seguenti versioni:
- Apparecchio regolabile DALI
- Emergenza autonoma di 3 ore (ELB3)
- Versioni TW (collegamento elettrico continuo)
- Versioni con connettore WEC (connettore esterno a tenuta stagna per un'installazione più rapida senza dover aprire l'apparecchio)
- Versioni "Interact Ready" per l'illuminazione connessa
- Versioni con sensore di movimento autonomo (MDU)
- Disponibili versioni alti flussi fino a 12.000 lm

Applicazioni: magazzini, garage e parcheggi con pensiline, industria generale e industria alimentare (certificati IFS, HACCP, BRC).

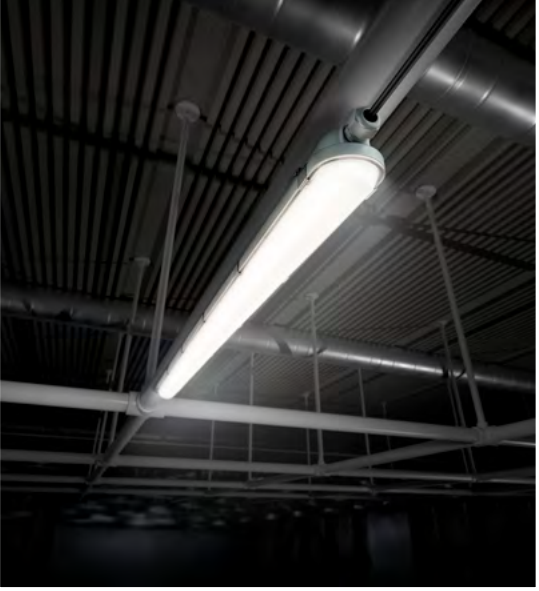


Famiglia	Philips CoreLine Waterproof WT120C
Materiale	Corpo e diffusore in policarbonato di alta qualità. Clip in acciaio inossidabile
Flusso luminoso	**Versioni L600-19S**= 1900 lm; 18S PCO= 1800 lm **Versioni L1200-27S**= 2700 lm; 25S PCO= 2500 lm; 40S= 4000 lm; 37S PCO= 3700 lm **Versioni L1500-34S**= 3400lm; 31S PCO= 3100 lm; 60S= 6000 lm; 57S PCO= 5700 lm 80S=8000 lm; 75S PCO=7500 lm; 10S: 10000lm; 12S: 12000lm
Consumo energetico	**Versioni 19S, 18S**: 15 W **Versioni 27S, 25S**: 21 W **Versioni 40S, 37S**: 29 W **Versioni 34S, 31S**: 24 W **Versioni 60S, 57S**: 43 W **Versioni 80S, 75S**: 57 W **Versioni 10S**: 62 W **Versioni 12S**: 75 W
Ottiche e diffusori	Fascio largo WB e fascio opale (PCO)
Efficienza luminosa	Fino a 140 lm/W
Temperatura di colore	4000K, 3000K e 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium (versioni PSD e Interact ready) Philips certaDrive (versioni PSU)
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Versioni con regolazione DALI (PSD), versioni Interact Ready per illuminazione connessa
Configurazioni di controllo disponibili	DALI, sensore di movimento integrato (MDU)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio chiaro
IP	65
IK	08
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	10% a 10.000 h
Durata di vita	L70 100.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +40°C (a seconda delle versioni)
Peso	Da 0,9 a 1,9 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Ancoraggi per il fissaggio a soffitto e ganci di sospensione (inclusi). Disponibilità di cavi come accessori per il cablaggio passante.
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB

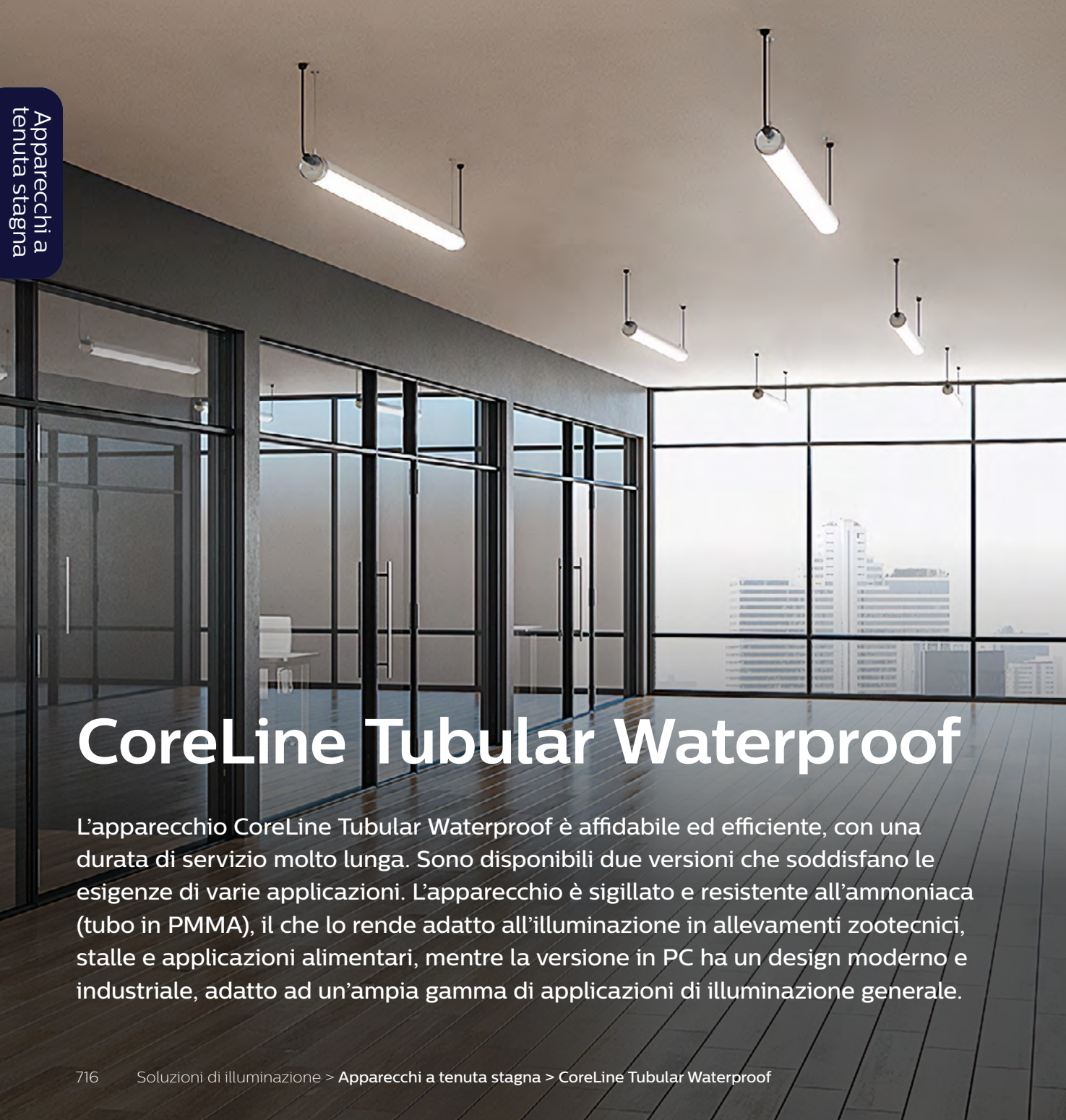
Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Coreline Stagna WT120C				
Interact Ready				
L1200				
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000	4000	26,0	97576000
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	4000	4000	34,0	97577700
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4000	4000	26,0	97580700
L1500				
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6500	4000	45,5	97578400
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500	6500	4000	52,5	97579100
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6500	4000	45,5	97581400
L600				
PSU				
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	4000	15,0	34976399
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	4000	15,0	84045900
WT120C G2 LED20S/840 PSU L600	2000	4000	12,8	75426399
WT120C G2 LED40S/840 PSU L600	4000	4000	25,0	75427099
PSD				
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	4000	16,0	88306800
WT120C G2 LED40S/840 PSD L600	4000	4000	25,0	75432499
L1200				
PSU				
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	4000	20,5	34977099
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	4000	20,5	84046600
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	4000	21,0	91685800
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	2700	4000	25,5	85418000
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	4000	28,6	34979499
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	3000	28,5	36936599
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	4000	28,6	84048000
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	6500	28,5	36933499
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	4000	29,0	16316700
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	4000	29,0	16317400
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	4000	30,0	91687200
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000	4000	34,0	85419700
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200	6000	4000	37,5	75428799
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	8000	4000	50,0	75429499
PSD				
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	4000	22,0	88307500
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	2700	4000	27,0	88311200
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	4000	30,0	88309900
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	4000	4000	35,0	88312900
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200	6000	4000	37,5	75433199
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200	8000	4000	50,0	75434899

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
L1500				
PSU				
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	4000	24,3	34978799
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	4000	24,3	84047300
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	3400	6500	24,5	36934199
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	4000	25,0	91686500
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3400	4000	29,5	85420300
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	3000	43,0	36937299
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	4000	42,9	34980099
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	4000	42,9	84049700
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6000	6500	43,0	36935899
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	4000	44,0	16318100
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	4000	44,0	16319800
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	4000	44,0	91688900
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	6000	4000	49,0	85421000
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	4000	57,1	34981799
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	4000	57,1	40928900
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	4000	60,0	40930200
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	8000	4000	63,0	40931900
WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500	10000	4000	62,0	75430099
WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500	12000	4000	75,0	75431799
PSD				
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	4000	26,0	88308200
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	3400	4000	30,5	88313600
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	4000	45,0	88310500
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	6000	4000	49,0	88314300
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	4000	61,0	40929600
WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500	10000	4000	62,0	75435599
WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500	12000	4000	75,0	75436299
Accessori				
WT120Z TW-3x2.5-L600	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSU, 3-pole version			75515499
WT120Z TW-3x2.5-L1200	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSU, 3-pole version			75517899
WT120Z TW-3x2.5-L1500	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSU, 3-pole version			75519299
WT120Z TW-5x2.5-L600	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSD, 5-pole version			75516199
WT120Z TW-5x2.5-L1200	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSD, 5-pole version			75518599
WT120Z TW-5x2.5-L1500	Cavi per Calbaggio passante Stagne PSD, 5-pole version			75520899









CoreLine Tubular Waterproof

L'apparecchio CoreLine Tubular Waterproof è affidabile ed efficiente, con una durata di servizio molto lunga. Sono disponibili due versioni che soddisfano le esigenze di varie applicazioni. L'apparecchio è sigillato e resistente all'ammoniaca (tubo in PMMA), il che lo rende adatto all'illuminazione in allevamenti zootecnici, stalle e applicazioni alimentari, mentre la versione in PC ha un design moderno e industriale, adatto ad un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale.

CoreLine Tubular Waterproof



Vantaggi

- Risparmio sui costi di manutenzione e di energia
- Installazione rapida e senza attrezzi su soffitti o supporti sospesi (in ambienti interni ed esterni)
- Montaggio flessibile: clip di montaggio posizionabili e rotanti liberamente
- Ideale per stalle (allevamenti) e applicazioni alimentari: versione sigillata resistente all'ammoniaca (tubo in PMMA)
- Design industriale moderno per la versione in PC, adatta per padiglioni, aree di passaggio e illuminazione generale

Caratteristiche

- WT210C disponibile in 2 versioni: PMMA sigillato e resistente all'ammoniaca e copertura in policarbonato (PC)
- Elevata protezione contro acqua, polvere e urti: IP67/IP69K/IK06 (PMMA); IP68/IK10 (PC)
- Lunga durata di servizio ed elevata efficacia: 50.000 ore con almeno l'80% di flusso rispetto al livello iniziale; fino a 130 lm/W
- Staffe di montaggio in acciaio inossidabile (316) e kit opzionali per il montaggio a sospensione in ambienti interni ed esterni
- Collegamento elettrico continuo preinstallato con connettori a pressione esterni per una rapida installazione.

Applicazioni

- Settore alimentare (versione in PMMA)
- Allevamenti zootecnici (versione in PMMA)
- Padiglioni e aree di passaggio
- Garages, parcheggi (semi)aperti
- Officine
- Zone di lavaggio o con elevata umidità

Dettagli del prodotto









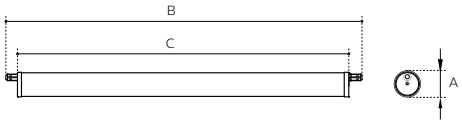


CoreLine Tubular Waterproof

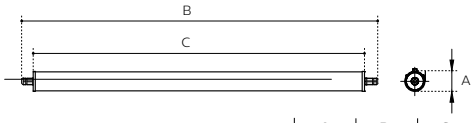
Dati Tecnici

Apparecchio tubolare a tenuta stagna con innovativa tecnologia LED, facile da usare e di alta qualità. È affidabile ed efficiente, con una durata di vita molto lunga. Sono disponibili due versioni che soddisfano le esigenze di varie applicazioni. L'apparecchio è sigillato e resistente all'ammoniaca (tubo in PMMA), il che lo rende adatto all'illuminazione in allevamenti zootecnici, stalle e applicazioni alimentari, mentre la versione in PC ha un design moderno e industriale, adatto ad un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. Entrambe le versioni sono dotate di un'elevata protezione da polvere, acqua e urti, pertanto è la soluzione ideale in applicazioni specifiche.
L'apparecchio d'illuminazione CoreLine tubolare impermeabile WT210C promette risparmio energetico e minore manutenzione. Allo stesso tempo, può essere installato rapidamente e senza attrezzi grazie al cablaggio passante preinstallato e ad un connettore esterno impermeabile, quindi non è necessario aprire l'apparecchio. Queste soluzioni di illuminazione impermeabili sono flessibili per il montaggio a soffitto o a sospensione, sia in ambienti interni che semi-esterni.
- Disponibile in 2 versioni: PMMA sigillato e resistente all'ammoniaca e copertura in policarbonato (PC)
- Elevata protezione da acqua, polvere e urti: IP67/IP69K/IK06 (PMMA); IP68/IK10 (PC)
- Lunga durata di servizio ed elevata efficacia: 50.000 ore con almeno l'80% di flusso rispetto al livello iniziale; fino a 130 lm/W
- Clip di montaggio in acciaio inossidabile (316) e set opzionali per il montaggio a sospensione in installazioni interne ed esterne (sotto tetto)
- Cablaggio passante preinstallato con connettori push-in esterni che velocizzano l'installazione.

Applicazioni: settore alimentare (versione in PMMA), allevamenti (versione in PMMA), padiglioni e aree di circolazione (versione in PC), garage, parcheggi (semi)aperti, officine, illuminazione generale.



Tipo	A	B	C
WT210C LED50S/840 PSU TWI PC L1200	82,5	1315	1211
WT210C LED70S/840 PSU TWI PC L1500	82,5	1615	1511



Tipo	A	B	C
WT210C LED50S/840 PSU TWI PMMA L1200	69	1340	1234
WT210C LED70S/840 PSU TWI PMMA L1500	69	1640	1534
WT210C LED39S/840 PSU TWI PMMA L1500	69	1640	1534

Famiglia	CoreLine Tubular Waterproof WT210C
Materiale	Corpo: PC o plastica. Copertura: PC o PMMA Ancoraggi di fissaggio: Acciaio inossidabile
Flusso luminoso	L1200: 5.000 lm L1500: 3.900 lm (PMMA) e 7.000 lm
Consumo energetico	Da 39 W a 54 W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	PMMA o PC
Efficienza luminosa	Fino a 130 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	PSU
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	No
Configurazioni di controllo disponibili	No

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco/diffusore opale
IP	IP67/IP69K (PMMA); IP68 (PC)
IK	IK06 (PMMA); IK10 (PC)
Marcatura CE	Sì
Marcatura ENEC	Sì
Tasso di guasti del driver	0,05% a 50.000 h
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +40°C
Peso	Da 1,2 a 1,8 Kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe per il montaggio al soffitto (incluse) Set di montaggio a sospensione (ordinare come accessorio separato)
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Consumi delle diverse versioni - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB





CleanRoom CR350B

Apparecchi di illuminazione LED ad alte specifiche per applicazioni in camere bianche. Nelle applicazioni in cui l'igiene è di fondamentale importanza, come ospedali e laboratori, gli apparecchi di illuminazione devono avere un livello di protezione IP65 comprovato ed essere sicuri da usare.

Questa gamma include apparecchi IP65 progettati per ambienti ospedalieri e industriali che richiedono questo livello di protezione. Sono facili da pulire e privi di polvere, oltre a soddisfare tutti i requisiti e gli standard di illuminazione.

CleanRoom CR350B



Vantaggi

- Prestazioni eccellenti in camere bianche
- Efficienza energetica leader di mercato

Caratteristiche

- Con la più recente tecnologia LED
- Grado di protezione IP65
- Certificazione ISO classe 2-9 Fraunhofer
- Connettore a pressione: connessione senza aprire l'apparecchio

Applicazioni

- Industria, capannoni, magazzini
- Ospedali, laboratori, cliniche
- Non adatto per l'industria alimentare

Versioni



CR350B
Versione quadrata
60x60



CR350B
Versione rettangolare
30x120



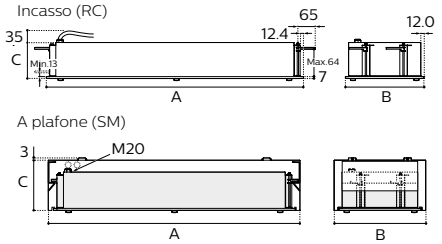
Particolare della staffa al soffitto



CleanRoom CR350B

Dati Tecnici

Apparecchi di illuminazione LED con specifiche di alto livello per applicazioni in camere bianche. Nelle applicazioni in cui l'igiene è di fondamentale importanza, ad esempio in ospedali e laboratori, è obbligatorio che gli apparecchi di illuminazione abbiano un livello di protezione IP65 comprovato e possano essere utilizzati in piena sicurezza. Questo modello appartiene a una gamma di apparecchi IP65 progettati per ambienti ospedalieri.





	Configurazione	Applicazione	Tipo	Lumen (lm)	Driver	Classe di efficienza	A	B	C	Peso massimo
CR350B CR352B	RC (solo apparecchio)	VPC/CPC/ PCV	W62L62 W31L125	4000/6000	PSU/PSD	C	620 1245	620 308	90 100	7,5 8,0
	RC (solo apparecchio)	VPC/CPC/ PCV	W62L62 W30L120				595 1195	595 295	90 100	7,3 7,5
	SM (apparecchio + braccio)	Solo tetti	W63L63 W33L123				630 1230	630 330	145 155	12,8 13,3

Famiglia	CleanRoom CR350B
Materiale	Corpo e copertura: PC Ancoraggi di fissaggio: Acciaio
Flusso luminoso	4000 lm e 6000 lm
Consumo energetico	Da 31,5W a 81,0W (a seconda delle versioni)
Ottiche e diffusori	Microprismi
Efficienza luminosa	Fino a 110 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80 e >90 (a seconda delle versioni)
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	SÌ
Configurazioni di controllo disponibili	Regolazione DALI (PSD)

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco WH
IP	65
IK	07
Certificazione CE	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% a 50.000 h
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura operativa	Versioni standard: da -20°C a +40°C
Peso	Da 7,3 a 7,5 kg (a seconda delle versioni)
Installazione (tipo di montaggio)	Ad incasso (VPC, CPC o PCV, staffe incluse nell'apparecchio) o a parete (bordo per montaggio a parete disponibile come accessorio)
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio: - Peso - Intervallo della temperatura di funzionamento - Numero massimo di apparecchi per MCB



CleanRoom CR350B

4000 | LED | 50.000 ore L80 | REGOLABILE

Codice ordine	Descrizione	Potenza [W]	Flusso [lm]	T.Colore [K]
Versioni non regolabili				
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC		4000	4000
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC		6000	4000
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC		4000	4000
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC		6000	4000
Versioni regolabili				
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC		4000	4000
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC		4000	4000
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC		6000	4000
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC		6000	4000
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC		4000	4000
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC		4000	4000
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC		6000	4000
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC		6000	4000
Cornici per montaggio fisso				
912401483401	CR350Z SMB W60L60			
912401483402	CR350Z SMB W30L120			

CleanRoom CR250B

Cleanroom è un apparecchio LED stagno a incasso idoneo per l'illuminazione di luoghi asettici come ospedali ed aziende alimentari che richiedono elevati livelli di protezione IP54 e IP65.

Sono apparecchi di comprovata efficacia, sicuri da usare e che offorno un ottimo rapporto qualità-prezzo e un'mapia gamma di possibilità di montaggio. Garantiscono ottime prestazioni energetiche, molto superiori a quelle delle soluzioni fluorescenti, per oltre 50.000 ore di accensione senza manutenzione.



CleanRoom CR250B



Vantaggi

- Investimento con buon rapporto qualità-prezzo.
- Manutenzione ridotta grazie alla lunga durata dell'apparecchio.
- Soddisfa i requisiti di alto livello per le applicazioni principali.

Caratteristiche

- Superficie luminosa uniforme.
- Versioni IP65 (copertura in vetro) e IP54 (copertura in PMMA).
- Potenza luminosa da 3300 lm a 5500 lm.
- Si può montare su diversi tipi di soffitto.
- Classe II.

Applicazioni

- Impianti di produzione alimentare e cucine (solo versioni CR150B - IP54).
- Ospedali e altre strutture sanitarie.
- Aree di produzione pulite.

Versioni



CR250B - IP65
Versione quadrata

CR150B - IP54
Versione quadrata



CR250B - IP65
Versione rettangolare

CR150B - IP54
Versione rettangolare







Dettagli del prodotto

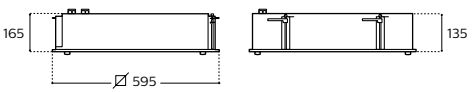


CleanRoom CR250B

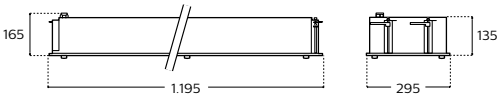
Dati Tecnici

CE | LEDs | IP65 | IP54 | GLOW WIRE 850°C | mass 40°C -20°C min | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFETIME L70B50 50k ore

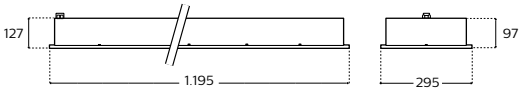
Apparecchi LED di base per applicazioni in camere bianche. Nelle applicazioni in cui l'igiene è di fondamentale importanza, come ospedali e impianti di lavorazione alimentare, gli apparecchi devono avere un livello di protezione IP65 e IP54 comprovato e poter essere utilizzati in piena sicurezza. Questa famiglia di apparecchi offre un eccellente rapporto qualità-prezzo. Il sistema LED Philips produce una luce affidabile e di alta qualità. Inoltre, le opzioni flessibili di montaggio consentono a questa famiglia di essere utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni e su diversi tipi di soffitti.



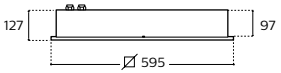
CR250B W60L60



CR250B W30L120



CR150B W30L120



CR150B W60L60



Famiglia	Philips CleanRoom CR250B-CR150B - apparecchio a incasso.
Versioni	**CR250B** (IP65) Copertura in vetro **CR150B** (IP54) Copertura in PMMA. Adatta per l'industria alimentare
Sorgente luminosa	Moduli quadrati Philips CertaFlux
Materiale	Corpo in acciaio laccato bianco
Flusso luminoso	Versione **CR250B:** da 3300 lm a 5500 lm Versione **CR150B:** da 3300 lm a 3500 lm
Consumo energetico	5500 lm - 63 W 3500 lm - 40 W
Ottiche e diffusori	GC-D: Vetro trasparente + diffusore in polistirolo. PM: Diffusore in PMMA
Efficienza luminosa	87 lm/W
Temperatura di colore	4000K, 3000K (3000K, consultare codici)
Indice di resa dei colori	80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Philips Xitanium lineare 36W BT e 75W BT, flusso fisso e TD (Touch e DALI)
Fattore di potenza	>0,90
Possibilità di regolazione del flusso	Sì. Versioni con regolazione DALI (PSD), modelli senza regolazione (PSU)
Configurazioni di controllo disponibili	DALI. Possibilità di utilizzo della regolazione tramite pulsante (Touch e DALI).
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	RAL9016 bianco
IP	IP65 per CR250B e IP54 per CR150B

IK	IK07 per CR250B e IK03 per CR150B
UGR	19 per le versioni CR250B e 3500 lm e 22 per le restanti.
Certificazione CE	SÌ
Certificato CB	SÌ
Tasso di guasti del driver	5% in 50.000 ore
Durata di vita	L70 50.000h
Temperatura di esercizio	- **CR250B** : da -20°C a 40°C - **CR150B** : da 0°C a 40°C
Peso	da 6,0 kg a 10,0 kg
Connettori e cablaggi	**CR150B** - Cavo da 0,75 m senza connettore. **CR250B** - Connettore filettato.
Installazione (tipo di montaggio)	**CR250B/CR150B** - Montaggio ad incasso*. Per soffitti in cartongesso, con profilo nascosto, con profilo a vista e di tipo sandwich. **CR250B/CR150B** - Montaggio su superficie. Con scatole adattatrici per soffitti in cartongesso.
Accessori	Scatole adattatrici per montaggio su superficie per IP65 e IP54. Staffe di montaggio per IP54. Cavi di sicurezza e staffe.
Altre opzioni su richiesta	Chiedere informazioni
Emergenza	- Autonoma: NO. Tecnicamente non è possibile. - Centralizzata: NO
Ulteriori informazioni	Gli apparecchi IP65 possono essere riparati, mentre il driver e il modulo LED possono essere sostituiti. Gli apparecchi IP54 sono sigillati a vita e non possono essere riparati.

*Nota: il modello CR250B per montaggio ad incasso non necessita di accessori aggiuntivi, sono già inclusi nell'apparecchio. Il modello CR150B per montaggio ad incasso richiede accessori aggiuntivi (vedere la sezione degli accessori).



CleanRoom CR250B

4000 | LED | 50.000 h L70 | DIMMERABILE DALI

Codice ordine	Descrizione	Potenza [W]	Flusso [lm]	T.Colore [K]
CR250B				
IP65				
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40	3500	4000
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000
IP65 - UGR19				
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000
CR150B				
IP54				
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000
Accessori				
CR250B				
07295000	CR250Z SMB W60L60 (staffa per montaggio a plafone per CR250 60x60)			
07296700	CR250Z SMB W30L120 (staffa per montaggio a plafone per CR250 30x120)			
CR150B				
07297400	CR150Z SMB W60L60 (staffa per montaggio a plafone per CR150 60x60)			
07298100	CR150Z SMB W30L120 (staffa per montaggio a plafone per CR150 30x120)			
07301899	CR150Z SMB-PLC (Ancoraggi per montaggio su soffitto in cartongesso. 6 pezzi)			
07302599	CR250ZSC cavo di sicurezza per CR250B e CR150B			

Sistemi di controllo per esterni

In qualità di leader della rivoluzione della tecnologia LED, creiamo sistemi di illuminazione che danno priorità all'efficienza energetica, alla sostenibilità e alla riduzione dei costi operativi. Ci concentriamo sul miglioramento della vivibilità e dell'efficacia degli ambienti esterni, fornendo di tutto, dall'illuminazione generale funzionale alle spettacolari esperienze di cambio colore che arricchiscono il tuo Certificazione, incoraggiano le interazioni sociali e rivitalizzano le comunità.

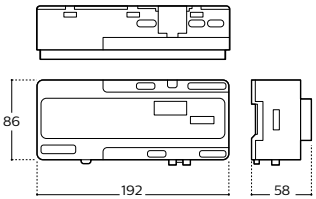
Philips vanta un'ampia esperienza e una gamma di sistemi necessari per trasformare gli obiettivi dei clienti in applicazioni di illuminazione efficaci. Siamo in grado di comprendere perfettamente i tuoi obiettivi e aiutarti a ideare e implementare soluzioni perfette e in linea per le tue esigenze specifiche di illuminazione.



Controller Interact City per cabinet CPU (LCN7730)

Dati Tecnici

Il controller del segmento è un'unità di elaborazione centrale (CPU) nel sistema di cabinet. È dotato di un processore ARM Cortex A7 più potente (a 1,3 GHz) e di un kernel Linux e ora è aggiornato per la comunicazione 4G, oltre a quella 2G e 3G. Comunemente utilizzati nelle interfacce per la misurazione del consumo, della corrente e delle perdite, i relè di commutazione di rete dei contattori sono integrati nell'unità di controllo del segmento semplificare il cablaggio e la compattezza. La comunicazione diretta tra i moduli opzionali avviene tramite un'interfaccia A-Bus, basata sulla tecnologia RS485 collaudata a livello industriale.



Famiglia	Componente per cabinet Interact City
Versioni	LFC7734
Tensione in ingresso	120 – 277 V CA (3P+N) per UL, 220 – 240 V CA (3P+N) per CE Tensione nominale: 230 V CA, Frequenza nominale: 50/60 Hz (± 5 Hz).
Numero di operazioni del relé a corrente massima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA	Tensione di commutazione massima: per CE: Max 250 V; per UL: 120 – 277 V. Corrente massima di commutazione: 3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, solo controller del segmento senza carica su A-Bus e USB.
Consumo energetico	< 5,5 W, il controller del segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight e un Battery AmpLight

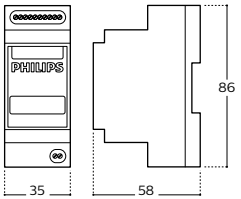
Consumo massimo del sistema	< 18 W, il controller del segmento e 460 mA su A-Bus e 250 mA su 2x USB
Bande di comunicazione	Supporta E-GSM 900, DCS 1800
USB	USB 2.0, tipo A.
Antenna 2G/3G/4G	SMA femmina Impedenza 50 ohm, Coppia di serraggio: max 0,5 Nm.
Antenna GPS	RPSMA femmina; Impedenza 50 ohm, coppia di serraggio: max 0,5 Nm.
connettore del relè	0,14 - 0,5 mm² (AWG 26-20) solido/intrecciato; lunghezza: 4,5 mm; cacciavite piatto misura 0,4 x 2,0; coppia di serraggio: 4,08~4,5 Kgf cm.
Temperatura operativa	-20°C +60°C
Umidità massima	90%
Peso	385 g
Montaggio	Binario DIN (EN50022)



Batteria Amplight (LFC7530)

Dati Tecnici

La batteria Amplight garantisce la comunicazione con il server centrale in caso di interruzione di corrente. Componente utilizzato nel sistema di controllo del cabinet Interact City.



Famiglia	Componente per cabinet Interact City
Versioni	LFC7530
Tensione di ingresso	12 V CC tramite A-Bus
Corrente (durante la ricarica della batteria)	20 mA, massimo 55 mA
Corrente (durante la ricarica)	160 mA, massimo 300 mA
Carica della batteria	Dalle 22:00 alle 6:00
Indicatore LED	LED verde: quando non c'è interruzione di corrente. LED rosso: quando si è verificata un'interruzione di corrente e la batteria è entrata in funzione

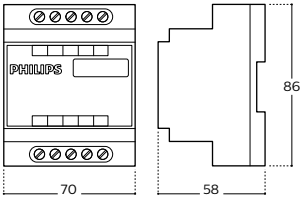
Comunicazione	Comunicazione bidirezionale (invio e ricezione) A-Bus
Connettore batteria e A-Bus	0,14 - 0,5 mm2 (AWG 26-20) solido/trefolo; lunghezza: 4,5 mm; cacciavite piatto misura 0,4 x 2,0; Coppia di serraggio: min 0,12 Nm, max 0,15 Nm
Certificazione CE	Sì
Temperatura di esercizio	In modalità carica da 0°C a 40°C, in modalità scarica da -20°C a 55°C
Umidità massima	90%
Peso	90 gr
Montaggio	Binario DIN (EN50022)
IP	20



Amplight Guard (LFC7590)

Dati Tecnici

AmpLight Guard è un modulo di protezione da sovratensione per la CPU AmpLight. Utilizzato qualora la protezione standard della CPU AmpLight non sia sufficiente. AmpLight Guard è progettato specificamente per la CPU AmpLight. Questo modulo è in grado di resistere a impulsi di sovratensione fino a ±6 kV e impulsi di burst fino a ±4 kV. Il modulo è composto da quattro canali protetti indipendenti, ognuno con un paracalore incorporato. I canali sono collegati al neutro della rete. AmpLight Guard è progettato per essere installato su una binario DIN accanto alla CPU AmpLight.



Famiglia	Componente per cabinet Interact City
Versioni	LFC7590
Tensione di ingresso	L1, L2, L3 a N 190 - 250 V
Corrente	150 mA, massimo 250 mA
Consumo	<0,4 W con carica massima, connesso alla CPU
Tensione nominale	130 Vca
Frequenza nominale	50/60Hz

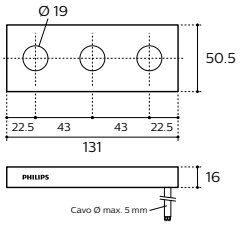
Connettore di ingresso e uscita	0,14 - 1,5 mm2 (AWG 26-16) solido/intrecciato; solo conduttori in rame, classificazione 65°C min.; lunghezza: 6 mm, cacciavite piatto misura 0,4 x 2,5 isolato VDE. Coppia di serraggio: min 0,5 Nm, max 0,6 Nm
Certificazione CE	Sì
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +60°C
Umidità massima	90%
Peso	120 g
Montaggio	Montaggio su binario DIN



LCU7590 Amplight 3 phase coil - Cabinet Control

Dati Tecnici

Bobina trifase / sensore di corrente da utilizzare in combinazione con il Current per misurare le correnti di rete.



Codice prodotto completo	872790094772400
Nome del prodotto da ordinare	LCU7590 Amplight 3 phase coil
EAN/UPC - Prodotto	8727900947724
Codice d'ordine	913700341803

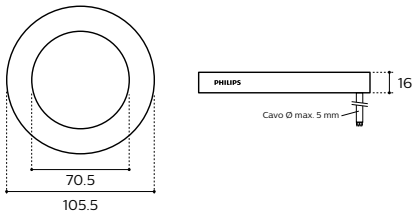
Quantità per confezione	1
Confezioni per scatola esterna 8outer box)	52
Codice materiale (12NC)	913700341803
Peso netto (pezzo)	0.400 kg



LCU7591 Amplight Leak Coil - Cabinet Control

Dati Tecnici

Bobina di dispersione / sensore di corrente da utilizzare in combinazione con il sensore di corrente per misurare la corrente di dispersione.



Codice prodotto completo	872790094774800
Nome del prodotto da ordinare	LCU7591 Amplight Leak Coil
EAN/UPC - Prodotto	8727900947748
Codice d'ordine	913700341903

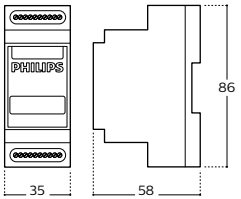
Quantità per confezione	1
Confezioni per scatola esterna 8outer box)	18
Codice materiale (12NC)	913700341903
Peso netto (pezzo)	0.425 kg



Corrente Amplight (LFC7510)

Dati Tecnici

AmpLight Current viene incorporato a fini di monitoraggio. Il modulo consente il rilevamento della corrente nel centro di comando e dispone di un rilevatore di derivazioni. In combinazione con sensori di perdite e di fase, l'unità può individuare guasti in fasi, circuiti, contattori, interruttori automatici ecc.



Famiglia	Componente per cabinet Interact City
Versioni	LFC7510
Tensione di ingresso	12 V CC via A-Bus
Corrente	20 mA, massimo 25 mA
Frequenza	50/60Hz
Comunicazione	Comunicazione bidirezionale A-Bus
Connettore sensore e A-Bus	0,14 - 0,5 mm2 (AWG 26-20) solido/trefolo; lunghezza: 4,5 mm; cacciavite piatto misura 0,4 x 2,0; Coppia di serraggio: min 0,12 Nm, max 0,15 Nm

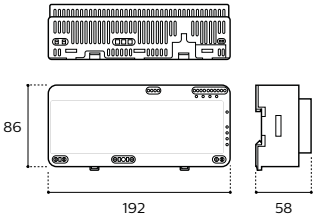
Lunghezza cavo A-Bus	<3m
Cavi del sensore	<3m
Temperatura di esercizio	-20°C-65°C
Umidità massima	90%
Peso	51 g
IP	20



LFC7710/00 Coded Mains Transmitter-Cabinet Control

Dati Tecnici

Piattaforma per gestire da remoto l'illuminazione per differenti applicazioni per esterni.
Avvertenze e sicurezza :
Fare riferimento al portale della documentazione per tutti i documenti tecnici (https://www.partner.portal.signify.com/).



Nome Completo Prodotto	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter
EAN/UPC - Prodotto	871869672387600
Codice d'ordine	913700341903
Descrizione Codice Locale	72387600
Codice D'Ordine	72387600
Codice materiale (12NC)	913713611780

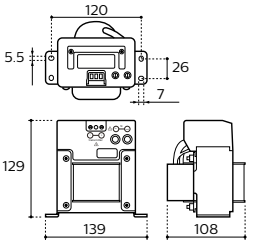
Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696723876
Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8718696723883
Peso	0,375 kg



LCU7725/00 Coded Mains Transformer LN-Cabinet Control

Dati Tecnici

Piattaforma per gestire da remoto l'illuminazione per differenti applicazioni per esterni.
Avvertenze e sicurezza:
Fare riferimento al portale della documentazione per tutti i documenti tecnici (https://www.partner.portal.signify.com/).



Nome Completo Prodotto	LCU7725/00 Coded Mains Transformer LN
EAN/UPC - Prodotto	871869672391300
Descrizione Codice Locale	72391300
Codice D'Ordine	72391300
Codice materiale (12NC)	913713611980

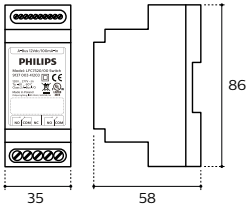
Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696723913
Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8718696723920
Peso	3,100 kg



LFC7520 AmpLight Switch

Dati Tecnici

Piattaforma per gestire da remoto l'illuminazione per differenti applicazioni per esterni.
Avvertenze e sicurezza:
Fare riferimento al portale della documentazione per tutti i documenti tecnici (https://www.partner.portal.signify.com/).



Nome Completo Prodotto	LFC7520 AmpLight Switch
EAN/UPC - Prodotto	872790094754000
Descrizione Codice Locale	94754000
Codice D'Ordine	94754000
Codice materiale (12NC)	913700341203

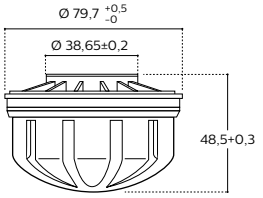
Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8727900947540
Confezioni per scatola esterna	60
EAN/UPC - Case	8727900947557
Peso	0,064 kg



Multisensore per applicazioni in esterni

Dati Tecnici

Il multisensore per esterni si collega a un apparecchio con un connettore Zhaga compatibile mediante ZHAGA Book 18. Il sensore deve essere certificato SR e ZD4i, oltre a essere alimentato dal driver certificato SR/D4i. Si posiziona nella parte inferiore di un apparecchio di illuminazione e può essere utilizzato con o senza una combinazione di controller (OLC) montato nella parte superiore, pertanto può funzionare come controller DALI MULTI-Master o come dispositivo di input DALI. Una delle sue funzionalità è che agisce come sensore di movimento RADAR utilizzabile per l'illuminazione su richiesta. Il sensore rileva il movimento di persone, biciclette, automobili e così via e può essere configurato tramite un'applicazione mobile. Il sensore di movimento può essere utilizzato anche come "rilevatore di traffico". L'LRI8135 incorpora il Bluetooth per la configurazione tramite un'applicazione mobile. In futuro saranno incluse altre opzioni di sensori per l'illuminazione e tutte saranno integrate in questo dispositivo.



Famiglia	Multisensore per esterni Philips
Versione	LRI8135
Temperatura di esercizio	Da -40°C a 85°C
Colore	Grigio trasparente
Consumo	0,5 W max.
Tensione di linea	24 V CC
IP	66
IK	09

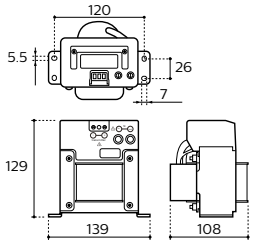
Connessione	Plug&play Zhaga book 18
Durata	100 K ore
Campo di rilevamento della fotocellula	Da 15 a 200 Lux
Sensore di movimento	Frequenza 24GHz Distanza di rilevamento 15 m (persone), 30 m (auto) Gamma di velocità 1 m/s a 38m/s (massimo 140 Km/h)
Certificazioni	CE, UL e D4i



LCU7720/00 Coded Mains Transformer LL-Cabinet Control

Dati Tecnici

Piattaforma per gestire da remoto l'illuminazione per differenti applicazioni per esterni.
Avvertenze e sicurezza:
Fare riferimento al portale della documentazione per tutti i documenti tecnici (https://www.partner.portal.signify.com/).



Nome Completo Prodotto	LCU7720/00 Coded Mains Transformer LL
EAN/UPC - Prodotto	871869672389000
Descrizione Codice Locale	72389000
Codice D'Ordine	72389000
Codice materiale (12NC)	913713611880

Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696723890
Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8718696723906
Peso	3,100 kg



Cabinet per illuminazione pubblica telecontrollati precablati

Vantaggi

- Semplicità e velocità di installazione
- Attivazione trouble-free dei quadri elettrici telecontrollati
- Grande varietà di opzioni
- Quadri elettrici vengono certificati individualmente
- Su ogni quadro viene eseguito test elettrico, funzionale sul sistema di telecontrollo ed eseguita Factory Acceptance Test in presenza del cliente

Caratteristiche

- Versioni mono- e tri-fase
- Sezione di potenza e manovra separata dai componenti di telecontrollo
- Disponibile in qualsiasi configurazione
- Nativamente compatibile con il sistema di telecontrollo Interact City

Applicazioni

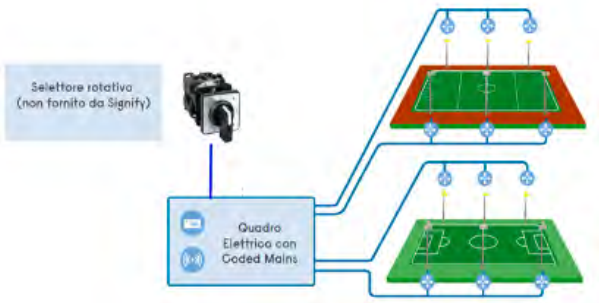
- Illuminazione pubblica stradale

Opzioni disponibili

Tipologia Rete elettrica	Numero linee in uscita	Funzionalità Coded mains	Interruttori a riarmo automatico	Magnetotermico regolabile	Switch allarme apertura porta	Presa elettrica di servizio	Vano per gruppo di misura	Scaricatori
Monofase 25-32°	1, 2	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	20KA o 40KA
Trifase 25-32A	1, 2	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	20KA o 40KA
Trifase 75-80A	1, 2	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	20KA o 40KA

Controllo dimmerazione impianti sportivi ricreazionali chiavi in mano

Kit preconfigurati, per attivare in autonomia una soluzione di dimming locale, per impianti sportivi non professionali. Questi kit consentono di controllare il livello della luminosità dei campi sportivi, senza ridurre l'uniformità della luce. L'installazione può essere effettuata in autonomia, seguendo le semplici istruzioni fornite. Su richiesta sono disponibili sistemi di controllo connessi più evoluti: contatta il tuo referente Signify per maggiori informazioni.



Vantaggi

- Abbattimento dei consumi energetici
- Semplicità di installazione: il kit viene fornito completo di tutte le componenti tranne del selettore rotativo. Un manuale di istruzioni consente ad un installatore elettrico di operare in autonomia
- Riduzione dei flussi luminosi mantenendo l'uniformità dell'illuminazione

Caratteristiche

- Il transmitter coded mains può essere controllato tramite la chiusura elettrica di "DRY CONTACTS"
- Collegando questi contatti ad un selettore multiposizione verranno attivati diversi livelli di dimming
- Compatibile con corpi illuminanti coded mains ready
- Il cliente potrà, accendendo l'impianto dall'interruttore generale del quadro, selezionare il livello di dimming desiderato, tra quelli configurati in sede di installazione
- L'installazione è semplice ed il cliente è al 100% autonomo. Nessuna attivazione da eseguire, solo fornitura di hardware e delle opportune istruzioni per il cablaggio
- 7 livelli di dimming: (10%, 50%, 60%, 75%, 80%, 90%, 100%)
- Gestione accensioni/spegnimento impianto non è gestita da sistema, ma delegata a interruttore generale
- Si possono controllare diversi campi, ma il dimming è vincolato all'impianto elettrico (tutti i corpi illuminanti dell'impianto verranno dimmerati allo stesso livello)

KIT 1 - SELETTORE ROTATIVO - RETE FASE-NEUTRO			
Q.tà	Descrizione	Nome	12NC
1	Trasformatore coded mains fase/neutro	LCU7725/00	913713611980
1	Transmitter coded mains	LFC7710/00	913713611980
Esclusioni: selettore rotativo, cablaggi			

KIT 2 - SELETTORE ROTATIVO - RETE FASE-FASE			
Q.tà	Descrizione	Nome	12NC
1	Trasformatore coded mains fase/fase	LCU7720/00	913713611880
1	Transmitter coded mains	LCU7720/00	913713611780
Esclusioni: selettore rotativo, cablaggi			

RF Mesh Segment Controller Kit LFC742x + LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF mod - 868MHZ

Vantaggi

- Kit completo anche degli accessori, dei cavi e delle antenne
- Ogni gateway gestisce fino a 1.000 nodi RF
- Dimensioni compatte e installazione semplificata
- Montaggio su guida DIN

Caratteristiche

- Aggiornamento del software da remoto
- Processore Linux

Applicazioni

- Interact City RF
- Interact Sport Field & Court



RF Mesh Segment Controller Kit LFC742x

Dati Tecnici

Il Segment Controller Kit per reti RF Mesh LFC742x contiene tutti i componenti necessari per realizzare un gateway RF Interact City. Il kit contiene la CPU, le antenne, la batteria di backup, la protezione alle sovratensioni e la serie di cavi già pronti per completare l'installazione. Il kit non contiene il modulo radio RF e la batteria opzionale, che vanno acquistati separatamente

Controllore di segmento

Montaggio	DIN-rail (EN50022)
Peso	385 g
Dimensioni (l x w x h)	192 x 86 x 58 mm
Temperatura di esercizio	-20 °C a 60 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C a 85 °C
Umidità	20 a 90% non condensante
Tensione di linea	220-240 V (3P + N)
Tensione nominale	230 V
Campo di input operativo	120-277 V

Frequenza	50 a 60 Hz
Sicurezza	IEC62368-1 (Sicurezza) Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e della comunicazione IEC62368-1 Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e della comunicazione – Parte 1: Requisiti di sicurezza
EMC (Immunità ed emissione)	CISPR 32 (EMI - Emissione) CISPR 35 (EMS – Immunità) EN IEC 61000-6-1 (2019) EN IEC 61000-6-2 (2019) EN IEC 61000-6-3 (2019) EN IEC 61000-6-4 (2019)
RF Esposizione	EN IEC 62311 AS/NZS 2772.2:2016+A1:2018



LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF mod - 868MHZ

Dati Tecnici

Il modulo wireless LCN7310/00 va abbinato al Segment Controller Kit LFC742x. Questo modulo consente di attivare e gestire il link radio con i nodi di telecontrollo RF Mesh

Modulo RF LCN7310

Temperatura di esercizio	-30 °C a 65 °C
Umidità relativa	10 a 90%
Temperatura massima dell'alloggiamento	80 °C
Consumo energetico	0.3 W
Protocollo di radiofrequenza	IEEE802.15.4
Banda di frequenza	868 MHz
Potenza di trasmissione	8dbm
IP	20
DIN Montaggio su binario	Compatibile con TS35/7.5 o TS35/15
Dimensioni	36.2 x 93.9 x 63.5 mm
Peso	0.05 kg

Test del filo incandescente	650 °C
Connessione dell'antenna	SMA
Connessione USB	Mini B receptacle
Sicurezza	IEC/EN62368-1
EMC	CISPR/AS/NZS 32 CISPR/AS/NZS 35 EN 301 489-3 (LCN7310 soltanto)
RF	AS/NZS 4268 (LCN7340, LCN344 and LCN7310) ETSI EN 300 220 (LCN7310 only)
Esposizione RF	AS&NZS 2772 (LCN7340 and LCN344 only) EN 62493:2015
RoHS	Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863 of March 2015
REACH	Directive 2006/1907/EC



LFC7530 Batteria di backup (opzionale)

Dati Tecnici

In caso di mancanza rete, la batteria di backup consente di mantenere il segment controller kit attivo per il tempo necessario ad inviare un messaggio di allarme al sistema di centro

BATTERIA LFC7530

Temperatura di conservazione	-20 °C a 60 °C
Temperatura di esercizio	-20 °C a 55 °C
Umidità	45% ±20% (senza condensa)
Charge Retention/ Stoccaggio [%]:	6 mesi -20 °C a 25 °C > 80% 3 mesi -20 °C a 35 °C > 80% 1 mese -20 °C a 45 °C > 80%
Tensione di ingresso	12 Vdc via A-Bus
Corrente (batteria carica)	Typical 20 mA Maximum 55 mA
Corrente (durante la carica)	120 mA
Corrente di uscita	Maximum 500 mA

Corpo	Parte superiore Grigio (RAL 7035) Lexan 940 Parte inferiore Nero (RAL 7021) Noryl VO 1550 Rivestimento conforme
Installazione (tipo di montaggio)	DIN-binario (EN50022)
Peso	90 g
Connessioni	Connettore rigido/flessibile A-Bus e batteria da 0,14 a 0,5 mm2 (AWG da 26 a 20); solo conduttori in rame, classificazione del filo 65° C (149 °F) min.; lunghezza della striscia di filo: 4,5 mm; cacciavite a lama, misura 0,4 x 2,0; Coppia di serraggio: min 0,12 Nm, max 0,15 Nm (da 1,1 a 1,3 lb in)
Norme e approvazioni	2006/95/CE, Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2004/108/CE, Direttiva EMC Direttiva 1999/5/CE, Direttiva R&TTE 2002/95/CE, Direttiva RoHS 2006/121/CE, Direttiva REACH

Codice ordine	Descrizione
913701068703	LFC7420/01 RF Segment Controller GC Kit
913700342404	LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF mod.
913700341303	LFC7530 AmpLight Battery





NODO ZHAGA 4G LLC785X

Nodo di telecontrollo punto-punto cellulare 4G, certificato Zhaga ZD4i, idoneo al controllo puntuale di corpi illuminanti certificati ZD4i dotati di apposito socket. Il nodo è dotato di ricevitore GPS integrato ed è autocommissionante sulla piattaforma Interact City . Disponibile in due varianti di colore: grigio chiaro e grigio scuro.

NODO DI TELECONTROLLO PUNTO PUNTO LLC7852 - 57

Vantaggi

- Gestione puntuale dei corpi illuminanti
- Rileva automaticamente il modello e i dati del corpo illuminante e li comunica sulla piattaforma al momento dell'installazione (solo su corpi illuminanti abilitati a questa funzionalità)
- Monitoraggio continuativo del consumo e della diagnostica
- Certificato secondo lo standard ZD4i
- Gestione degli scenari di illuminazione (accensioni/spegnimenti/dimming), dei calendari, orologio astronomico e sensore di luminanza integrati

Caratteristiche

- Modulo 4G cat M1 con downgrade su GPRS e SIM dati integrata
- Autocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo

Applicazioni

- Interact City

Versioni

- LLC7852 - GRIGIO CHIARO - Accensione crepuscolare
- LLC7853 - GRIGIO SCURO - Accensione crepuscolare
- LLC7854 - GRIGIO CHIARO - Accensione orologio astronomico
- LLC7855 - GRIGIO SCURO - Accensione orologio astronomico
- LLC7856 - GRIGIO CHIARO - Sempre acceso (per impianti comandati da quadro elettrico)
- LLC7857 - GRIGIO SCURO - Sempre acceso (per impianti comandati da quadro elettrico)



NODO DI TELECONTROLLO LLC7852-57

Dati Tecnici

Dimensioni del prodotto	Altezza del componente: 41.8 mm Altezza di copertura: 41.0 mm Diametro: 88.8 mm
Peso	0.13 kg
Colore	**LLC7852, LLC7854, LLC7856:** Grigio chiaro (RAL 7035) **LLC7853, LLC7855, LLC7857:** Grigio scuro (RAL 7043)
Tensione di linea	24 Vdc
Consumo energetico	≤ 0.5 W
Interfaccia di controllo	DALI
Protezione	L'interfaccia è protetta contro i cortocircuiti
Isolamento	Classe I, isolamento di base
Capacità di carico	1 a 4 drivers
Requisiti di prestazione DALI	IEC 62386-101 edizione 2.0 IEC 62386-103 edizione 2.0 IEC 62386-351 edizione 1.0 SRS ed.2 Interoperabilità DALI
Corrente di ingresso DALI (PSU spento)	Max. 2 mA
Tipo di dispositivo D4i	Tipo A
Montaggio	4-pin plug conform Zhaga book 18
Connettività	2G (GPRS) 4G (LTE Cat M1 bands 3, 8 and 20)
Misurazione dell'energia	**Dispositivo di misurazione dell'energia:** Driver LED interno **Accuratezza del contatore di energia:** Consultare le specifiche del driver LED
Posizione automatica	**Dispositivo di posizionamento:** All'interno del nodo CT **Precisione di posizionamento:** CEP50 ≤ 2,5 m
Controllo luce	**Dispositivo di rilevamento della luce:** All'interno del nodo CT **Intervallo di misurazione:** Tra 5 e 400 lux **Intervallo configurabile:** Livello di luce configurabile da remoto tra 15 e 200 lux **Impostazioni predefinite:** Livello predefinito tramonto/alba 20/20 lux
Gamma configurabile	Intervallo di offset temporale configurabile da remoto -120 a 120 minuti, intervallo di angolo di elevazione del sole -25 a 25°

Impostazioni predefinite	Angolo tramonto/alba predefinito 0°/0°
Sistemi di gestione dell'illuminazione	CityTouch, Interact City, Telensa PLANet
Alimentazione elettrica	6 kV Common Mode acc. IEC61000-4-5. 2 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs
Controllo sovratensione (modalità diff.)	0.5 kV acc. IEC61000-4-5. 40 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs
Temperatura	**Temperatura di funzionamento:** -40 a 70 °C **Tcase massimo:** 78 °C misurati al punto Tcase **Caso di vita:** 45 °C misurati al punto Tcase **Temperatura di conservazione:** -40 a 80 °C
Umidità relativa	Dal 5 al 95% senza condensa
Durata di vita	Sopravvivenze del 90% dopo 15 anni di funzionamaento continuo (125.000 ore) a Tcase-life
Certificazioni	CE, UKCA, ENEC, Zhaga-D4i
IP	66
IK	08
Sostenibilità	**Direttiva RoHS:** 2011/65/EU **Sostanze pericolose:** Direttiva 2011/65/UE, modificata dalla direttiva (UE) 2015/863 del marzo 2015 **Sostanze chimiche:** REACH Directive 2006/1907/EC **Rifiuti elettronici:** WEEE Directive 2002/96/EC05
Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio	**Sicurezza (apparecchiature di illuminazione):** IEC/EN 61347-1; IEC/EN 61347-2-11 **Sicurezza (apparecchiature IT):** IEC/EN 62368-1 EMC (apparecchiature di illuminazione): EN 55015; EN 61547 **EMC (apparecchiature IT):** EN 55032; EN 55035 **EMC (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-52 **EMC (GPS):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-19 **RF (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 511; ETSI EN 301 908-1; ETSI EN 301 908-13 **RF (GPS):** EN 303 413 **Esposizione RF:** Questo dispositivo soddisfa i requisiti UE (2014/53/UE) sulla limitazione dell'esposizione del pubblico ai campi elettromagnetici a fini di protezione della salute. Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando il dispositivo utilizzato è a 321 mm dal corpo. EN 62311

Codice ordine	Descrizione
913701057603	LLC7852 - GRIGIO CHIARO - Accensione crepuscolare
913701057703	LLC7853 - GRIGIO SCURO - Accensione crepuscolare
913701059203	LLC7854 - GRIGIO CHIARO - Accensione orologio astronomico
913701059303	LLC7855 - GRIGIO SCURO - Accensione orologio astronomico
913701059403	LLC7856 - GRIGIO CHIARO - Sempre acceso (per impianti comandati da quadro elettrico)
913701059503	LLC7857 - GRIGIO SCURO - Sempre acceso (per impianti comandati da quadro elettrico)

NODO NEMA 4G LLC7813

Nodo di telecontrollo punto-punto cellulare 4G, certificato NEMA, idoneo al controllo puntuale di corpi illuminanti dotati di apposito socket NEMA. Il nodo è dotato di ricevitore GPS integrato ed è autocommissionante sulla piattaforma Interact City.

NODO DI TELECONTROLLO PUNTO PUNTO LLC7813

Vantaggi

- Gestione puntuale dei corpi illuminanti
- Rileva automaticamente il modello e i dati del corpo illuminante e li comunica sulla piattaforma al momento dell'installazione (solo su corpi illuminanti abilitati a questa funzionalità)
- Monitoraggio continuativo del consumo e della diagnostica
- Certificato secondo lo standard NEMA
- Gestione degli scenari di illuminazione (accensioni/spegnimenti/dimming), dei calendari, orologio astronomico e sensore di luminanza integrati

Caratteristiche

- Modulo 4G cat M1 con downgrade su GPRS e SIM dati integrata
- Autocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo
- Relè integrato

Applicazioni

- Interact City

NODO DI TELECONTROLLO LLC7813

Dati Tecnici

Dimensioni del prodotto	Altezza del componente: 83.6 mm Altezza di copertura: 74.4 mm Diametro: 88.6 mm
Peso	0.27 kg
Colore	**LLC7813**: Grigio chiaro (RAL 7035)
Tensione di linea	120 a 240 V -15%/+10% 50/60 Hz -5%/+5%
Corrente nominale	4A a 120 V o 3A a 240 V
Consumo energetico	0.94 W a 230V
Interfaccia di controllo	ON/OFF, 1-10 V, DALI (predefinito)
Protezione	L'interfaccia è protetta contro i cortocircuiti
Isolamento	Classe II, isolamento di base
Capacità di carico	Massimo 4 driver LED, fino a 4A a 120 V o 3A a 240 V
Interfaccia DALI SR	**Requisiti di prestazione DALI**: IEC 62386-101 edition 2.0 IEC 62386-103 edition 2.0 IEC 62386-351 edition 1.0 **Tipo di dispositivo D4i**: Tipo A **Fornitura DALI**: -Master DALI con alimentatore DALI integrato - Adatto per più alimentatori su un bus DALI **Tensione di alimentazione**: Min. 11.5 V, Max. 22 V **Corrente di alimentazione garantita** Min. 10 mA **Corrente di alimentazione max**. 30 mA
Montaggio	5-pin plug conform ANSI C136.41
Connettività	2G (GPRS)
Misurazione dell'energia	**Dispositivo di misurazione dell'energia**: All'interno del nodo CT **Precisione del contatore energetico**: 0.5% class conform; IEC 62052-11; IEC 62053-21; EN 62052-11/A11 EN 50470-3
Posizione automatica	**Dispositivo di posizionamento**: All'interno del nodo CT **Precisione di posizionamento**: CEP50 ≤ 2,5 m
Notifica di inclinazione dell'apparecchio di illuminazione	**Sensore di inclinazione**: All'interno del nodo CT **Precisione della soglia di inclinazione**: ± 5° **Gamma configurabile**: Tra 20 e 45° **Impostazioni predefinite**: 30°
Sistemi di gestione dell'illuminazione	Interact City, Telensa PLANet
Controllo luce	**Dispositivo di rilevamento della luce**: All'interno del nodo CT **Campo di misurazione**: Tra 5 e 400 lux **Campo configurabile**: Livello di luce configurabile da remoto tra 15 e 200 lux **Impostazioni predefinite**: Default dusk/dawn level 20/20 lux

Controllo dell'orologio astronomico	**Gamma configurabile:** Intervallo di offset temporale configurabile da remoto da -120 a 120 minuti, intervallo di angolo di elevazione del sole da -25 a 25° **Impostazioni predefinite:** Angolo tramonto/alba predefinito 0°/0°
Alimentazione elettrica	6 kV/3kA acc. ANSI C136.10
Controllo sovratensione	**Modalità diff.** 0.5 kV acc. IEC61000-4-5. 40 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs **Modalità di comunicazione:** 1 kV acc. IEC61000-4-5. 40 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs
Temperatura	**Temperatura di funzionamento**: -40 a 70 °C **Tcase massimo**: 80 °C misurati al punto Tcase **Caso di vita**: 38 °C misurati al punto Tcase **Temperatura di conservazione**: -40 a 85 °C
Umidità relativa	Dal 5 al 95% senza condensa
Durata di vita	Sopravvivenze del 90% dopo 15 anni di funzionamaento continuo (125.000 ore) a Tcase-life
Certificazioni	CE, UKCA, ENEC
Marcature di operabilità	D4i
IP	66
IK	08
Sostenibilità	**Direttiva RoHS**: 2011/65/EU **Sostanze pericolose**: Direttiva 2011/65/UE, modificata dalla direttiva (UE) 2015/863 del marzo 2015 **Sostanze chimiche**: REACH Directive 2006/1907/EC **Rifiuti elettronici**: WEEE Directive 2012/19/EU
Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio	**Sicurezza (apparecchiature di illuminazione):** IEC/EN 61347-1; IEC/EN 61347-2-11 **Sicurezza (apparecchiature IT):** IEC/EN 62368-1 **EMC (apparecchiature di illuminazione):** EN 55015; EN 61547 **EMC (apparecchiature IT):** EN 55032; EN 55035 **EMC (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-52 **EMC (GPS):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-19 **RF (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 511; ETSI EN 301 908-1; ETSI EN 301 908-13 **RF (GPS):** EN 303 413 **Esposizione RF:** Questo dispositivo soddisfa i requisiti UE (2014/53/UE) sulla limitazione dell'esposizione del pubblico ai campi elettromagnetici a fini di protezione della salute. Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando il dispositivo utilizzato è a 321 mm dal corpo. EN 62311

Codice ordine	Descrizione
913701066903	LLC7813/00 CT NODE NEMA5 ACLV P EU4VF LG

NODO ZHAGA RF MESH LLC745X





Nodo di telecontrollo punto-punto RF Mesh 868MHz, certificato Zhaga ZD4i, idoneo al controllo puntuale di corpi illuminanti certificati ZD4i dotati di apposito socket. Il nodo è dotato di ricevitore GPS integrato ed è autocommissionante sulla piattaforma Interact City . Disponibile in due varianti di colore: grigio chiaro e grigio scuro.

NODO DI TELECONTROLLO PUNTO PUNTO LLC7450 - 51

Vantaggi

- Gestione puntuale dei corpi illuminanti
- Rileva automaticamente il modello e i dati del corpo illuminante e li comunica sulla piattaforma al momento dell'installazione (solo su corpi illuminanti abilitati a questa funzionalità)
- Monitoraggio continuativo del consumo e della diagnostica
- Certificato secondo lo standard ZD4i
- Gestione degli scenari di illuminazione (accensioni/spegnimenti/dimming), dei calendari, orologio astronomico e sensore di luminanza integrati

Caratteristiche

- Modulo RF integrato 868MHz Mesh
- Autocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo

Applicazioni

- Interact City

Versioni

- LLC7850 - GRIGIO CHIARO
- LLC7851 - GRIGIO SCURO



NODO DI TELECONTROLLO LLC7450 - 51

Dati Tecnici

Dimensioni del prodotto	Altezza: 41.8 mm Larghezza: 88.8 mm
Peso	0.13 kg
Colore	**LLC7450**: Grigio chiaro (RAL 7035) **LLC7451**: Grigio scuro (RAL 7043)
Tensione di alimentazione	24 VDC (l'alimentatore CC deve essere dotato di protezione da cortocircuito, corrente di uscita <1 A e almeno un circuito di isolamento di base dall'alimentazione di rete.)
Consumo energetico	Standby: 0,5 W Nominale: 1 W
Montaggio	4-pin plug conform Zhaga book 18
Alloggiamento	**Filo incandescente:** 750 °C **Protezione ingresso:** Adatto per apparecchi di illuminazione IP66. L'apparecchio di illuminazione deve fornire la tenuta della spina compatibile con ZHAGA D. Nota Adatto anche per IPX6 **Protezione impatto meccanico:** IK08 (dopo il montaggio) **Classificazione materiale per infiammabilità:** UL94 V0 **Classificazione materiale per resistenza UV e resistenza alle intemperie:** UL F1
Sistema di posizionamento	LLC7450, LLC7451 GPS integrato, CEP50, ≤ 2,5 m (8 piedi)
Sistemi di gestione dell'illuminazione	DALI 2.0, DiiA D4i, ANSI C137.4 LLC7450, LLC7451 - Zhaga-D4i certified
Controllo luce	**Dispositivo di misurazione dell'energia**: Driver LED interno **Precisione del contatore energetico**: Fare riferimento alle specifiche del driver LED
Control interface	**Metodo di controllo:** DALI 2.0, DiiA D4i, ANSI C137.4 LLC7450, LLC7451 - Zhaga-D4i certified **Intra-Luminiare DALI Bus:** IEC 62386-101, 102 edizione 2.0 IEC 62386-103 edizione 2.0 IEC 62386-351 edizione 1.0 Dati delle risorse con standard DALI Parte 251 **DALI input current (PSU off):** Max. 2 mA
Interfaccia	**ZHAGA**: Compatibile con le lampade da esterno Philips SR/D4i, D4i. **DALI interfaccia di output**: Maximum 4 SR/D4i drivers **Interfaccia dimmer**: master DALI senza alimentatore DALI D Nota Fare riferimento alla Guida alla progettazione per i dettagli sull'integrazione.
Foto-controllo	**Campo di misurazione Lux**: 15 a 200 Lux **Impostazioni di fabbrica ON / OFF**: Soglia ON: 18 Lux Soglia OFF: 35 Lux
Alimentazione elettrica	6 kV Common Mode acc. IEC61000-4-5. 2 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs

Controllo sovratensione	(diff. mode) 0.5 kV acc. IEC61000-4-5. 40 Ω, 1.2/50 µs, 8/20 µs
Notifica di interruzione di corrente	Possibilità di inviare notifiche di mancanza di corrente
Connettività wireless	**Frequenza:** 868 MHz **Massima potenza effettiva irradiata, e.r.p.** No more than 25mW e.r.p. **Protocollo:** IEEE802.15.4 **Intervallo:** Campo aperto (a un'altezza di installazione di 3,5 m): - 300 m dalla linea di vista del nodo RF al nodo RF. - 50 m dal nodo RF al controller di segmento (SC) e SC a un'altezza di installazione di 0,5 m.
Temperatura	**Temperatura di funzionamento**: -40 a 70 °C **Temperatura massima dell'alloggiamento**: 78 °C **Temperatura di conservazione**: -40 to 85 °C
Umidità relativa	Dal 5 al 95% senza condensa
Durata di vita	Sopravvivenza del 90% dopo 15 anni di funzionamento continuo (132.000 ore) a Tcase-life.
Certificazioni	CE, UKCA, ENEC, DiiA, Z D4i, CB
IP	66
IK	08 (dopo il montaggio)
Sostenibilità	**Direttiva RoHS**: 2011/65/EU **Sostanze pericolose**: Direttiva 2011/65/UE, modificata dalla direttiva (UE) 2015/863 del marzo 2015 **Sostanze chimiche**: REACH Directive 2006/1907/EC **Rifiuti elettronici**: WEEE Directive 2012/19/EU
Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio	**Sicurezza (apparecchiature di illuminazione):** IEC/EN 61347-1; IEC/EN 61347-2-11 **Sicurezza (apparecchiature IT):** IEC/EN 62368-1 **EMC (apparecchiature di illuminazione):** EN 55015; EN 61547 **EMC (apparecchiature IT):** EN 55032; EN 55035 **EMC (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-52 **EMC (GPS):** ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-19 **RF (telecomunicazioni):** ETSI EN 301 511; ETSI EN 301 908-1; ETSI EN 301 908-13 **RF (GPS):** EN 303 413 **Esposizione RF:** Questo dispositivo soddisfa i requisiti UE (2014/53/UE) sulla limitazione dell'esposizione del pubblico ai campi elettromagnetici a fini di protezione della salute. Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando il dispositivo utilizzato è a 321 mm dal corpo. EN 62311

Codice ordine	Descrizione
913701041803	LLC7450/00 RF NODE ZHAGA DC 868MHZ LG Grigio chiaro
913701043003	LLC7451/00 RF NODE ZHAGA DC 868MHZ DG Grigio scuro



NODO NEMA RF LLC7412-13

Nodo di telecontrollo punto-punto RF, certificato NEMA, idoneo al controllo puntuale di corpi illuminanti dotati di apposito socket NEMA. Il nodo è dotato di ricevitore GPS integrato ed è autocommissionante sulla piattaforma Interact City.

Vantaggi

- Gestione puntuale dei corpi illuminanti
- Rileva automaticamente il modello e i dati del corpo illuminante e li comunica sulla piattaforma al momento dell'installazione (solo su corpi illuminanti abilitati a questa funzionalità)
- Monitoraggio continuativo del consumo e della diagnostica
- Certificato secondo lo standard NEMA
- Gestione degli scenari di illuminazione (accensioni/spegnimenti/dimming), dei calendari, orologio astronomico e sensore di luminanza integrati

Caratteristiche

- Modulo radio RF mesh 868MHz
- Autocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo
- Relè integrato



NODO NEMA RF LLC7412-13

Dati Tecnici

Dimensioni del prodotto	Altezza: 83.6 mm Larghezza: 88.6 mm
Peso	0.27 kg
Colore	**LLC7450**: Grigio chiaro (RAL 7035) **LLC7451**: Grigio scuro (RAL 7043)
Esplosione fluorescente elettronica	4A a 120-240 V CA per driver EL - Lampade a scarica elettrica CA
Zavorra standard	4A a 120-240 VAC per alimentatori EM - Lampade a scarica elettrica AC
DALI	Specifiche di alimentazione DALI
Consumo energetico	Standby: 1,5 W Nominale: 2,5 W
Protezione da sovratensione	CM e DM 6KV in rete
Tensione di rete	120 a 240 V
Intervallo di tensione di funzionamento	120 a 277 V
Frequenza di rete	50 a 60 Hz
Precisione di misurazione dell'energia	0.5%
Alloggiamento	**Filo incandescente:** 750 °C **Protezione ingresso:** Adatto per apparecchi di illuminazione IPX6. L'apparecchio di illuminazione deve essere dotato di presa compatibile NEMA. D Nota Adatto anche per IPX6 **Protezione impatto meccanico:** IK08 (dopo il montaggio) **Classificazione materiale per infiammabilità:** UL94 V0 **Classificazione materiale per resistenza UV e resistenza alle intemperie:** UL F1 **Connettore**: compatibile con ANSI C 136.10 e ANSI C 136.41
Sistema di posizionamento	GPS integrato, CEP50 ≤ 2,5 m (8 piedi)
Interfaccia di controllo	**Metodo di controllo**: ON/OFF, 1-10 V, DALI **Protezione**: L'interfaccia è protetta contro i cortocircuiti **DALI**: DALI 2.0, ANSI C137.4 Dati delle risorse con standard DALI Parte 251 **Capacità di carico (DALI / 1-10 V):** Massimo 3 driver LED D Nota Per i dettagli sull'integrazione, fare riferimento alla Guida alla progettazione. **DALI**: Electrical insulation **1-10 V** Basic insulation

Interfaccia di oscuramento	**Dimmerazione:** Support DALI or 1-10V **DALI:** Master DALI con alimentatore DALI integrato Supporta max 3 driver DALI. Supporta 24 metri di lunghezza del cavo DALI con 2 driver. **1-10 V:** Supports max: 3x 1-10 V drivers
Foto-controllo	**Campo di misurazione Lux**: 15 a 200 Lux **Impostazioni di fabbrica ON / OFF**: Soglia ON: 18 Lux Soglia OFF: 35 Lux
Notifica di interruzione di corrente	Possibilità di inviare notifiche di mancanza di corrente
Connettività wireless	**Frequenza:** 868 MHz **Massima potenza effettiva irradiata, e.r.p.** No more than 25mW e.r.p. **Protocollo:** IEEE802.15.4 **Intervallo:** Campo aperto (a un'altezza di installazione di 3,5 m): - 300 m dalla linea di vista del nodo RF al nodo RF. - 50 m dal nodo RF al controller di segmento (SC) e SC a un'altezza di installazione di 0,5 m.
Temperatura	**Temperatura di funzionamento**: -40 a 70 °C **Temperatura di conservazione**: -40 to 85 °C
Umidità relativa	Dal 5 al 95% senza condensa
Durata di vita	Sopravvivenza del 90% dopo 15 anni di funzionamento continuo (132.000 ore) a Tcase-life.
Certificazioni	CB, CE, UKCA, ENEC
Informazioni sull'esposizione a RF	Questo dispositivo soddisfa i requisiti UE (2014/53/UE) sulla limitazione dell'esposizione del pubblico ai campi elettromagnetici a fini di protezione della salute. Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando il dispositivo viene utilizzato a 321 mm dal corpo.
Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio	EC/EN 61347-1, IEC/EN 61347-2-11, IEC/EN 62368-1, ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 301 489-19 ETSI EN 303 413, EN 55032 EN 55035, EN 55015, EN 61547, EN 62311, EN 62493
Restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche	RoHS substance restrictions (Directive 2011/65/EU) RoHS substance restrictions amendment 1 (Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863 of March 2015)

Codice ordine	Descrizione
913701041403	LLC7412/00 RF NODE NEMA5 ACLV 868MHZ LG Grigio chiaro
913701046103	LLC7413/00 RF NODE NEMA5 ACLV 868MHZ DG Grigio scuro



NODO CONDUIT RF LLC747X

Nodo di telecontrollo punto-punto RF, idoneo al controllo puntuale di corpi illuminanti. Il nodo è dotato di ricevitore GPS integrato ed è autocommissionante sulla piattaforma Interact City. Questo nodo non prevede l'impiego di alcun socket sul corpo illuminante, ma tramite un foro da 20 mm.

Vantaggi

- Gestione puntuale dei corpi illuminanti
- Rileva automaticamente il modello e i dati del corpo illuminante e li comunica sulla piattaforma al momento dell'installazione (solo su corpi illuminanti abilitati a questa funzionalità)
- Monitoraggio continuativo del consumo e della diagnostica
- Adatto a corpi illuminanti senza socket: richiede foro da 20 mm
- Gestione degli scenari di illuminazione (accensioni/spegnimenti/dimming), dei calendari, orologio astronomico e sensore di luminanza integrati i

Caratteristiche

- Modulo radio RF mesh 868MHz
- Autocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo
- Relè integratoAutocommissionante sulla piattaforma di telecontrollo
- Relè integrato



NODO CONDUIT RF LLC747X

Dati Tecnici

Dimensioni del prodotto	Altezza: 75 mm Larghezza: 95 mm
Peso	0.245 kg
Colore	**LLC7470 LLC7471 LLC7474**: Grigio chiaro nero/ Grigio fumo, grigio chiaro con GPS
Interfaccia DALI	**Tensione di alimentazione DALI:** Min. 11.5 V, Max. 22 V **Corrente di alimentazione garantita:** Min. 10 mA **Corrente di alimentazione massima:** Max. 30 mA **Isolamento:** DALI: Isolamento elettrico 1-10V: Isolamento di base **Requisiti di prestazione DALI:** IEC 62386-101 edizione 2.0, IEC 62386-103 edizione 2.0, IEC 62386-351 edizione 1.0 **Alimentazione DALI:** Master DALI con alimentatore DALI integrato. Adatto per più alimentatori su un bus DALI
Consumo energetico	Standby: 1,5 W Nominale: 2,5 W
Tensione di rete	120 a 240 V
Intervallo di tensione di funzionamento	120 a 277 V
Frequenza di rete	50 a 60 Hz
Misurazione dell'energia	+/- 5% per 220 a 240 V
Alloggiamento	**Filo incandescente:** 750 °C **Protezione ingresso:** Adatto per apparecchi di illuminazione IP66. L'apparecchio di illuminazione deve fornire l'interfaccia da 20 mm. **Protezione impatto meccanico:** IK08 (in alto), IK07 (laterale) **Classificazione materiale per infiammabilità:** UL94 V0 **Classificazione materiale per resistenza UV e resistenza alle intemperie:** UL F1 **Connettore**: Supporta il condotto da 20 mm
Sistema di posizionamento	GPS integrato, CEP50 ≤ 2,5 m (8 piedi)
Interfaccia di controllo	**Metodo di controllo**: ON/OFF, DALI, 1-10V **DALI**: Master DALI con alimentatore DALI integrato Supporta max 4 driver DALI **1-10 V** Supporta max: 4x driver 1-10 V
Foto-controllo	**Dispositivo di rilevamento della luce:** Inside RF node **Misurazione Lux:** 15 a 200 Lux **Impostazioni di fabbrica ON / OFF:** Soglia ON: 18 Lux Soglia OFF: 35 Lux
Alimentazione elettrica	Alimentazione 6 kV in modalità comune secondo IEC61000-4-5. 2 Ω, 1,2/50 µs, 8/20 µs

Controllo sovratensione	Picco di controllo (modalità differenziale) 0,5 kV acc. IEC61000-4-5. 40 Ω, 1,2/50 µs, 8/20 µs
Esplosione fluorescente elettronica	4A @ 120 a 240 VAC per driver EL - Lampade a scarica elettrica AC
Zavorra standard	4A @ 120 a 240 VAC per alimentatori EM - Lampade a scarica elettrica AC
Isolamento	DALI - Isolamento elettrico 1-10v - Isolamento di base
Notifica di interruzione di corrente	Possibilità di inviare notifiche di mancanza di corrente
Connettività wireless	**Frequenza:** 868.3 MHz **Massima potenza effettiva irradiata, e.r.p.** No more than 25mW e.r.p. **Protocollo:** IEEE802.15.4 **Intervallo:** Campo aperto (a un'altezza di installazione di 3,5 m): - 300 m dalla linea di vista del nodo RF al nodo RF. - 50 m dal nodo RF al controller di segmento (SC) e SC a un'altezza di installazione di 0,5 m.
Temperatura	**Temperatura di funzionamento**: -40 a 70 °C **Temperatura di conservazione**: -40 to 85 °C
Umidità relativa	Dal 5 al 95% senza condensa
Durata di vita	Sopravvivenza del 90% dopo 15 anni di funzionamento continuo (125.000 ore) a Tcase-life.
Installazione (tipo di montaggio)	Fissare all'apparecchio con filettatura a vite attraverso il foro da 20 mm e dado in dotazione
Certificazioni	CE, UKCA, ENEC, CB
Restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche	Direttiva RoHS 2011/65/UE modificata dalla direttiva (UE) 2015/863 del marzo 2015
Direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE	IEC/EN 61347-1, IEC/EN 61347-2-11 IEC/EN 62368-1, ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 301 489-19 ETSI EN 303 413, EN 55032, EN 55024 EN 55015, EN 61547, EN 62311, EN 62493
Restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche	RoHS substance restrictions (Directive 2011/65/EU) RoHS substance restrictions amendment 1 (Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863 of March 2015)

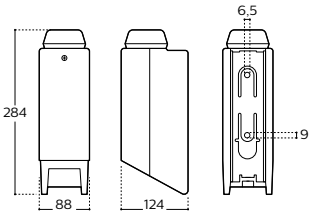
Codice ordine	Descrizione
913701041903	LLC7470/00 RF NODE 20MM5 ACLV 868MHZ LG GRIGIO CHIARO
913701043103	LLC7471/00 RF NODE 20MM5 ACLV 868MHZ SG GRIGIO FUMO
913701043203	LLC7474/00 RF NODE 20MM5 ACLV 868MHZ GLG



ConnectorKit

Dati Tecnici

Gli apparecchi esistenti possono essere collegati al sistema Interact City utilizzando il ConnectorKit, una scatola impermeabile con l'OLC posizionato sul palo. Funziona con la maggior parte degli apparecchi indipendentemente dal produttore o dal tipo di prodotto ed è un'ottima soluzione di retrofit.



Famiglia	ConnectorKit
Versioni	LLC7891
Temperatura ambiente	Da -30°C a 60°C
Colore	Grigio scuro RAL7043
Connettività	GSM/GPRS 900/1800 MHz
Tensione di linea	220-240 V/50-60 Hz
IP	66
IK	08
Certificazione CE	Sì

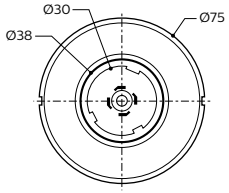
Installazione	Montaggio su palo, richiede un foro da 20 mm con protezione per il cavo, 2 strisce metalliche da fissare al palo e 2 viti da 6 mm. Diametro massimo del cavo 6-12 mm con una lunghezza massima di 24 m e connessione tramite DALI
Localizzazione automatica	GPS, CEP 50 < 2,5 m
Consumo in stand-by	< 1 W
Tensione di rete	230 V 50/50 Hz
Carico massimo	4A
Numero massimo di driver	Supporta un massimo di 3 driver DALI.
Altre opzioni disponibili	Il prezzo del ConnectorKit varia a seconda degli anni di messa in servizio contrattati



Connettore Zhaga

Dati Tecnici

Connettore disponibile negli apparecchi di illuminazione con driver Philips Xitanium SR incorporato. Va collegato al driver e consente l'integrazione di diversi sensori nell'apparecchio.



Famiglia	Connettore Zhaga
IP	65
IK	08

Connessione	Con il driver Philips Xitanium SR: 4 poli (24 V CC, SR+,SR-, I/O)Collegamento di dispositivi compatibili: plug-in
Dimensioni	Diametro 20 mm
Dispositivi compatibili	Interact City OLC SR, sensore Bluetooth, sensore di movimento e altri tipi di sensori



Sistema Dynalite

Sistemi di controllo in rete per interni

Dynalite è un sistema di controllo completo che garantisce l'uso efficiente degli edifici in modo semplice. Questa soluzione permette di utilizzare l'illuminazione solo quando necessario, riducendo al minimo i consumi energetici senza compromettere il comfort degli occupanti.

Dynalite consente, tra le altre funzionalità: controllo del programma centralizzato o locale tramite touchscreen, pannelli, controlli a infrarossi, browser web e persino smartphone o tablet; controllo intelligente basato sull'occupazione o regolazione dei livelli in base all'apporto della luce naturale nell'edificio; manutenzione proattiva tramite monitoraggio; integrazione con altri sistemi e altro ancora.



PHILIPS dynalite

Dynalite

Dati Tecnici

Sistema di controllo dell'illuminazione in rete ad alte prestazioni per una gestione efficiente degli edifici in modo affidabile, costante e scalabile per qualsiasi esigenza e dimensione di installazione, al fine di ottimizzare l'uso dell'illuminazione solo quando è necessario, riducendo il consumo energetico e garantendo il massimo comfort per l'utente. Dispone di uno strumento di manutenzione preventiva potente e intuitivo, nonché di un'ampia gamma di tecnologie di integrazione che consentono a questo sistema di interagire con altri sistemi di terze parti (aria condizionata, protezione da luce, sicurezza...).

Famiglia	Dynalite
Elementi del sistema	Interfacce utente, Sensori, Controller di segnale, Controller relè, Controller di fase, Controller multiuso, Dispositivi di rete e integrazione, Software e app
Protocollo di rete	Dynet (RS-485/Ethernet)

Protocolli integrabili	BACnet, ModBus, KNX, LON, DMX, RS232. Controlla gli altri protocolli disponibili
Protocolli di regolazione	DALI, DSI, 1-10V, DMX512, PWM e regolazione di fase
Possibilità di controllo	Illuminazione, Aria condizionata, Tende/persiane
Certificazione CE	SÌ



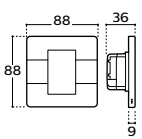
Interfacce utente Dynalite

Dati Tecnici

Ampia famiglia di interfacce utente per il sistema Dynalite con un'ampia varietà di finiture e design. In questo modo possono adattarsi a qualsiasi budget e decorazione, fornendo agli utenti un mezzo intuitivo di interazione con il sistema di illuminazione.

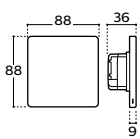


Antumbra PADPE



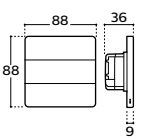


Antumbra PATPE





Antumbra PABPE



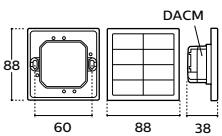


DACM-Dynet



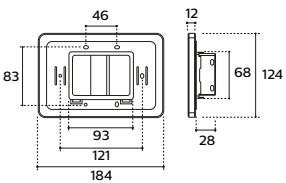


PDRP





PDTS



Famiglia	Interfacce utente
Elementi della famiglia	- Tastiere Antumbra, design innovativo con schermo liscio, con 2, 4 e 6 pulsanti, effetti di retroilluminazione, sensibilità alla prossimità e possibilità di richiedere serigrafie personalizzate, sono disponibili tre versioni: display (PADPE), touch (PATPE) e pulsanti (PABPE). Ogni tastiera richiede un modulo di controllo (DACM-Dynet). - Pulsantiere Revolution (PDRP), con pulsanti tradizionali. - Touchscreen: PDTS.
Funzionalità degli elementi	Sensore di prossimità, attuatore capacitivo, sensori di luce e temperatura. Schermo LCD per versioni display.
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Materiale	Versioni in alluminio, cristallo e plastica
Tensione di linea	Tastiere Antumbra e Revolution: dallo stesso BUS Dynet Touch screen: richiede una fonte di alimentazione esterna (DDNP1501)
IP	20
Certificazione CE	SÌ

Connettori	Connessione ai terminali
Installazione	Tastiere: scatola con meccanismo universale, non inclusa. Per ogni tastiera è necessario un modulo di controllo (DACM-Dynet). Touch screen: scatola con meccanismo universale, non inclusa. Richiede una fonte di alimentazione.
Altre opzioni su richiesta	Dettaglio delle diverse finiture disponibili nella cabina allegata. Pulsantiera Revolution: scegli il codice base nella tariffa pubblicata e poi aggiungi le diverse finiture di colore, luce e incisione nel configuratore online (designstudio.dynalite), il PDF ottenuto verrà utilizzato per effettuare l'ordine. Pulsantiera Antumbra: scegliere il codice base nella tariffa pubblicata e aggiungere le diverse finiture di colore frontale, bordo e serigrafia nel configuratore online (designstudio.dynalite); il PDF generato verrà utilizzato per effettuare l'ordine. Eccezione: per ordinare le versioni a 6 tasti senza serigrafia e display a colori bianco non si utilizza il configuratore, ma i codici pubblicati nella tariffa (alla fine del catalogo).

Descrizione delle tastiere Revolution

PDRP-8xxE-B-B-B-X
1 2 3 4 5

1	Numero di pulsanti: 8 (versioni a 2 e 4 pulsanti disponibili nel 2022)
2	Colore del tasto in cristallo (B: nero, W: bianco)
3	Colore del bordo in cristallo (B: nero, W: bianco)
4	Colore del bordo esterno in policarbonato (B: nero, W: bianco)
5	L: con serigrafia e X: senza serigrafia
	Altri colori disponibili nel 2022

Descrizione delle tastiere Antumbra

Display PADPE-WB
1

1	1ª lettera: colore frontale: W (bianco), M (magnesio-nero), S (argento) e finiture metalliche in alluminio, oro, vintage e altre 2ª lettera: colore del bordo: W (bianco), M (magnesio-nero), C (cromato), A (alluminio)

Tattile PATPE-WB-X
1 2

1	1ª lettera: colore anteriore: W (bianco), B (nero), S (argento) 2ª lettera: colore del bordo: W (bianco), B (nero), C (cromato), A (alluminio)
2	Incisioni sui pulsanti: X (senza incisione), L (con incisione)

Pulsanti PABPE-WW-X
1 2

1	1ª lettera: colore anteriore: W (bianco), M (magnesio-nero), S (argento) e finiture metallizzate in alluminio, oro, vintage e di altro tipo 2ª lettera: colore del bordo: W (bianco), M (magnesio-nero), C (cromato), A (alluminio)
2	Incisioni sui pulsanti: X (senza incisione), L (con incisione)

Configuratore online per scegliere le diverse finiture e aggiungere la serigrafia: https://www.lighting.philips.com.au/prof/dynalite

Nota importante: tutte le tastiere Antumbra e Revolution necessitano del modulo di controllo DACM-Dynet per funzionare.



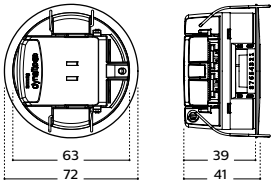
Sensori Dynalite

Dati Tecnici

Multisensori per diverse applicazioni ed esigenze installative con funzione di rilevamento del movimento, cellula fotoelettrica per la misurazione della luce e ricevitore per comandi ad infrarossi con codici RC5.

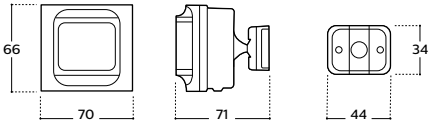


DUS360CR





DUS90AHB



Famiglia	Sensori
Elementi della famiglia	DUS360CR, DUS360CS, DUS804C-UP, DUS360CR-DALI, DUS360CS-DALI, DUS90-WHB-DALI, DUS90-AHB-DALI e DUS30-LHB-DALI
Funzionalità degli elementi	Rilevamento del movimento, sensore di luce e ricevitore a infrarossi (RC5)
Protocollo di rete	Sensori Dynet: BUS Dynet Sensori DALI: BUS DALI (funziona con il controller DALI Multimaster DDBC120-DALI)
Tensione di linea	Sensori Dynet: dal BUS Dynet stesso Sensori DALI (*): dal BUS DALI stesso

IP	20
Certificazione CE	SÌ
Connettori e cablaggi	Connessione ai terminali
Installazione	Incasso a soffitto: DUS360CR e DUS360CR-DALI Attaccato al soffitto: DUS360CS, DUS360CS-DALI, DUS804C-UP (ultrasuoni) e DUS90-AHB-DALI (altezze elevate) A parete: DUS90-WHB-DALI (fascio largo) e DUS30-LHB-DALI (lunga distanza)

	BUS	Installazione	Funzionalità	Schema di rilevamento
DUS360CR	Dynet	Incasso a soffitto	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Rettangolare 6x8m (montato a 2,4m)
DUS360CS	Dynet	Montato a soffitto	Rilevamento del movimento e sensore di luce	360° e rettangolare 5,5x7 m (montato a 2,4 m)
DUS90CS	Dynet	Fissato al soffitto o alla parete	Rilevamento del movimento e sensore luce	Angolo di 90° e portata di 20 m (montato a 2,4 m)
DUS30CS	Dynet	Fissato al soffitto o alla parete	Rilevamento del movimento e sensore luce	Angolo di 30° e portata di 30 m (montato a 2,4 m)
DUS804C-UP	Dynet	Montato a soffitto	Rilevamento del movimento ad ultrasuoni	Rettangolare 8x16 m (montaggio a 2,4 m)
DUS360CR-DALI	DALI (*)	Incasso a soffitto	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Rettangolare 6x8m (montato a 2,4m)
DUS360CS-DALI	DALI (*)	Montato a soffitto	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Rettangolare a 360° 5,5x7 m (montaggio a 2,4 m)
DUS90-WHB-DALI	DALI (*)	Montato a parete	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Angolo di 90° e portata di 12 m (montato a 2,4 m)
DUS90-AHB-DALI	DALI (*)	Montato a soffitto	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Altezza massima 10 m. Altezza=h. Schema di rilevamento: L=2xh e W=0,07xh
DUS30-LHB-DALI	DALI (*)	Montato a parete	Rilevamento di movimento, sensore luce e ricevitore a infrarossi (RC5)	Angolo di 30° e schema 3x25 m (montato a 2,1 m)

(*) Tutti i sensori DALI funzionato esclusivamente con il controller DDBC120-DALI



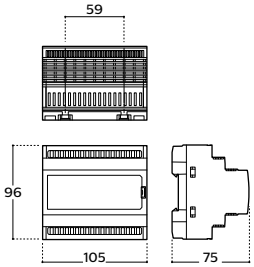
Controller di segnale Dynalite

Dati Tecnici

Controller per la regolazione di lampade con dispositivi elettronici regolabili 1-10V, DSI, broadcast DALI o DALI indirizzabile. Tra i controller occorre evidenziare la soluzione MultiMaster, che unisce la flessibilità di interconnessione di DALI con la capacità di controllo della rete Dynet. Sia il multisensore DALI che i dispositivi di ingresso dei contatti puliti DALI possono comunicare in rete con gli altri elementi di controllo collegandosi direttamente al cavo del segnale di controllo DALI, il che facilita il processo di installazione e riduce il cablaggio.

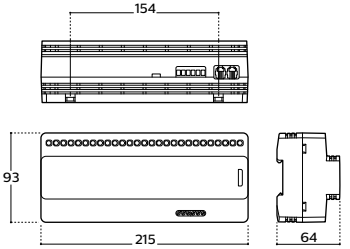


DDBC120-DALI





DDBC1200



Famiglia	Controller di segnale
Elementi della famiglia	DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI, DMBC110, DDLEDC605-GL, DDBC320-DALI
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Protocolli di regolazione	DDBC120-DALI: DALI indirizzabile DDBC1200: broadcast DALI, DSI, 1-10 V (12 uscite, massimo 80 reattori per uscita e 300 in totale) DDBC516FR-DALI: broadcast DALI, DSI, 1-10 V (5 uscite di relè a 16 A, massimo 10 reattori per uscita) DMBC110: broadcast DALI, DSI, 1-10 V (1 uscita di relè) DDLEDC605-GL: 6 uscite PWM, massimo 5 A per uscita, 20 A totali DDBC320-DALI: 3 universi DALI e 3 relè da 20 Amp

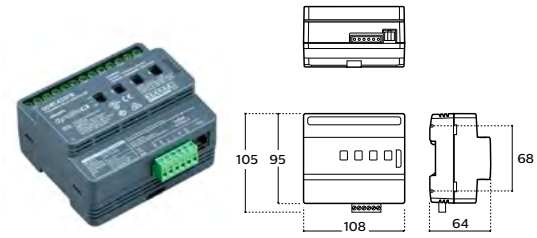
Tensione di linea	220-240 V: DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI, DMBC110 e DDBC320-DALI Fonte di alimentazione estera del LED da regolare (da 9 a 32 V CC): DDLEDC605-GL
Installazione	Montaggio su binario DIN, eccetto DMBC110 (formato reattore)
IP	20
Certificazione CE	SÌ



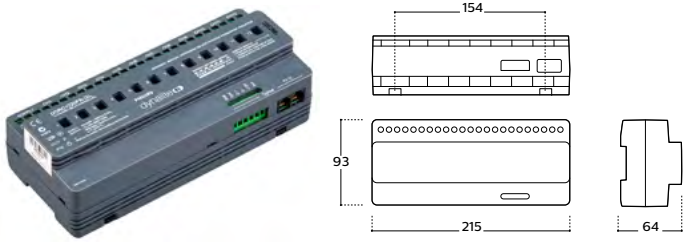
Controller di relè Dynalite

Dati Tecnici

Controller on/off per tutti i tipi di carichi.



DDRC420FR v2



DDRC1220FR-GL

Famiglia	Controller di relè
Elementi della famiglia	DDRC420FR v2 e DDRC1220FR-GL
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Capacità di carico	DDRC420FR v2: 4 uscite, 20 A per uscita DDRC1220FR-GL: 12 uscite, 20 A per uscita

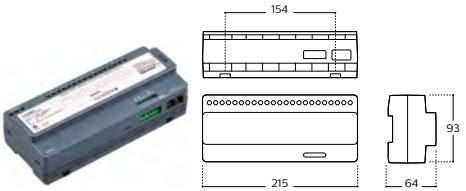
Tensione di linea	220-240 V
Installazione	Montaggio su binario DIN
IP	20
Certificazione CE	SÌ
Altri	Uscite a potenziale zero (passante)



Controller di fase Dynalite

Dati Tecnici

Controller di regolazione a taglio di fase ascendente (bordo iniziale) e discendente (bordo finale) per carichi resistivi e induttivi, comprese lampade a LED, a incandescenza, al neon e a bassa tensione con trasformatori elettromagnetici (convenzionali) ed elettronici.



DDLE801

Famiglia	Controller di fase
Elementi della famiglia	Dimmer a taglio di fase ascendente: DDLE801 e DDLE802
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Capacità di carico	DDLE801: 8 uscite, 1 A per uscita DDLE802: 8 uscite, 2 A per uscita

Tensione di linea	220-240 V
Installazione	Montaggio su binario DIN: DDLE801 e DDLE802
IP	20
Certificazione CE	SÌ



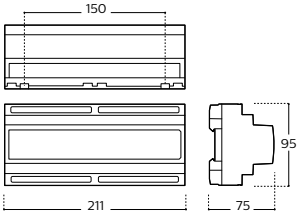
Controller multiuso Dynalite

Dati Tecnici

Controller che permettono di combinare il controllo di diverse fonti di luce a incandescenza, alogene, LED, a scarica o a fluorescenza (broadcast DALI, DSI o 1-10V) attraverso l'utilizzo di schede modulari.

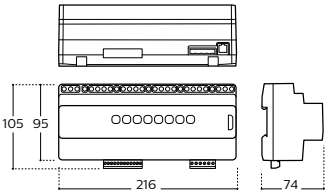


DDMC-GRMS





DDMC802



Famiglia	Controller multiuso Dynalite
Elementi della famiglia	DDMC-GRMS e DDMC802
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Protocolli di regolazione	DDMC-GRMS: dispone di 5 slot per schede, deve essere ordinato separatamente (vedere la sezione successiva) DDMC802: dispone di 4 slot per schede, deve essere ordinato separatamente (vedere la sezione successiva)
Schede modulari per DDMC-GRMS	DDLM102: 1 uscita, 2 A per uscita, regolazione a taglio di fase ascendente DDTM102: 1 uscita, 2 A per uscita, regolazione a taglio di fase discendente DDRM104: 1 uscita, 4A per uscita, relè DDBM101: 1 uscita, 1 A per uscita, broadcast DALI, 1-10 V o DSI

Schede modulari per DDMC802-GL	DGLM402: 4 uscite, 2 A per uscita, regolazione a taglio di fase ascendente, occupa 2 slot DGTM402: 4 uscite, 2 A per uscita, regolazione a taglio di fase discendente, occupa 2 slot DGBM200: 2 uscite, DALI Broadcast, 1-10 V o DSI, occupa 1 slot DGRM204: 2 uscite, 4A per uscita, relè, occupa 1 slot
Tensione di linea	220-240 V
Installazione	Montaggio su binario DIN
IP	20
Certificazione CE	SÌ



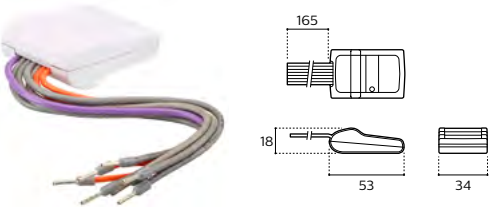
Dispositivi di rete Dynalite e integrazione

Dati Tecnici

Dispositivi di rete e integrazione Dynet per consentire la comunicazione del sistema e l'integrazione con altri sistemi (DMX, KNX LON, ETHERNET, BACNET, RS485, RS232).



PDEG Ethernet Gateway



DPMI940-DALI

Accessori	Dispositivi di rete Dynalite e integrazione
Elementi della famiglia	Gateway Ethernet PDEG, PDDEG-S, DDNP1501, DTK622-USB-J, DDNG232, DDNG485, DLLI8180-QTY5 (5 pezzi), DPMI940-DALI, DDMIDC8, DDFCUC, DDNG-BACnet, DDNG-KNX e DDNI-LON
Funzionalità degli elementi	Gateway Ethernet PDEG: gateway Ethernet multiuso DDNP1501: fonte di alimentazione Dynet DTK622-USB-J: nodo adattatore PC (Dynet-USB) DDNG232: gateway Dynet-RS232 DDNG485: gateway Dynet-RS485, gateway DMX IN/OUT DLLI8180-QTY5 (5 pezzi): interfaccia a 8 contatti puliti DPMI940-DALI: interfaccia a 4 contatti puliti DDMIDC8: modulo con 8 ingressi digitali e 4 analogici DDFCUC: controllore per fancoil DDNG-BACnet: interfaccia Dynet-BACnet DDNG-KNX: gateway Dynet-KNX DDNI-LON: gateway Dynet-LON
Protocollo di rete	Dynet (RS-485)

Tensione di linea	220-240 V: DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDMIDC8, DDFCUC, DDNG-BACnet, DDNG-KNX e DDNI-LON Dal BUS Dynet stesso: Gateway Ethernet PDEG e DLLI8180 Dal BUS DALI stesso: DPMI940-DALI
Installazione	Montaggio su binario DIN: gateway Ethernet PDEG, DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDFCUC, DDNG-BACnet, DDNG-KNX e DDNI-LON Altri montaggi: DTK622, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8
IP	20
Certificazione CE	Sì
Accessori	Cavo Dynet-STP-Cable-LSZH Cat5, cavo da 305 m

Dynalite Software y Apps

Dati Tecnici

Software di configurazione, funzionamento y gestione energetica facile e intuitivo para la gestión completa del edificio por parte del cliente (monitorización, alarmas, programación, informes...).

Famiglia	Software e app
Elementi della famiglia	Philips Dynalite System Builder, Philips Dynalite System Manager e app
Funzionalità degli elementi	Philips Dynalite System Builder – Software di configurazione del sistema Philips Dynalite System Manager: software di gestione integrale dell'installazione (monitoraggio, allarmi, programmazione, report, gestione energetica...) App: applicazioni per dispositivi mobili iOS e Android

Protocollo di rete	Dynet (RS-485)
Installazione	Verifica i requisiti per PC e server



Sistemi di controllo autonomo

Sistema OccuSwitch



Vantaggi OccuSwitch

OccuSwitch è un rilevatore di movimento autonomo che spegne in modo intelligente l'illuminazione in un'area quando non è occupata. Dispone di un sensore ad alta precisione e di uno schermo retrattile per impedire il rilevamento nelle aree adiacenti.

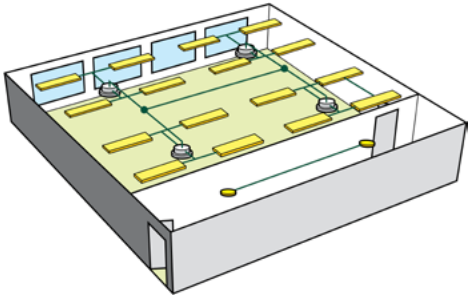
Inoltre, grazie al suo timer intelligente, questo dispositivo estende automaticamente il tempo di ritardo della disconnessione per evitare falsi spegnimenti.aQuesto dispositivo incorpora anche una fotocellula inibitoria
che impedisce l'accensione delle luci quando c'è sufficiente luce naturale.

Per preservare la comodità visiva, OccuSwitch non spegne immediatamente le luci quando c'è sufficiente luce diurna, ma le spegne quando il livello di luce complessivo raggiunge il 220% del livello minimo impostato per 15 minuti.

Applicazioni

- OccuSwitch è stato progettato per l'uso in uffici, scuole e altre applicazioni simili, inclusi servizi igienici, magazzini, corridoi, ecc.
- È ottimizzato per il montaggio ad incasso a soffitto e per altezze di montaggio comprese tra 2,5 e 3,5 m.
- L'accessorio di fissaggio consente anche il montaggio su superficie.

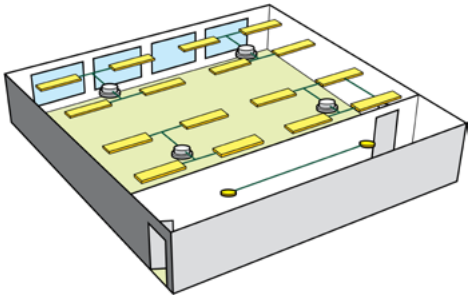
Tipi di architettura OccuSwitch



OccuSwitch

Avanzato (LRM1080)

Simile a quello base, ma se un sensore rileva la presenza, accenderà tutte le griglie collegate. Se tutte le aree sono vuote, le luci si spengono in tutto lo stabilimento.



OccuSwitch

Di base (LRM1070)

Normale ufficio open space. Le unità vengono utilizzate in griglie da 20 m². Ogni griglia funziona separatamente.

Caratteristiche	OccuSwitch	
	Di base	Avanzato
	LRM1070	LRM1080
Area di rilevamento (e altezza)	8 m x 6 m (a 2,7 m di altezza)	
Disattivazione del controllo in presenza	No	
Controllo della luminosità	Commutazione	
Collegamento tra OccuSwitch	No	Sì, 10 zone
Gruppi di illuminazione (finestra, corridoio,...)	No	
Controllo manuale di commutazione/regolazione	No	
Ampliamento dell'area di copertura della presenza	No	
Connessione al BMS	No	

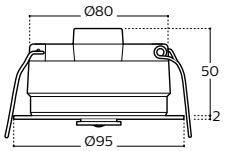


OccuSwitch

Dati Tecnici

IP20

Rilevatore di presenza autonomo che spegne l'illuminazione di un'area quando non è occupata tramite un interruttore fino a 6 A, compatibile con qualsiasi tipo di lampada o apparecchio (si consigliano dispositivi HFP). La sua elevata precisione lo rende adatto ad aree di lavoro come gli uffici, dove la rilevazione di piccoli movimenti è molto importante. Ha una funzione di inibizione che impedisce l'accensione delle luci quando c'è sufficiente luce solare. Include un timer intelligente che estende automaticamente il tempo di ritardo della disconnessione per evitare spegnimenti non intenzionali. Il suo utilizzo garantisce un ulteriore risparmio energetico fino al 30%.



Famiglia	OccuSwitch
Versioni	Versione avanzata (LRM 1080), che offre la possibilità di collegare più alimentatori in parallelo (tramite 2 fili), indipendentemente dall'alimentazione di ciascun apparecchio. Consente inoltre di utilizzare un trasmettitore remoto a infrarossi per disattivare il sistema in qualsiasi momento. Versione base (LRM 1070).
Area di rilevamento del movimento	Rettangolare 6 x 8 m (montato a 2,7 m di altezza)
Tempo di ritardo dello spegnimento	Selezionabile tra 1 e 30 minuti

Tensione di linea	220-240 V
IP	20
Certificazione CE	Sì
Classe elettrica	II
Installazione	Incorporato nel soffitto. Dispone di uno schermo retrattile per impedire il rilevamento nelle aree adiacenti
Accessori	Cablaggio con connettori Wieland a T che consentono un cablaggio parallelo in modo semplice e veloce (LCC1070). Accessorio per il montaggio superficiale a soffitto (LRH1070)





Controllo manuale



Comandi a infrarossi

Gli accessori per il controllo manuale dell'illuminazione interna coprono un'ampia gamma di prodotti.

I potenziometri offrono la possibilità di regolare il livello di luce in modo indipendente (per apparecchiature 1-10 V o DALI) o in combinazione con sistemi di controllo di rete.

Include inoltre una varietà di controlli wireless per diverse esigenze di controllo e utilizzo, dal controllo semplice al controllo avanzato per la messa in servizio di sistemi di controllo dell'illuminazione.



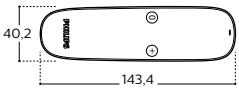
Controlli senza fili

Dati Tecnici

Comandi ad infrarossi per controllare l'illuminazione a distanza in modo semplice e comodo.

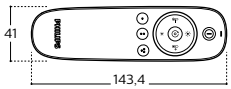


IRT9015



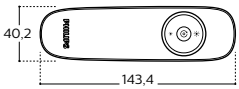


IRT9010



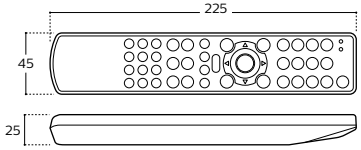


IRT9020





IRT9090



Famiglia	Telecomandi wireless
Elementi della famiglia	**IRT9010**: con OccuSwitch e Actilume funziona con un tasto per lo spegnimento, 3 tasti per le preimpostazioni, 2 per la regolazione manuale e 1 per la regolazione automatica in base alla luce diurna. **IRT9090**: comando per la messa in servizio di OccuSwitch DALI e Actilume DALI. Permette di eseguire facilmente la calibrazione del livello di luce, la programmazione di finestre/corridoi, la scelta della modalità di funzionamento e il test dell'installazione. **IRT9020**: sfrutta Actilume e OccuSwitch DALI per attenuare la luce, accendere, spegnere e tornare a DDR **IRT9015**: telecomando per la messa in servizio di Interact Office Wired e Wireless

Certificazione CE	Sì
Installazione	**IRT9010**: potrebbe richiedere la configurazione sui ricevitori IR **IRT9020**: palmare o a parete

Una lampada LED per ogni applicazione

Dagli hotel alle stanze per riunioni, dai LEDspot ai bulbi LED- l'ampia gamma delle lampade LED Philips offre una soluzione di illuminazione per ogni stile e funzione.

Creare la perfetta atmosfera per ogni stanza e ogni occasione non è mai stato più facile. Le lampade LED Philips combinano il design classico con una tecnologia superiore realizzata per offrire una qualità della luce eccezionale e un'alta resa cromatica.

Enfatizza o trasforma il mood di qualsiasi interno con la giusta lampada LED- le nostre innovative caratteristiche, come il DimTone, offrono la flessibilità di passare da un'illuminazione funzionale a un'atmosfera invitante e confortevole con un semplice interruttore.

Scegli lampade CorePro per sostitutuire le lampade convenzionali. La gamma MASTER Value offre un'ampia selezione di lampade LED dimmerabili, alto performanti per creare l'atmosfera desiderata. La gamma MASTER offre un'illuminazione superiore ad alto risparmio energetico e permette di creare sempre la perfetta situazione.

MasterConnect LEDspots sono Interact ready e possono essere integrate nei sistemi di illuminazione intelligente per un controllo personale e automatizzato della luce.

Scopri l'ampia gamma di lampade LED Philips e dona a ogni spazio l'illuminazione che merita.



LED spots

Illuminazione d'accento nella vendita al dettaglio, hospitality, assistenza sanitaria, applicazioni scolastiche e generali.

LED bulbo

Illuminazione generica in tutte le applicazioni da interno.





LED capsules e lineari

Alternative LED per applicazioni speciali.

LED candele e sfere

Illuminazione generica in tutte le applicazioni da interno



Per maggiori informazioni visita:
https://www.lighting.philips.it/prof/lampade-e-tubi-led/lampadine-led/LEDBULB_CA/category

Una griglia per tutte le lampade LED

Valori e caratteristiche

PHILIPS
MasterConnect

La nostra gamma per un'illuminazione connessa

interact ready.



PHILIPS
MASTER

Per ottime performance e sostenibilità

MASTER UltraEfficient LED Bulbi, candele e spots

- Efficacia molto alta di classe A
- Durata di vita molto lunga di 50.000 ore

MASTER LED bulbi, candele, sfere e spots

- Durata di vita fino a 40.000 ore
- Alta efficienza fino alla classe D
- CRI fino a 97 per una qualità della luce eccellente
- Dimmerabile e opzioni DimTone



PHILIPS
MASTER Value

La combinazione ottimale di valore e performance

MASTER Value LED bulbi, candele, spots e sfere

- Lunga durata della vita fino a 25.000 ore
- Alta efficienza (classe D)
- Qualità della luce eccellente (CRI 90)
- Opzioni dimmerabili



PHILIPS
CorePro

Per i tuoi lavori di illuminazione quotidiani

Corepro LED bulbi, spots, sfere e candele

- Durata di vita 15.000 ore
- Opzioni dimmerabili

Prezzo

	CorePro	Valore e caratteristiche:	Master Value	Valore e caratteristiche:
LED spots	 Riflettore CorePro LEDspot		 CorePro LEDspot MV	 MASTER Value LEDspot MV
	 CorePro LEDspot MR16			 MASTER Value LEDspot LV
	 CorePro LEDspot PAR			
LEDbulbs	 LEDbulbs Corepro plastica			 MASTER Value LEDbulbs
	 LEDbulbs CorePro vetro		 CorePro plastica LED specialties	
Candele e sfere LED	 CorePro plastica LEDcandles e LEDlusters		 CorePro vetro LED-candles e LEDlusters	 MASTER Value LEDcandles e LEDlusters
LED capsules, linears e specifiche	 CorePro LEDlinear MV		 CorePro LEDcapsule LV	
	 CorePro LEDcapsule MV			

MASTER Valore e caratteristiche:

MasterConnect Valore e caratteristiche:



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MasterConnect LEDspot GU10



MASTER LEDspot PAR



MASTER LEDspot LV AR111



MASTER LEDspot UltraEfficient



MASTER vetro LEDbulbs



MASTER LEDbulbs UltraEfficient



MASTER plastica LEDbulbs Sensor



MASTER LEDcandles e LEDlusters



MASTER LEDcandles Ultra Efficienct

Realizzate per il comfort dei tuoi occhi

La luce di bassa qualità appesantisce la tua vista causando maggiore stanchezza. I LED Philips sono creati per portare beneficio ai tuoi occhi, in linea con ciò che puoi aspettarti da un brand affidabile.

La gamma LED Philips è disponibile in una vasta varietà di forme e dimensioni. Passare al LED non è mai stato così semplice. L'impatto sui consumi energetici sarà notevole, ma soprattutto avrai scelto una luce che porta beneficio alla tua vista e a quella della tua famiglia.

I nostri LED rispondono a standard qualitativi elevati e misurano le potenzialità dei nostri prodotti, secondo: sfarfallio visibile, abbagliamento, effetto stroboscopico, sicurezza fotobiologica, dimmerabilità, tunability, resa cromatica e rumore udibile.



* Ideato per la comodità dei tuoi occhi. Leggi l'eyecomfort whitepaper per lo sfarfallio, effetto stroboscopico e altri criteri e dettagli di prodotto.



Sfarfallio e strobo

Alcuni LEDs possono apparire sfarfallanti o produrre un effetto stroboscopico. Questo può causare distrazione, irritazione e impattare alcune condizioni di salute. I LEDs **EyeComfort** sono ideati per minimizzare i fattori che causano questi effetti, assicurandosi completo comfort per gli occhi, mentre stai leggendo, lavorando o rilassandoti.



Abbagliamento

Alcuni LEDs emettono abbagliamento, dove è difficile vedere a causa della lucentezza della luce. Questo può causare fastidio visivo e anche mal di testa.

I LED **EyeComfort** sono ideati per ridurre l'abbagliamento, assicurando completo comfort per gli occhi, in ogni stanza della tua casa.



Dimmerabilità

Alcuni LEDs dimmerabili di scarsa qualità tendono a sfarfallare quando si abbassa la luce.

I nostri LED **EyeComfort** sono ideati così che tu possa creare la perfetta atmosfera e goderti una delicata soluzione per i tuoi occhi.



Rumore

Alcune persone trovano che i LEDs producano un irritante ronzio. Questo è causato dal modo in cui i bulbi utilizzano l'elettricità per emettere luce.

I LEDs **EyeComfort** sono stati ideati per eliminare i rumori udibili, in modo tale che tu possa lavorare, studiare e giocare senza distrazioni.



Resa cromatica

La resa cromatica si riferisce al grado di efficienza di una fonte di luce di rendere i colori.

I LEDs **EyeComfort** hanno un indice di resa cromatica elevato, ciò che illuminano appare più definito e i colori più naturali.



Regolazione dell'intensità luminosa

Molti LEDs emettono solo una temperatura di colore- come il bianco caldo o luce diurna fredda- il che significa che non puoi cambiare l'atmosfera di una stanza.

Tuttavia, i LEDs **EyeComfort** regolabili ti consentono di aggiustare la temperatura di colore. Questo ti permette di selezionare una luce fredda invigorente per esempio durante la mattina, o una confortevole luce fioca di sera.



Sicurezza fotobiologica

Per quanto riguarda la sicurezza fotobiologica, i nostri LEDs non sono differenti dalle tradizionali lampade incandescenti.

I nostri LEDs sono progettati per contenere la quantità delle onde corte all'interno degli standard di sicurezza

LED Bulbi, Globo, Candele e Sfere

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
MASTER LED Bulbo Classe A ND | Vetro Chiaro							
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	40	2.3	485	80	2700	A	ML40827AG2
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	40	2.3	485	80	3000	A	ML40830AG2
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	40	2.3	485	80	4000	A	ML40840AG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60	4	840	80	2700	A	ML60827AG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60	4	840	80	3000	A	ML60830AG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	60	4	840	80	4000	A	ML60840AG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	75	5.2	1095	80	2700	A	ML75827AG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	75	5.2	1095	80	3000	A	ML75830AG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	75	5.2	1095	80	4000	A	ML75840AG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	100	7.3	1535	80	2700	A	ML100827AG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	100	7.3	1535	80	3000	A	ML100830AG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	100	7.3	1535	80	4000	A	ML100840AG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	60	4	840	80	2700	A	MLST6460827A
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	60	4	840	80	2700	A	MLG9560827A
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	60	4	840	80	4000	A	MLG9560840A
MASTER LED Bulbo Classe A ND | Vetro Smerigliato							
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	40	2.3	485	80	2700	A	ML40827FRAG2
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	40	2.3	485	80	4000	A	ML40840FRAG2
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	40	2.3	485	80	3000	A	ML40830FRAG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	60	4	840	80	2700	A	ML60827FRAG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60	4	840	80	3000	A	ML60830FRAG2
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60	4	840	80	4000	A	ML60840FRAG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	75	5.2	1095	80	2700	A	ML75827FRAG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	75	5.2	1095	80	4000	A	ML75840FRAG2
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	75	5.2	1095	80	3000	A	ML75830FRAG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	100	7.3	1535	80	2700	A	ML100827FRAG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	100	7.3	1535	80	3000	A	ML100830FRAG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	100	7.3	1535	80	4000	A	ML100840FRAG2
MASTER LED Bulbo Classe A DIM | Vetro Chiaro							
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60	4	840	80	2700	A	ML60827AD2
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	60	4	840	80	3000	A	ML60830AD2
MASTER LED Bulbo Classe A DIM | Vetro Smerigliato							
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60	4	840	80	2700	A	ML60827FRAD2
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60	4	840	80	3000	A	ML60830FRAD2
MASTER LED Bulbo DIMTONE | Vetro Chiaro							
MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95 A60 CL G	40	3.4	470	95	2200-2700	D	ML40927CLG2
MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95 A60 CL G	60	5.9	806	95	2200-2700	D	ML60927CLG2
MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 CL G	75	7.2	1055	95	2200-2700	D	ML75927CLG2
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95 A60 CL G	100	10.5	1521	95	2200-2700	D	ML100927CLG2
MASTER LED Bulbo DIMTONE | Vetro Smerigliato							
MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G	40	3.4	470	95	2200-2700	D	ML40927DTG3
MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G	60	5.9	806	95	2200-2700	D	ML60927DTG3
MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G	75	7.2	1055	95	2200-2700	D	ML75927DTG3
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95 A60 FR G	100	10.5	1521	95	2200-2700	D	ML100927DTG4

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
MASTER LED Bulbo DIM | Vetro Chiaro							
MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	40	3.4	470	90	2700	D	PHILED40DG3
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	60	5.9	806	90	2700	D	PHILED60DG3
MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	75	7.8	1055	90	2700	D	PHILED75D
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	100	11.2	1521	90	2700	D	PHILED100DG4
MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	40	3.4	470	90	4000	D	PHILED40940D
MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	60	5.9	806	90	4000	D	PHILED60940D
MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	75	7.8	1055	90	4000	D	PHILED75940D
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	100	11.2	1521	90	4000	D	PHILED100940D
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	60	5.9	806	90	2700	D	PHILEDST6460DG3
MASTER LED Bulbo DIM | Vetro Smerigliato							
MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	40	3.4	470	90	4000	D	INCALED40940D
MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	60	5.9	806	90	4000	D	INCALED60940D
MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	75	7.8	1055	90	4000	D	INCALED75940D
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	100	11.2	1521	90	4000	D	INCALED100940D
MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3.4	470	90	2700	D	CORE40927DG2
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	60	5.9	806	90	2700	D	CORE60927DG2
MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	75	7.8	1055	90	2700	D	CORE75927DG2
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	100	11.2	1521	90	2700	D	CORE100927DG2
CorePro LED Bulbo ND | Vetro Chiaro							
CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	40	4.3	470	80	2700	F	PHILED40G2
CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	60	7	806	80	2700	E	PHILED60G2
CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	75	8.5	1055	80	2700	E	PHILED75G3
CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	75	8.5	1055	80	4000	E	PHILED75840G2
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	100	10.5	1521	80	2700	D	PHILED100G2
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	100	10.5	1521	80	4000	D	PHILED100840G2
CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	120	13	2000	80	2700	D	PHILED120G2
CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	150	17	2452	80	2700	D	PHILED150G2
CorePro LED Bulbo ND | Vetro Smerigliato							
CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	40	4.5	470	80	2700	F	INCALED40G2
CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	60	7	806	80	2700	E	INCALED60G2
CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	60	7	806	80	4000	E	INCALED60840G2
CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	75	8.5	1055	80	2700	E	INCALED75G2
CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	75	8.5	1055	80	4000	E	INCALED75840G2
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	100	10.5	1521	80	2700	D	INCALED100G3
CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	100	10.5	1521	80	4000	D	INCALED100840G3
CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 865 FRG	100	10.5	1521	80	6500	D	INCALED100865
CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	120	13	2000	80	2700	D	INCALED120G2
CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	120	13	2000	80	4000	D	INCALED120840G2
CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	120	13	2000	80	6500	D	INCALED120865G2
CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	150	17.5	2452	80	2700	D	INCALED150G2
CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	150	17.5	2452	80	4000	D	INCALED150840G2
CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	150	17.5	2452	80	6500	D	INCALED150865G2
CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	200	23	3452	80	2700	D	INCALED200G2
CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	200	23	3452	80	4000	D	INCALED200840G2
CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	200	23	3452	80	6500	D	INCALED200865G2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
CorePro LED Bulbo ND | Plastica							
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	40	4.9	470	80	3000	F	CORE40830G2
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	40	4.9	470	80	4000	F	CORE40840G2
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60	8	806	80	3000	F	CORE60830G2
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	60	8	806	80	4000	F	CORE60840G2
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 865	60	8	806	80	6500	F	CORE60865G2
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	75	10	1055	80	3000	F	CORE75830G2
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	75	10	1055	80	4000	F	CORE75840G2
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	75	10	1055	80	6500	F	CORE75865G2
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	100	13	1521	80	3000	E	CORE100830G2
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	100	13	1521	80	4000	E	CORE100840G2
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	100	13	1521	80	6500	E	CORE100865G2
MasterValue Globo | Vetro Chiaro							
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	60	5.9	806	90	2700	D	PHILEDGL60DG3
CorePro Globo ND | Vetro Chiaro							
CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	60	7	806	80	2700	E	PHILEDGL60G2
CorePro Globo ND | Vetro Smerigliato							
LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4	60	7	806	80	2700	E	INCAGL60
LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4	60	7	806	80	4000	E	INCAGL60840
LED classic 75W G120 E27 WW FR ND SRT4	75	8.5	1055	80	2700	E	INCAGL75
LED classic 100W E27 WW G120 FR ND RFSRT4	100	10.5	1521	80	2700	D	INCAGL100
LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4	120	13	2000	80	2700	D	INCAGL120
LED classic 120W G120 E27 CW FR ND 1PF/4	120	13	2000	80	4000	D	INCAGL120840
LED classic 120W G120 E27 CDL FR ND 1PF/4	120	13	2000	80	6500	D	INCAGL120865
MASTER LED Candela Classe A ND | Vetro Chiaro							
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE	40	2.3	485	80	2700	A	MLCAN40827AG22
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE	40	2.3	485	80	4000	A	MLCAN40840AG22
MASTER LED Sfera Classe A ND | Vetro Chiaro							
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	40	2.3	485	80	2700	A	MLLUS4082714AG3
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	40	2.3	485	80	4000	A	MLLUS4084014AG3
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	40	2.3	485	80	4000	A	MLLUS40840AG2
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	40	2.3	485	80	2700	A	MLLUS40827AG2
MASTER LED Candela DIM | Vetro chiaro							
MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G	25	2.5	340	90	2200-2700	D	MLCAN25927E14
MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	40	3.4	470	90	2200-2700	D	MLCAN40927E14
MAS LEDCandleDT5.9-60W E14 927 B35 CL G	60	5.9	806	90	2200-2700	D	MLCAN60927E14
MAS LEDCandleDT3.4-40W E14927 BA35CL G	40	3.4	470	90	2200-2700	D	MLVEN40927E14
MASTER LED Sfera DIMTONE | Vetro chiaro							
E14							
MAS LEDLusterDT2.5-25W E14 927 P45CL G	25	2.5	340	90	2200-2700	D	MLLUS25927E14
MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	40	3.4	470	90	2200-2700	D	MLLUS40927E14
MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	60	5.9	806	90	2200-2700	D	MLLUS60927E14
E27							
MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	25	2.5	340	90	2200-2700	D	MLLUS25927
MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	40	3.4	470	90	2200-2700	D	MLLUS40927

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
MasterValue LED Candela ND | Vetro chiaro							
MAS VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	40	3.4	470	90	2700	D	PHILEDCAN40E14D
MasterValue LED Sfera ND | Vetro chiaro							
E14							
MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	40	3.4	470	90	2700	D	PHILEDLUS40E14D
MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	40	3.4	470	90	2700	D	PHILEDLUS40DG3
CorePro Candela ND | Vetro Chiaro							
CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	25	2	250	80	2700	E	PHILEDCAN25G2
CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	40	4.3	470	80	2700	F	PHILEDCAN40G2
CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	40	4.3	470	80	4000	F	PHILEDCAN4084G2
CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	60	6.5	806	80	2700	E	PHILEDCAN60G2
CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	60	6.5	806	80	4000	E	PHILEDCAN6084G2
CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	25	2	250	80	2700	E	PHILEDTOR2514G2
CorePro Sfera ND | Vetro Chiaro							
E14							
CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	25	2	250	80	2700	E	PHILEDLUS2514G2
CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	40	4.3	470	80	2700	F	PHILEDLUS4014G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	60	6.5	806	80	2700	E	PHILEDLUS6014G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	60	6.5	806	80	4000	E	PHILEDLUS6084G2
E27							
CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	25	2	250	80	2700	E	PHILEDLUS25G2
CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	40	4.3	470	80	2700	F	PHILEDLUS40G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	60	6.5	806	80	2700	E	PHILEDLUS60G2
CorePro Candela ND | Vetro Smerigliato							
CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	25	2.2	250	80	2700	E	INCACAN25G2
CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	40	4.3	470	80	2700	F	INCACAN40G2
CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	60	6.5	806	80	2700	E	INCACAN60G2
CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	60	6.5	806	80	4000	E	INCACAN60840G2
CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	25	2.2	250	80	2700	E	INCAVEN25G2
CorePro Sfera ND | Vetro Smerigliato							
E14							
CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	25	2.2	250	80	2700	E	INCALUS25E14G2
CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	40	4.3	470	80	2700	F	INCALUS40E14G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	60	6.5	806	80	2700	E	INCALUS60E14G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	60	6.5	806	80	4000	E	INCALUS608414G2
E27							
CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	25	2.2	250	80	2700	E	INCALUS25G2
CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	40	4.3	470	80	2700	F	INCALUS40G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	60	6.5	806	80	2700	E	INCALUS60G2
CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	60	6.5	806	80	4000	E	INCALUS60840G2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
CorePro Candela ND | Plastica							
CorePro candle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	25	2.8	250	80	2700	F	CORECAN25G2
CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	40	5	470	80	2700	F	CORECAN40G2
CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	40	5	470	80	4000	F	CORECAN40840G2
CorePro candle ND 5-40W E14 865 B35 FR	40	5	470	80	6500	F	CORECAN40865G2
CorePro candle ND 7-60W E14 827 B38 FR	60	7	806	80	2700	E	CORECAN60G2
CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	60	7	806	80	4000	E	CORECAN60840G2
CorePro candle ND 7-60W E14 865 B38 FR	60	7	806	80	6500	E	CORECAN60865G2
CorePro Sfera ND | Plastica							
E14							
CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	25	2.8	250	80	2700	F	CORELUS25E14G2
CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	40	5	470	80	2700	F	CORELUS40E14G2
CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	40	5	470	80	4000	F	CORELUS40840G2
CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	40	5	470	80	6500	F	CORELUS40865G2
CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	60	7	806	80	2700	E	CORELUS60E14G2
CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	60	7	806	80	4000	E	CORELUS608414G2
CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	60	7	806	80	6500	E	CORELUS60865G2
E27							
CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	25	2.8	250	80	2700	F	CORELUS25G2
Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	40	5	470	80	2700	F	CORELUS40G2
CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	60	7	806	80	2700	E	CORELUS60G2
CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	60	7	806	80	4000	E	CORELUS60840G2
CorePro LED Stick Plastica							
CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	68	9.5	950	80	3000	F	CORESTICK68830
CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	75	9.5	1050	80	4000	E	CORESTICK75840
LED SPECIALI T25 | Vetro Smerigliato (flusso non regolabile)							
E14							
LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	15	1.7	150	80	2700	F	LEDT25SM15P
LED 25W T25 E14 WW FR ND 1SRT4	25	3.2	250	80	2700	G	LEDT25SM25P
LED SPECIALI T25 | Vetro Chiaro (flusso non regolabile)							
E14							
LED classic 25W T25L E14 CL ND RF SRT4	25	2.1	250	80	2700	E	PHIT25CL25
LED classic 40W T25L E14 CL ND RF SRT4	40	4.5	470	80	2700	F	PHIT25CL40
LED Dusk to Dawn Vetro Smerigliato							
LED D2D 60W A60 E27 WW FR ND SRT4	60	7.5	806	80	2700	F	LEDSENS60WWP
LED D2D 60W A60 E27 CW FR ND SRT4	60	6.5	806	80	4000	E	LEDSENS60CWP

LED Spots

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Intensità [CD]	Angolo fascio	CRI	T.Colore [K]	Classe energ.	Codice ordine
MASTERconnect LEDspot GU10									
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	50	4.7	400	500	36	90	2700	F	MLGU10CON50927
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50	4.7	400	500	36	90	3000	F	MLGU10CON50930
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50	4.7	400	500	36	90	4000	F	MLGU10CON50940
MASTER LEDspot Ultra Efficiente GU10 ND									
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50	2.1	/	680	36	80	2700	A	MLGU1050827A
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50	2.1	/	680	36	80	3000	A	MLGU1050830A
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50	2.1	/	680	36	80	4000	A	MLGU1050840A
MASTER LEDspot Ultra Efficiente GU10									
MAS LEDspot UE 2.1 50W GU10 DIM 827 EELA	50	2.1	400	650	36	80	2700	A	MLGU1050827AD
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	50	2.1	400	650	36	80	3000	A	MLGU1050830AD
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA	50	2.1	400	650	36	80	4000	A	MLGU1050840AD
MASTER LEDspot ExpertColor									
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 927 25D	35	3.9	/	700	25	97	2700	G	MLGU103592725X
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 927 36D	35	3.9	/	540	36	97	2700	G	MLGU103592736X
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 930 25D	35	3.9	/	750	25	97	3000	G	MLGU103593025X
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 930 36D	35	3.9	/	560	36	97	3000	G	MLGU103593036X
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 940 25D	35	3.9	/	800	25	97	4000	F	MLGU103594025X
MASTER LED ExpertColor 3,9-35W GU10 940 36D	35	3.9	/	600	36	97	4000	F	MLGU103594036X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 927 25D	50	5.5	/	1000	25	97	2700	G	MLGU105092725X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36D	50	5.5	/	800	36	97	2700	G	MLGU105092736X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25D	50	5.5	/	1000	25	97	3000	G	MLGU105093025X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 36D	50	5.5	/	800	36	97	3000	G	MLGU105093036X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 940 25D	50	5.5	/	1050	25	97	4000	F	MLGU105094025X
MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 940 25D	50	5.5	/	800	36	97	4000	F	MLGU105094036X
MasterValue LEDspot									
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	35	2.8	/	600	36	90	2700	E	MLVGU1035927363
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	35	2.8	/	300	60	90	2700	E	MLVGU1035927603
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	35	2.8	/	600	36	90	3000	E	MLVGU1035930362
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 60D	35	2.8	270	300	60	90	3000	F	MLVGU1035930603
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	35	2.8	/	600	36	90	4000	E	MLVGU1035940362
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 60D	35	2.8	/	350	60	90	4000	F	MLVGU103594060
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	35	2.8	310	550	36	90	2200-2700	E	MCLAGU1035927G3
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50	3.7	/	750	36	90	2700	E	MLVGU1050927363
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50	3.7	/	400	60	90	2700	E	MLVGU1050927602
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50	3.7	/	750	36	90	3000	E	MLVGU1050930362
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50	3.7	/	400	60	90	3000	E	MLVGU1050930602
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50	3.7	/	800	36	90	4000	E	MLVGU1050940362
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50	3.7	/	420	60	90	4000	E	MLVGU1050940602
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50	3.7	420	700	36	90	2200-2700	E	MCLAGU10509272
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	80	5.5	/	1000	36	90	3000	E	MLVGU1080930362
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	80	5.5	/	1000	36	90	4000	E	MLVGU1080940362
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	80	5.5	/	1000	36	90	6500	E	MLVGU1080965362

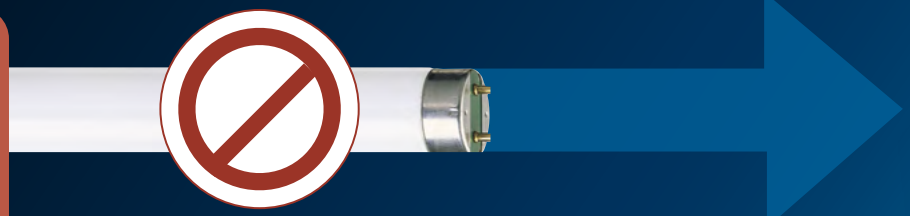
Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Intensità [CD]	Angolo fascio	CRI	T.Colore [K]	Classe energ.	Codice ordine
MasterValue LEDspot VLE D 650lm GU10 930 120D	/	5.5	650	220	120	90	3000	E	MLVGU109301202
MasterValue LEDspot VLE D 680lm GU10 940 120D	/	5.5	680	220	120	90	4000	E	MLVGU109401202
MasterValue LEDspot VLE D 680lm GU10 965 120D	/	5.5	680	220	120	90	6500	E	MLVGU109651202
CorePro LEDspot ND									
CorePro LEDspot 2,7-25W GU10 827 36D	25	2.7	/	470	36	80	2700	F	CLAGU102582736
CorePro LEDspot 2,7-25W GU10 830 36D	25	2.7	/	490	36	80	3000	F	CLAGU102583036
CorePro LEDspot 2,7-25W GU10 840 36D	25	2.7	/	500	36	80	4000	F	CLAGU102584036
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36D	35	3.5	/	545	36	80	2700	F	CLAGU103582736
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 830 36D	35	3.5	/	565	36	80	3000	F	CLAGU103583036
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 840 36D	35	3.5	/	590	36	80	4000	F	CLAGU103584036
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36D	50	4.6	/	700	36	80	2700	F	CLAGU105082736
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36D	50	4.6	/	740	36	80	3000	F	CLAGU105083036
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 840 36D	50	4.6	/	770	36	80	4000	F	CLAGU105084036
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 865 36D	50	4.6	/	770	36	80	6500	F	CLAGU105086536
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	65	4.9	/	800	36	80	3000	E	CLAGU1065830G2
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	65	4.9	/	800	36	80	4000	E	CLAGU1065840G2
CorePro LEDspot 550lm GU10 830 120D	/	4.9	550	/	120	80	3000	E	CLAGU1070830G2
CorePro LEDspot 550lm GU10 840 120D	/	4.9	550	/	120	80	4000	E	CLAGU1070840G2
CorePro LEDspot 550lm GU10 865 120D	/	4.9	550	/	120	80	6500	E	CLAGU1070865G2
CorePro LEDspot 670lm GU10 830 60D	90	6.7	/	750	60	80	3000	E	LEDGU109083060
CorePro LEDspot 730lm GU10 840 60D	100	6.7	/	750	60	80	4000	E	LEDGU109084060
CorePro LEDspot DIM									
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50	4	/	700	36	80	2700	F	CLAGU105082736D
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50	4	/	700	36	80	3000	F	CLAGU1050830G2D
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50	4	/	700	36	80	4000	F	CLAGU1050840G2D
MASTER LEDspot ExpertColor									
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	35	6.7	450	2100	24	97	2700	G	MLGU533592724X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	35	6.7	450	1300	36	97	2700	G	MLGU533592736X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	35	6.7	430	410	60	97	2700	G	MLGU533592760X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	35	6.7	470	2200	24	97	3000	G	MLGU533593024X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	35	6.7	470	1400	36	97	3000	G	MLGU533593036X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	35	6.7	480	440	60	97	3000	G	MLGU533593060X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	35	6.7	490	2200	24	97	4000	G	MLGU533594024X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	35	6.7	490	1400	36	97	4000	G	MLGU533594036X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	35	6.7	480	440	60	97	4000	G	MLGU533594060X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	35	6.7	470	4800	10	97	3000	G	MLGU533593010X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	35	6.7	450	4600	10	97	2700	G	MLGU533592710X2
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	35	6.7	490	4800	10	97	4000	G	MLGU533594010X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	43	7.5	520	2400	24	92	2700	G	MLGU534392724X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	43	7.5	520	1400	36	92	2700	G	MLGU534392736X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	43	7.5	530	2600	24	92	3000	G	MLGU534393024X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	43	7.5	530	1550	36	92	3000	G	MLGU534393036X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	43	7.5	560	2800	24	92	4000	G	MLGU534394024X2
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	43	7.5	560	1650	36	92	4000	G	MLGU534394036X2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Intensità [CD]	Angolo fascio	CRI	T.Colore [K]	Classe energ.	Codice ordine
MASTER LEDspot DIM									
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50	7.5	/	3900	24	90	2700	F	MLGU535092724D
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50	7.5	/	1850	36	90	2700	F	MLGU535092736D
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50	7.5	/	4000	24	90	3000	F	MLGU535093024D
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50	7.5	/	2000	36	90	3000	F	MLGU535093036D
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	50	7.5	/	2200	36	90	4000	F	MLGU535094036D
MASTER LEDspot ND									
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	20	3.5	210	1000	24	80	2700	G	MLGU420827
MasterValue LEDspot DIM									
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	35	5.8	/	1300	36	90	2700	G	MLVGU533592736
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	35	5.8	/	600	60	90	2700	G	MLVGU533592760
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	35	5.8	/	1300	36	90	3000	F	MLVGU533593036
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	35	5.8	/	600	60	90	3000	F	MLVGU533593060
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	35	5.8	/	1200	36	90	4000	F	MLVGU533594036
MasterValue LEDspot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	35	5.8	/	600	60	90	4000	F	MLVGU533594060
MasterValue LEDspot LV DimTone 5.8-35W MR16 36D	35	5.8	/	800	36	90	2200-2700	G	MLGU533582736G2
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50	7.5	/	1600	36	90	2700	F	MLVGU535092736
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50	7.5	/	750	60	90	2700	F	MLVGU535092760
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50	7.5	/	1600	36	90	3000	F	MLVGU535093036
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50	7.5	/	800	60	90	3000	F	MLVGU535093060
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50	7.5	/	1500	36	90	4000	F	MLVGU535094036
MasterValue LEDspot VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50	7.5	/	770	60	90	4000	F	MLVGU535094060
CorePro LEDspot ND									
CorePro LEDspot 2.3-20W 827 MR11 36D	20	2.3	200	400	36	80	2700	F	CLAGU42036
CorePro LEDspot ND 2.9-20W MR16 827 36D	20	2.9	/	560	36	80	2700	F	CLAGU5320827G2
CorePro LEDspot ND 4.4-35W MR16 827 36D	35	4.4	/	650	36	80	2700	F	CLAGU5335827G2
CorePro LEDspot ND 4.4-35W MR16 840 36D	35	4.4	/	750	36	80	4000	F	CLAGU5335840G2
CorePro LEDspot ND 7-50W MR16 827 36D	50	7	/	1400	36	80	2700	F	CLAGU535082736
CorePro LEDspot ND 7-50W MR16 830 36D	50	7	/	1400	36	80	3000	F	CLAGU535083036
CorePro LEDspot ND 7-50W MR16 840 36D	50	7	/	1500	36	80	4000	F	CLAGU535084036
MASTER LEDspot ExpertColor AR111									
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	50	10.8	680	8000	9	95	2700	G	MLR111509278X2
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	50	10.8	700	8000	9	95	3000	G	MLR111509308X2
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	50	10.8	680	3000	24	95	2700	G	MLR1115092724X2
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	50	10.8	700	3200	24	95	3000	G	MLR1115093024X2
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	50	10.8	680	1200	40	95	2700	G	MLR1115092740X2
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	50	10.8	700	1200	40	95	3000	G	MLR1115093040X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	75	14.8	1000	3000	24	95	2700	G	MLR1117592724X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	75	14.8	1000	3000	24	95	3000	G	MLR1117593024X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	75	14.8	1100	3300	24	95	4000	G	MLR1117594024X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	75	14.8	1000	1200	45	95	2700	G	MLR1117592745X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	75	14.8	1000	1300	45	95	3000	G	MLR1117593045X2
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	75	14.8	1100	1400	45	95	4000	G	MLR1117594045X2
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	100	20	1500	4000	24	95	2700	G	MLR11110092724X
MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 24D	100	20	1600	4200	24	95	3000	G	MLR11110093024X
MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D	100	20	1700	4400	24	95	4000	G	MLR11110094024X

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Intensità [CD]	Angolo fascio	CRI	T.Colore [K]	Classe energ.	Codice ordine
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	100	20	1500	2100	45	95	2700	G	MLR11110092745X
MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D	100	20	1600	2200	45	95	3000	G	MLR11110093045X
MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D	100	20	1700	2300	45	95	4000	G	MLR11110094045X
MASTER LEDspot PAR									
PAR 20									
MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	50	6	/	1500	25	90	2700	F	LPAR205092725
MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 40D	50	6	/	1000	40	90	2700	F	LPAR205092740
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 25D	50	6	/	1600	25	90	3000	F	LPAR205093025
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	50	6	/	1000	40	90	3000	F	LPAR205093040
MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	50	6	/	1700	25	90	4000	F	LPAR205094025
MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	50	6	/	1100	40	90	4000	F	LPAR205094040
PAR 30S									
MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	75	9.5	/	3000	25	90	2700	F	LPAR3075927
MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 930 PAR30S 25D	75	9.5	/	3000	25	90	3000	F	LPAR3075930
MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	75	9.5	/	3000	25	90	4000	F	LPAR3075940
PAR 38									
MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	100	13	/	4800	25	90	2700	F	LPAR38100927
CorePro LEDspot PAR38									
CorePro LEDspot ND 9-60W 927 PAR38 25D	60	9	/	3600	25	90	2700	F	LPAR3860927
CorePro Riflettori LEDspot									
CorePro LEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	30	1,8	150	250	36	80	2700	F	CLAR393082736
R50 - E14 - NON REGOLABILE									
CorePro LEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	25	1,4	105	210	36	80	2700	F	CLAR502582736
CorePro LEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	40	2.8	255	400	36	80	2700	F	CLAR504082736
R50 - E14 - REGOLABILE									
CorePro LEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	60	4.3	390	550	36	80	2700	F	CLAR506082736D
R63 - E27 - NON REGOLABILE									
CorePro LEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	40	3	255	400	36	80	2700	G	CLAR634082736
R63 - E27 - REGOLABILE									
CorePro LEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	60	4.5	410	620	36	80	2700	F	CLAR636082736D
R80 - E27 - NON REGOLABILE									
CorePro LEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	60	4	410	620	36	80	2700	F	CLAR806082736
CorePro LEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	100	8	735	1100	36	80	2700	F	CLAR8010082736
CorePro LEDcapsule									
G4 - GY 6.35 - FLUSSO NON REGOLABILE									
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 micro 827	10	1	100	/	/	80	2700	F	COREG410827G3
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 micro 827	20	1.7	200	/	/	80	2700	F	COREG420827G3
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	20	1.8	205	/	/	80	2700	F	COREG63520827G2
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	20	1.8	215	/	/	80	3000	E	COREG63520830G2
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4 micro 827	28	2.4	300	/	/	80	2700	E	COREG428827G3
G4 - FLUSSO REGOLABILE									
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	20	2.1	210	/	/	80	2700	F	COREG420827DG3
CorePro LEDcapsuleLV 4.5-40W GY6.35 827D	40	4.2	470	/	/	80	2700	F	COREG63540827G2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Intensità [CD]	Angolo fascio	CRI	T.Colore [K]	Classe energ.	Codice ordine
CorePro LED Capsule									
FLUSSO NON REGOLABILE									
CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827	25	1.9	220	/	320	80	2700	E	PHIG925827G3
CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830	25	1.9	220	/	320	80	3000	E	PHIG925830G3
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	40	3.7	470	/	320	80	2700	E	PHIG940827G3
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830	40	3.7	470	/	320	80	3000	E	PHIG940830G3
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	60	4.8	570	/	/	80	2700	E	COREG960827
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	60	4.8	570	/	/	80	3000	E	COREG960830
FLUSSO REGOLABILE									
CorePro LEDcapsuleMV 3-25W G9 827 D	25	2.7	300	/	320	80	2700	E	COREG925827DG3
CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	40	4	480	/	320	80	2700	E	COREG940827DG3
CorePro LEDlinear									
FLUSSO NON REGOLABILE									
CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	60	7.2	810	/	/	80	3000	E	PHIR7S60830G2
CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	60	7.2	850	/	/	80	4000	E	PHIR7S60840G2
CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm 830	60	7	950	/	300	80	3000	D	CORER7S60830CG2
CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm 840	60	7	1000	/	300	80	4000	D	CORER7S60840CG2
CorePro LEDlinear ND 11.5-100W R7S 78mm 830	100	11.5	1521	/	300	80	3000	E	CORER7S100830C
FLUSSO REGOLABILE									
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	100	14	1600	/	/	80	3000	E	CORER7S100830D
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	100	14	1800	/	/	80	4000	E	CORER7S100840D
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120	14	2000	/	/	80	3000	D	CORER7S120830D
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	120	14	2000	/	/	80	4000	D	CORER7S120840D
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	150	17.5	2460	/	/	80	3000	D	CORER7S150830D
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	150	17.5	2460	/	/	80	4000	D	CORER7S150840D







Passa al LED ora!

Qualità della luce

LEDtube

- Qualità della luce molto alta
- Lucentezza istantanea al 100% senza ritardo nell'avvio o sfarfallio
- Efficienti- emette luce solo verso la direzione di utilizzo

Fluorescenti

- Inefficienti- la luce necessita di essere riflessa e ridiretta
- Sfarfallio all'accensione

Efficienza e robustezza

LEDtube

- La più alta efficacia fino a 210 lm/W
- Fino a 75% di consumo di energia in meno in comparazione alle convenzionali fluorescenti
- Fino a 10 anni di garanzia
- Lunga durata di vita fino a 100.000 ore

Fluorescenti

- Sistema di efficienza più basso a causa delle perdite associate all'output di luce omnidirezionale
- I tubi rotti rilasciano una piccola quantità di mercurio tossico sotto forma di gas
- Durata di vita di vita da 5.000 a 20.000 ore.

Costi

LEDtube

- Costi iniziali relativamente alti- ma bassi costi di durata di vita
- Frequenze di mantenimento e sostituzione più basse
- Periodo di ammortamento entro l'anno, con grande riduzione di consumo di energia

Fluorescenti

- Economici da acquistare, ma una vita di servizio molto più corta
- Richiederanno diverse sostituzioni oltre al monitoraggio e sostituzione dei componenti invecchiati o scaduti nell'arco di vita di una singola alternativa LED

I veri professionisti scelgono i tubi LED Philips per:

Facile e veloce installazione

I tubi LED Philips sono dei veri ammodernamenti, rapidi e veloci da installare

Compatibilità priva di problemi

- No fili necessari per rimpiazzare o driver da cambiare
- Soluzioni InstantFit funzionano con reattori HF elettronici
- Tubi LED universali disponibili, compatibili con tutti i tipi di reattori

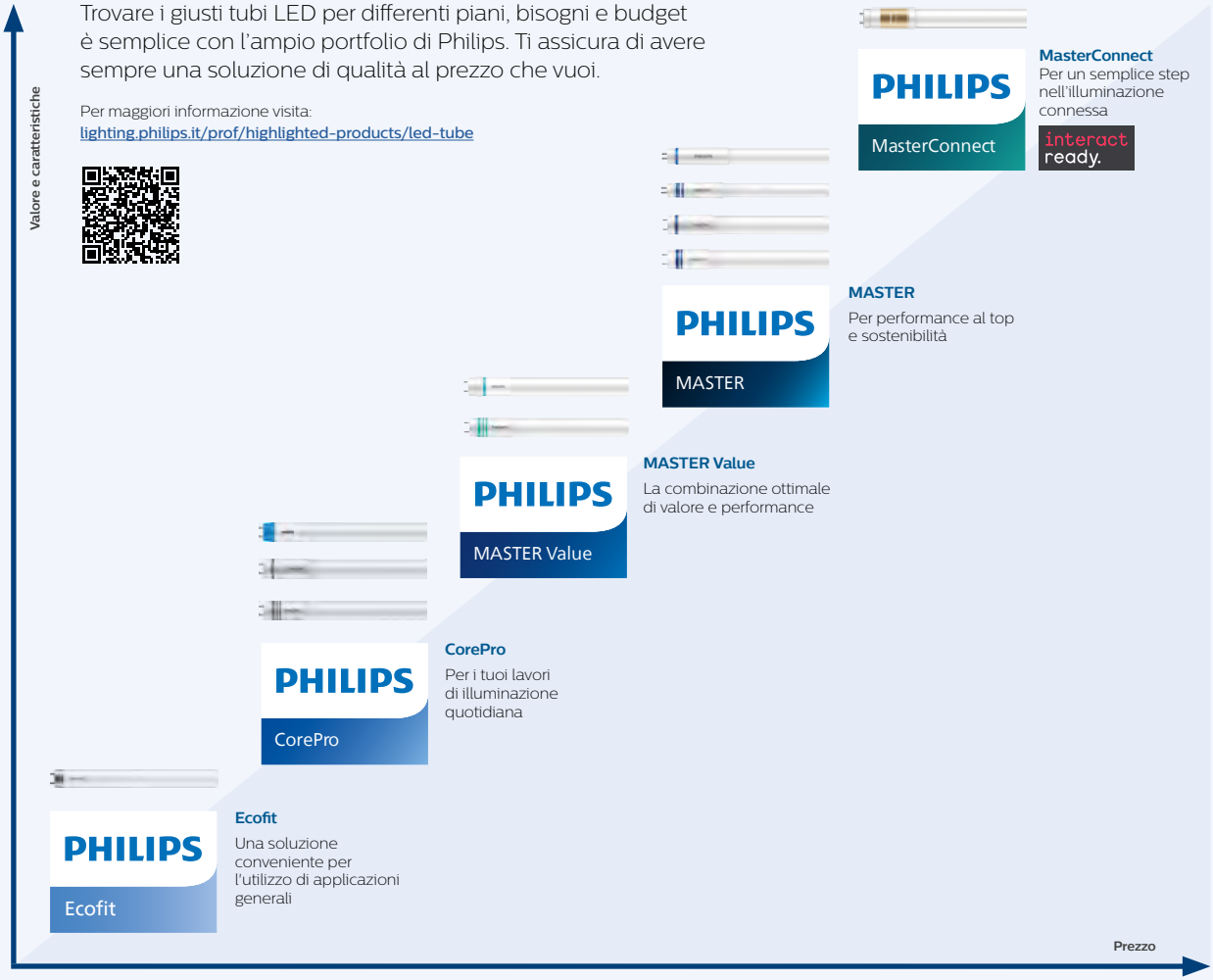
Philips LEDtube T5

Prestazioni di compatibilità con reattore leader nel settore che sostiene:

- Reattore a potenza fissa
- Reattore intelligente/multi watt
- Reattore dimmerabile (DALI, 1-10V)

Trovare i giusti tubi LED per differenti piani, bisogni e budget è semplice con l'ampio portfolio di Philips. Ti assicura di avere sempre una soluzione di qualità al prezzo che vuoi.

Per maggiori informazione visita:
lighting.philips.it/prof/highlighted-products/led-tube



Philips LEDtube T8

- Design innovativo con Ips> 10 che fornisce la compatibilità migliore della classe con reattori ad alta frequenza
- >45 reattori compatibili per prodotto

Sicurezza del pin

- Tappo finale sicuro da toccare mentre si installa
- Driver integrati isolati da parti toccabili
- Soddisfa i requisiti UL e IEC di sicurezza del pin

Performance affidabili

- Pochi fallimenti precoci
- Garanzia fino a 10 anni
- Alta resistenza ai cicli di cambiamento

Panoramica di prodotto

Ecofit — Valore e caratteristiche: | CorePro — Valore e caratteristiche: | MASTER Value — Valore e caratteristiche:

EcoFit LEDtube



- Soluzione con il miglior rapporto qualità prezzo per ammodernarsi al LED
- Retrofit, installazioni prive di problemi
- Efficacia fino a 100 lm/W
- In vetro che ottimizza l'utilizzo delle ottiche dell'apparecchio di illuminazione

CorePro LEDtube EM/Mains T8



- Soluzione con il miglior rapporto qualità prezzo per ammodernarsi al LED
- Retrofit, installazioni prive di problemi
- Efficacia fino a 110 lm/W
- In vetro che ottimizza l'utilizzo delle ottiche dell'apparecchio di illuminazione

MASTER Value LEDtube EM/Mains T8



- Alta efficacia fino a 185 lm/W
- In vetro, con un angolo di fascio più ampio per una migliore uniformità di illuminazione
- Ciclo di mantenimento ridotto grazie a una durata della vita più lunga

CorePro LEDtube Universal T8



- Soluzione con il miglior rapporto qualità prezzo per ammodernarsi al LED
- Compatibilità ai driver universale
- Efficacia fino a 115 lm/W
- In vetro che ottimizza l'utilizzo delle ottiche dell'apparecchio di illuminazione

MASTER Value LEDtube Universal T8



- Imbattibile compatibilità universale con reattori HF, EM e rete elettrica diretta
- In vetro con un angolo di fascio più ampio per una migliore uniformità di illuminazione
- Alta efficienza fino a 160 lm/W
- Ciclo di mantenimento ridotto grazie a una durata della vita più lunga

CorePro LEDtube InstantFit HF T5



- Semplice, economico per sostituire il convenzionale T5
- Efficacia fino a 148 lm/W
- Compatibile con una vasta gamma di reattori elettronici

MASTER — Valore e caratteristiche: — **MasterConnect** — Valore e caratteristiche:

MASTER LEDtube EM/Mains T8



- Miglior risparmio energetico della classe fino a 210 lm/W
- Infrangibile grazie al design della plastica secondo la norma IEC 61549
- Attacchi rotanti per una massima flessibilità di installazione.
- Flusso maggiore grazie a un ridotto angolo di fascio

MASTER LEDtube InstantFit HF T8



- Ampia compatibilità con i reattori
- Efficienza energetica fino a 155 lm/W
- Soluzione infrangibile grazie al design della plastica secondo le norme IEC 61549
- Attacchi rotanti per varie applicazioni
- Flusso maggiore grazie a un ridotto angolo di fascio

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



- Soluzione LED smart retrofit che apporta connettività senza fili agli apparecchi esistenti
- Fino al 90% di risparmio di energia rispetto alle lampade fluorescenti attraverso controlli di illuminazione
- Veloce upgrade verso l'illuminazione intelligente sui reattori HF verificati o sulla rete elettrica diretta
- Risparmio di energia e convenienza potenziati grazie ai controlli intelligenti
- Soluzioni basate sui cloud

interact ready.

MASTER LEDtube EM/Mains T5



- Design di vetro ottimizzato per ridurre abbagliamento
- Efficienza energetica fino a 155 lm/W
- Opera su rete elettrica diretta

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

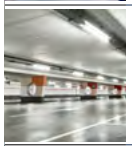
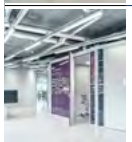
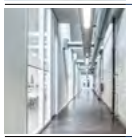


- Design di vetro ottimizzato per ridurre abbagliamento
- Efficienza energetica fino a 155 lm/W
- Ampia gamma di compatibilità con i reattori



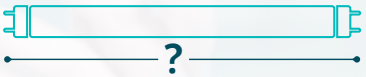
https://www.lighting.philips.it/prof/lampade-e-tubi-led/lampade-neon-led/EP01LTUB_CA/category

Scegli il corretto tubo LED per ogni applicazione

Aree di applicazione	Valori e caratteristiche	T8 fixture									T5 fixture		
		CorePro LEDtube SO	Corepro LEDtube HO	MASTER Value LEDtube HO	MASTER Value LEDtube UO	MASTER Value LEDtube UE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO	MASTER LEDtube UE	MasterConnect LEDtube	MASTER LEDtube HE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO
		fino a 2200 lm	fino a 2700 lm	fino a 3100 lm	fino a 3700 lm	fino a 4100 lm	fino a 3100 lm	fino a 3700 lm	fino a 3700 lm	fino a 3700 lm	fino a 3000 lm	fino a 3900 lm	fino a 5600 lm
	**Industria** Ore di combustione: varie, massimo 24/7. Requisiti di luce: 200–500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	**Magazzini/ fabbriche** Ore di combustione: 12 ore/giorno 24/7. Requisiti di luce: 200–300 lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	**Parcheggi** Ore di combustione: 24/7 Requisiti di luce: 200+ lux	✓	✓	✓			✓			✓		✓	
	**Supermercati /vendita al dettaglio** Ore di combustione: 12 ore/giorno 24/7 Requisiti di luce: 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	**Uffici/scuole/ sanità** Ore di combustione: solitamente 12 ore/giorno Requisiti di luce: 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	**Edifici pubblici** Ore di combustione: 12 ore/giorno 24/7 Requisiti di luce: 100–500+ lux	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	

Come scegliere il miglior **tubo LED**

1. Che misura ha il tubo da cambiare?

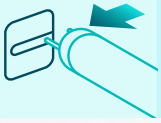


600 mm	900 mm	1.200 mm	1.500 mm
Puoi scegliere: **Gamma MASTER, Master Value, CorePro, Ecofit**	Puoi scegliere: **Gamma MASTER HO**	Puoi scegliere: **Tutte le nostre gamme di tubi LED**	Puoi scegliere: **Tutte le nostre gamme di tubi LED**

2. Che tipo di reattore ha l'apparecchio di illuminazione?

Elettromagnetico	Elettronico
Puoi scegliere: **Gamma MASTER, Master Value, CorePro e Ecofit**	Puoi scegliere: **Gamma MASTER e MasterValue, CorePro**

3. Hai bisogno di un tubo con attacco rotante?

Sì		È necessario se introduci il tubo orizzontalmente Puoi scegliere: **Gamma MASTER LED**
No		Non è necessario se introduci il tubo verticalmente Puoi scegliere: **Tutta la nostra gamma di tubi LED**

4. Qual è il tuo obiettivo principale?

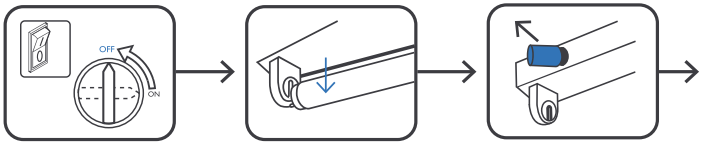
Una lunga vita utile	Il flusso luminoso	Il risparmio energetico	Il miglior prezzo
			
Puoi scegliere: **Gamma MASTER UE** (100.000 h)	Puoi scegliere: **Gamma MASTER UO Gamma MASTER UE Gamma MasterValue UO**	Puoi scegliere: **Gamma MASTER HO Gamma MASTER UE Gamma MASTER UO**	Puoi scegliere: **Gamma CorePro Gamma Ecofit**



I professionisti consigliano la scelta dei tubi LED Philips: attenzione agli anelli!

Come installo il mio tubo?

T8 Istruzioni di installazione per **reattori elettromagnetici (EM)***



1. Spegnere l'alimentazione
2. Rimuovere la lampada
3. Rimuovere lo starter
4. Installare lo starter LED
5. Installare il tubo LED (T8, EM/mains or UN) con l'apertura della luce rivolta verso il basso
6. Accendere l'alimentazione

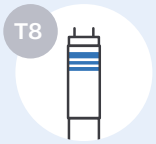
*È consigliato rimuovere il condensatore di compensazione per migliorare il fattore di potenza



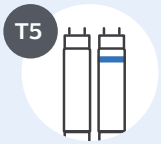
Un anello: EM/Mains
(Reattore elettromagnetico o rete diretta)



Due anelli: HF
(Reattore elettronico ad alta frequenza)



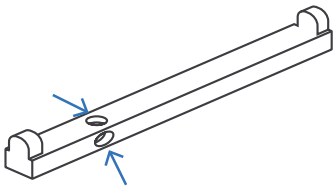
Tre anelli: UN
(Universale)



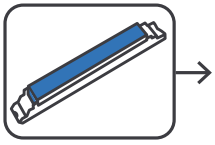
Nessun anello/un anello
(Rete elettrica diretta)



Due anelli: HF
(Reattore elettronico ad alta frequenza)



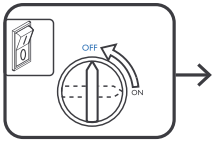
T8 T5 Istruzioni di installazione per **reattori elettronici ad alta frequenza**



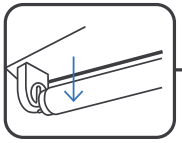
1. Controllare la versione elettronica del reattore HF



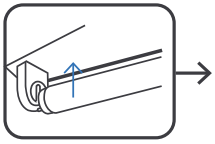
2. Verificare la compatibilità del reattore elettronico HF



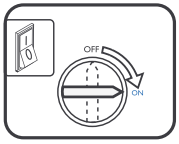
3. Spegnere l'alimentazione



4. Rimuovere lampada

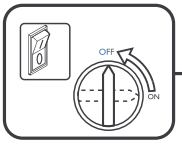


5. Installare il tubo LED (InstantFit HF o UN) con l'apertura della luce rivolta verso il basso

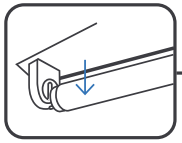


6. Accendere l'alimentazione

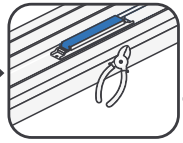
T8 T5 Istruzioni di installazione per **collegamento a tensione di rete**



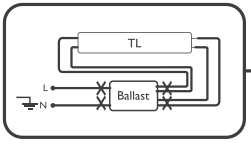
1. Spegnere l'alimentazione



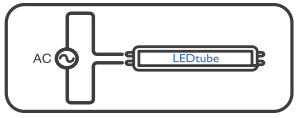
2. Rimuovere la lampada



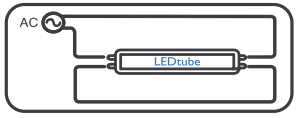
3. Rimuovere la protezione per esporre il reattore



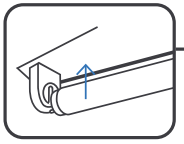
4. Tagliare i fili e rimuovere il reattore



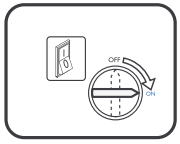
5a. Applicabile per T8 EM/ Mains T8 UN e T5 Mains**



5b. Applicabile per T8 EM/ Mains, T5 mains (solo HO)



6. Installare il tubo led (T8 o T5, EM/ Mains o UN)



7. Accendere l'alimentazione

**Questo metodo non è permesso in svizzera

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
MASTERconnect Interact Ready LEDtube EM/Mains									
HO									
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	150,0	7,0	1050	80	4000	160	600	D	MLTCON18840UOG2
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	150,0	7,0	1050	80	6500	160	600	D	MLTCON18865UOG2
UO									
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	156,0	16,0	2500	80	4000	160	1200	D	MLTCON36840UOG2
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	156,0	16,0	2500	80	6500	160	1200	D	MLTCON36865UOG2
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	148,0	25,0	3700	80	4000	160	1500	D	MLTCON58840UOG2
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	148,0	25,0	3700	80	6500	160	1500	D	MLTCON58865UOG2
MASTER LEDTube Classe A EM/Mains | Plastica									
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11.9	2500	160	80	4000	28	1200	A	MLT36840UEA
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17.6	3700	160	80	4000	28	1500	A	MLT58840UEA
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	11.9	2500	160	80	6500	28	1200	A	MLT36865UEA
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	17.6	3700	160	80	6500	28	1500	A	MLT58865UEA
MASTER LEDtube EM/Mains | Plastica									
UO									
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	13.5	2300	160	80	3000	28	1200	C	MLTVAL36830UOG4
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	13.5	2500	160	80	4000	28	1200	B	MLTVAL36840UOG4
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	13.5	2500	160	80	6500	28	1200	B	MLTVAL36865UOG4
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	20	3400	160	80	3000	28	1500	C	MLTVAL58830UOG4
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	20	3700	160	80	4000	28	1500	B	MLTVAL58840UOG4
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	20	3700	160	80	6500	28	1500	B	MLTVAL58865UOG4
HO									
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	7.6	1090	160	80	3000	28	600	D	MLTVAL188302
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	7.6	1150	160	80	4000	28	600	D	MLTVAL188402
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	7.6	1150	160	80	6500	28	600	D	MLTVAL188652
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	160	80	4000	28	900	E	MLTVAL30840HO
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	160	80	6500	28	900	E	MLTVAL30865HO
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	11.3	2000	160	80	3000	28	1200	C	MLTVAL36830HO2
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	11.3	2100	160	80	4000	28	1200	B	MLTVAL36840HO2
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	11.3	2100	160	80	6500	28	1200	B	MLTVAL36865HO2
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	16.7	2900	160	80	3000	28	1500	C	MLTVAL58830HO2
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	16.7	3100	160	80	4000	28	1500	B	MLTVAL58840HO2
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	16.7	3100	160	80	6500	28	1500	B	MLTVAL58865HO2
MASTER Value LEDtube EM/Mains | Vetro									
UO									
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15.5	2300	190	80	3000	28	1200	D	MLTVAL36830UOGN
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15.5	2500	190	80	4000	28	1200	C	MLTVAL36840UOGN
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15.5	2500	190	80	6500	28	1200	C	MLTVAL36865UOGN
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	190	80	3000	28	1500	D	MLTVAL58830UOGN
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	190	80	4000	28	1500	C	MLTVAL58840UOGN
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	190	80	6500	28	1500	C	MLTVAL58865UOGN

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
HO									
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	190	80	3000	28	600	E	MLTVAL18830G
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	190	80	4000	28	600	E	MLTVAL18840G
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	190	80	6500	28	600	E	MLTVAL18865G
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	190	80	3000	28	1200	D	MLTVAL36830HOG
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	190	80	4000	28	1200	D	MLTVAL36840HOG
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	190	80	6500	28	1200	D	MLTVAL36865HOG
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20.5	2900	190	80	3000	28	1500	D	MLTVAL58830HOG
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20.5	3100	190	80	4000	28	1500	D	MLTVAL58840HOG
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20.5	3100	190	80	6500	28	1500	D	MLTVAL58865HOG
MASTER LEDTube Classe B EM/Mains | Vetro									
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14	2600	190	80	4000	28	1200	B	MLT36840UEB
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	22.1	4100	190	80	4000	28	1500	B	MLT58840UEB
MASTER LEDtube InstantFit HF | Plastica									
UO									
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	160	80	3000	28	1200	D	MLT36830UOHFG2
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	160	80	4000	28	1200	D	MLT36840UOHFG2
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	160	80	6500	28	1200	D	MLT36865UOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	160	80	3000	28	1500	D	MLT58830UOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	160	80	4000	28	1500	D	MLT58840UOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	160	80	6500	28	1500	D	MLT58865UOHFG2
HO									
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	160	80	3000	28	600	E	MLT18830HFG2
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	160	80	4000	28	600	E	MLT18840HFG2
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	160	80	6500	28	600	E	MLT18865HFG2
MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	1000	160	80	3300	28	1200	/	MLTUBE1200MEATH
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	160	80	3000	28	1200	E	MLT36830HOHFG2
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	160	80	4000	28	1200	D	MLT36840HOHFG2
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	160	80	6500	28	1200	D	MLT36865HOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	160	80	3000	28	1500	E	MLT58830HOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	160	80	4000	28	1500	D	MLT58840HOHFG2
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	160	80	6500	28	1500	D	MLT58865HOHFG2
MASTER LEDtube Universal T8 | Vetro									
UO									
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15.5	2300	190	80	3000	28	1200	D	MLTVAL36830UNG2
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15.5	2500	190	80	4000	28	1200	C	MLTVAL36840UNG2
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15.5	2500	190	80	6500	28	1200	C	MLTVAL36865UNG2
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	3700	190	80	4000	28	1500	C	MLTVAL58840UNG2
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23	3400	190	80	3000	28	1500	D	MLTVAL58830UNG2
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23	3700	190	80	6500	28	1500	C	MLTVAL58865UNG2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
CorePro LEDtube EM/Mains | Vetro									
CorePro LEDtube 600mm 8W 830	8	750	240	80	3000	28	600	F	CORE18830G3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840	8	800	240	80	4000	28	600	F	CORE18840G3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865	8	800	240	80	6500	28	600	F	CORE18865G3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830	15.5	1700	240	80	3000	28	1200	F	CORE36830G3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840	15.5	1800	240	80	4000	28	1200	E	CORE36840G3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865	15.5	1800	240	80	6500	28	1200	E	CORE36865G3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830	20	2050	240	80	3000	28	1500	F	CORE58830G3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20	2200	240	80	4000	28	1500	E	CORE58840G3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20	2200	240	80	6500	28	1500	E	CORE58865G3
HO									
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8	850	240	80	3000	28	600	F	CORE18830HO
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8	900	240	80	4000	28	600	E	CORE18840HO
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8	900	240	80	6500	28	600	E	CORE18865HO
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18	1850	240	80	3000	28	1200	F	CORE36830HO
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	2000	240	80	6500	28	1200	E	CORE36865HO
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	2000	240	80	4000	28	1200	E	CORE36840HO
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24	2500	240	80	3000	28	1500	F	CORE58830HO
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	2700	240	80	6500	28	1500	E	CORE58840HO
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	2700	240	80	4000	28	1500	E	CORE58865HO
CorePro LEDtube Universal T8 | Vetro									
HO									
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8	850	240	80	3000	28	600	F	CORE18830UN
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8	900	240	80	4000	28	600	E	CORE18840UN
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8	900	240	80	6500	28	600	E	CORE18865UN
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	240	80	3000	28	1200	F	CORE36830UN
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	240	80	4000	28	1200	E	CORE36840UN
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	240	80	6500	28	1200	E	CORE36865UN
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	240	80	3000	28	1500	F	CORE58830UN
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	240	80	4000	28	1500	E	CORE58840UN
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	240	80	6500	28	1500	E	CORE58865UN
Ecofit LEDtube EM/Mains | Vetro									
Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8	9	900	240	80	4000	28	600	F	1884L
Ecofit LEDtube 600mm 8W 865 T8	9	900	240	80	6500	28	600	F	1886L
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8	17.5	1800	240	80	4000	28	1200	F	3684L
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 865 T8	17.5	1800	240	80	6500	28	1200	F	3686L
Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8	22.3	2300	240	80	4000	28	1500	F	5884L
Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8	22.3	2300	240	80	6500	28	1500	F	5886L
Starter di accensione									
MASTER LEDtube Starter EMP GenIII									LEDTSTARTG2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
MASTER LEDtube T5 InstantFit HF | Vetro									
HE									
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	7	1000	200	80	3000	19	600	E	MLT514830G2
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	7	1050	200	80	4000	19	600	D	MLT514840G2
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	7	1050	200	80	6500	19	600	D	MLT514865G2
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	11.5	1600	200	80	3000	19	900	E	MLT521830
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	11.5	1700	200	80	4000	19	900	D	MLT521840
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	11.5	1700	200	80	6500	19	900	D	MLT521865
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16.5	2300	200	80	3000	19	1200	E	MLT528830
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16.5	2500	200	80	4000	19	1200	D	MLT528840
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16.5	2500	200	80	6500	19	1200	D	MLT528865
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	200	80	3000	19	1500	E	MLT535830
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	200	80	4000	19	1500	D	MLT535840
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	200	80	6500	19	1500	D	MLT535865
HO									
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10.5	1500	200	80	3000	19	600	E	MLT524830
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10.5	1600	200	80	4000	19	600	D	MLT524840
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10.5	1600	200	80	6500	19	600	D	MLT524865
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	18.5	2600	200	80	3000	19	900	E	MLT539830
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	18.5	2800	200	80	4000	19	900	D	MLT539840
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	18.5	2800	200	80	6500	19	900	D	MLT539865
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	200	80	3000	19	1200	E	MLT554830G1
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	200	80	4000	19	1200	D	MLT554840G1
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	200	80	6500	19	1200	D	MLT554865G1
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	200	80	3000	19	1500	E	MLT549830G1
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	200	80	4000	19	1500	D	MLT549840G1
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	200	80	6500	19	1500	D	MLT549865G1
UO									
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	200	80	3000	19	1500	E	MLT580830G1
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	200	80	4000	19	1500	D	MLT580840G1
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	200	80	6500	19	1500	D	MLT580865G1
MASTER LEDtube T5 Mains | Vetro									
HE									
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	7	1000	200	80	3000	19	600	D	MLT514830MG2
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	7	1050	200	80	4000	19	600	D	MLT514840MG2
Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	7	1050	200	80	6500	19	600	D	MLT514865MG2
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	11.5	1600	200	80	3000	19	900	D	MLT521830M
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	11.5	1700	200	80	4000	19	900	D	MLT521840M
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	11.5	1700	200	80	6500	19	900	D	MLT521865M
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16.5	2300	200	80	3000	19	1200	D	MLT528830M
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16.5	2500	200	80	4000	19	1200	D	MLT528840M
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16.5	2500	200	80	6500	19	1200	D	MLT528865M
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	200	80	3000	19	1500	D	MLT535830M
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	200	80	4000	19	1500	D	MLT535840M
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	200	80	6500	19	1500	D	MLT535865M

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
HO									
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	10.5	1500	200	80	3000	19	600	D	MLT524830M
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	10.5	1600	200	80	4000	19	600	D	MLT524840M
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	10.5	1600	200	80	6500	19	600	D	MLT524865M
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	18.5	2600	200	80	3000	19	900	D	MLT539830M
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	18.5	2800	200	80	4000	19	900	D	MLT539840M
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	18.5	2800	200	80	6500	19	900	D	MLT539865M
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	200	80	3000	17	1200	D	MLT554830M
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	200	80	4000	17	1200	D	MLT554840M
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	200	80	6500	17	1200	D	MLT554865M
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	200	80	3000	17	1500	D	MLT549830M
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	200	80	4000	17	1500	D	MLT549840M
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	200	80	6500	17	1500	D	MLT549865M
UO									
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	200	80	3000	19	1500	D	MLT580830M
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	200	80	4000	19	1500	D	MLT580840M
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	200	80	6500	19	1500	D	MLT580865M
Corepro LEDTube T5 HF | Vetro									
HE									
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	7.1	1000	200	80	3000	19	600	E	CORET514830
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	7.1	1050	200	80	4000	19	600	D	CORET514840
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	7.1	1050	200	80	6500	19	600	D	CORET514865
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	17.1	2300	200	80	3000	19	1200	E	CORET528830
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	17.1	2500	200	80	4000	19	1200	D	CORET528840
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	17.1	2500	200	80	6500	19	1200	D	CORET528865
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	20.5	2800	200	80	3000	19	1500	E	CORET535830
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	20.5	3000	200	80	4000	19	1500	D	CORET535840
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	20.5	3000	200	80	6500	19	1500	D	CORET535865
HO									
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	26.7	3700	200	80	3000	19	1200	E	CORET554830
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	26.7	3900	200	80	4000	19	1200	D	CORET554840
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	26.7	3900	200	80	6500	19	1200	D	CORET554865
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	26.7	3700	200	80	3000	19	1500	E	CORET549830
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	26.7	3900	200	80	4000	19	1500	D	CORET549840
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	26.7	3900	200	80	6500	19	1500	D	CORET549865
Other LEDtube									
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	2.2	250	140	80	2700	30	300	E	COREPHIL35G2
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	3.5	375	140	80	2700	30	500	F	COREPHIL60G2



CorePro PL LED Lamps



Sostituisci le tue lampade CFL-ni con un'alternativa efficiente dal punto di vista energetico

A partire dal 24 Febbraio 2023 i produttori non saranno più in grado di realizzare lampade CFL-ni[1] a causa del divieto RoHS[2]. È il momento di effettuare la sostituzione alle durature ed efficienti dal punto di vista energetico lampade CorePro PL LED. Aggiorna la tua illuminazione mentre riduci i tuoi costi.

Risparmia energia

Philips CorePro PL LED è un sostituto efficiente dal punto di vista energetico alle lampade CFL-ni. Il più velocemente possibile effettui il cambiamento, più rapidamente inizierai a risparmiare energia e soldi.

L'aggiornamento ideale

La nostra nuova ed estesa gamma di lampade CorePro PL LED è adatta per diverse applicazioni, inclusi corridoi, uffici e luoghi di accoglienza. Grazie alla loro lunga durata di vita di 30.000 ore, non bisognerà preoccuparsi di sostituirle presto.

Opzioni per ogni apparecchio

Per rendere il cambiamento al LED più semplice possibile, abbiamo introdotto nuovi formati di lampade per la sostituzione 1-1 delle lampade convenzionali CFL-ni. Le lampade Philips CorePro PL LED ora hanno un'estesa compatibilità con i reattori, il che significa che è possibile fare la sostituzione a lampade LED senza preoccuparsi di maggiori modifiche e costi associati.

Per maggiori informazioni visita: https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/led-tube

[1] CFL-ni: Lampada fluorescente compatta non integrata
[2] RoHS: Divieto di riduzione di utilizzo di sostanze pericolose





PLC

Semplice sostituzione lampada-per-lampada.
Gamma lampade 4 pin (HF/ Mains).
Gamma lampade 2 pin EM (EM/Mains).

PLT

Per semplici sostituzioni lampada-per-lampada gamma 4 pin (HF)



PLL

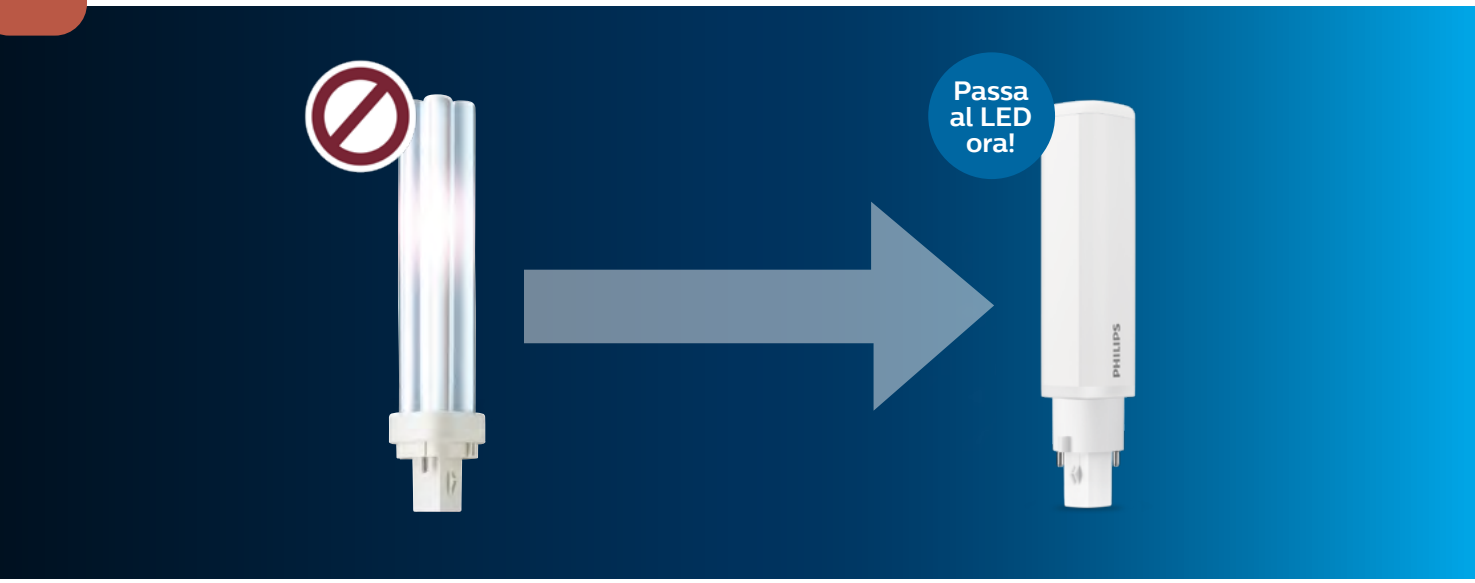
Semplice sostituzione lampada-per-lampada 2G11 4-pin.
Gamma di lampade HF estesa.
Gamma di lampade EM Mains estesa (EM retrofit e rete elettrica diretta applicabili)

PLS

Sostituta della gamma 2 pin (EM/Mains)



Perche convertirsi alla gamma di lampade CorePro PL LED ora?



Vantaggi chiave

Efficienza energetica
- 65% più efficiente dal punto di vista energetico rispetto alle lampade fluorescenti [1]

Durature e robuste
- Durata di vita 30.000 ore riduce i costi di mantenimento
- Plastica infrangibile per la gamma PLS/PLC/PLT

Sostituzione semplice lampada per lampada
- Gamma di prodotto più ampia per una semplice sostituzione
- Riutilizzo degli apparecchi esistenti senza grandi modifiche, usando un simile product factor dei prodotti CFL-ni

Ampia gamma
- Gamma estesa di lampade PLL HF con più scelte disponibili
- Gamma estesa di soluzioni PLL EM/Mains che include uno starter per reattore EM
- Può essere ricollegato alla rete elettrica per eliminare la perdita di energia del reattore
- Output disponibili da 475 lumen a 3400 lumen
- Nuova gamma di lampade PLT disponibile per semplice sostituzione lampada-lampada

Alta qualita della luce
- Accensione istantanea al 100% dell'output della luce
- Attacchi rotanti per PLC e PLT
- 3000K, 4000K E 6500K (solo PLL)
- Nessuno sfarfallio o effetto stroboscopico

Panoramica dei prodotti

Lampade PL LED

PLC EM/Mains | PLC HF/Mains



- Gamma lampade a 2 pin EM e gamma lampada 4 pin HF
- 65% in piu di efficientamento dal punto di vista energetico rispetto alle lampade fluorescenti [1]
- Efficacia da 100 lm/W a 120 lm/W
- Attacchi rotanti
- Involucro di plastica infrangibile
- Disponibilità di connessione a rete elettrica

PLL HF/EM Mains



- Gamma estesa di lampade HF
- Compatibilità estesa di reattore
- Gamma EM/mains (EM retrofit e rete elettrica diretta applicabili)
- 56% in piu di efficientamento dal punto di vista energetico rispetto alle lampade fluorescenti [2]
- Efficacia da 120 lm/ a 140 lm/w
- In vetro

PLS EM/Mains



- Gamma lampade 2-pin EM
- 54% in piu di efficientamento dal punto di vista energetico rispetto alle lampade fluorescenti [3]
- Efficacia da 100 lm/W a 110 lm/W
- Involucro di plastica infrangibile
- Disponibilità di connessione a rete elettrica

PLT HF



- 63% in piu di efficientamento dal punto di vista energetico rispetto alle lampade fluorescenti [4]
- Efficacia da 108 lm/w a 123 lm/W
- Attacchi rotanti
- Compatibilità estesa di reattore
- Involucro di plastica infrangibile

Lista compatibilità di reattore: www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-pl-eu-compatibility-list-professional

[1] Comparando I LED Philips PLC 2P 8.9 W con una convenzionale PLC 2P 26 W (al bando dal 2023), entrambi operanti sul reattore EM
[2] Comparando I LED Philips PLL 24W con una convenzionale PLL 55W (al bando dal 2023), entrambi operanti sul reattore HF
[3] Comparando I LED Philips PLS 5W con una convenzionale PLS 11 W (al bando dal 2023), entrambi operanti sul reattore EM
[4] Comparando I LED Philips PLT 6.5 W con una convenzionale PLT 18 W (al bando dal 2023), entrambi operanti sul reattore HF

https://www.lighting.philips.it/prof/lampade-e-tubi-led/lampade-led-pl/LEDPL_CA/category



Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
CorePro LED PL-S 2P EM/Mains									
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3.5	360	120	82	3000	31	16	F	PLSLED2P7830G2
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3.5	390	120	82	4000	31	16	E	PLSLED2P7840G2
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	120	82	3000	31	16	F	PLSLED2P9830G2
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	120	82	4000	31	16	E	PLSLED2P9840G2
CorePro LED PL-T 4P HF									
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	6.5	720	120	82	3000	42	42	F	PLTLED4P18830
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	6.5	800	120	82	4000	42	42	E	PLTLED4P18840
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9	990	120	82	3000	42	42	F	PLTLED4P26830
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9	1100	120	82	4000	42	42	E	PLTLED4P26840
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	1620	120	82	3000	42	42	F	PLTLED4P32830
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15	1800	120	82	4000	42	42	E	PLTLED4P32840
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	2100	120	82	3000	42	42	F	PLTLED4P42830
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	18.5	2250	120	82	4000	42	42	E	PLTLED4P42840
CorePro LED PL-L 4P HF									
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	960	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P18830
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8	1000	160	80	4000	38	17	E	PLLLED4P18840
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	1440	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P24830
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12	1500	160	80	4000	38	17	E	PLLLED4P24840
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	160	83	3000	38	17	E	PLLLED4P36830
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	2100	160	83	4000	38	17	E	PLLLED4P36840
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16.5	2100	160	83	6500	38	17	E	PLLLED4P36865
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	3200	160	83	3000	38	17	E	PLLLED4P55830
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	3400	160	83	4000	38	17	E	PLLLED4P55840
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	3400	160	83	6500	38	17	E	PLLLED4P55865
CorePro LED PL-L EM/Mains									
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8	960	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P18830M
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8	1000	160	80	4000	38	17	E	PLLLED4P18840M
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12	1440	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P24830M
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12	1500	160	80	4000	38	17	E	PLLLED4P24840M
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P36830M
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	16.5	2100	160	80	4000	38	17	E	PLLLED4P36840M
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	24	3200	160	80	3000	38	17	E	PLLLED4P55830M
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	24	3400	160	80	4000	38	17	D	PLLLED4P55840M
CorePro LED PL-C 2P EM/Mains									
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	5.9	600	120	82	3000	34	34	F	PLCLED2P13830G2
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	5.9	660	120	82	4000	34	34	E	PLCLED2P13840G2
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6.9	700	120	82	3000	34	34	F	PLCLED2P18830G2
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	6.9	770	120	82	4000	34	34	E	PLCLED2P18840G2
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8.9	990	120	82	3000	34	34	E	PLCLED2P26830G2
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	8.9	1100	120	82	4000	34	34	E	PLCLED2P26840G2

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	CRI	T.Colore [K]	Angolo del fascio	Lunghezza complessiva	Classe energetica	Codice ordine
360° ALL IN									
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	5.9	810/ 850/ 850	360	82	3000/ 4000/ 6500	35	35	D	PLCL13ALLIN360
CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	6.9	930/ 980/ 980	360	82	3000/ 4000/ 6500	35	35	D	PLCL18ALLIN360
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	8.9	1240/ 1300/ 1300	360	82	3000 /4000/ 6500	35	35	D	PLCL26ALLIN360
CorePro LED PL-C 4P HF/Mains									
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	5.5	600	120	82	3000	34	34	F	PLCLED4P13830G2
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	5.5	660	120	82	4000	34	34	E	PLCLED4P13840G2
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	700	120	82	3000	34	34	F	PLCLED4P18830G2
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	770	120	82	4000	34	34	E	PLCLED4P18840G2
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	9.5	990	120	82	3000	34	34	F	PLCLED4P26830G2
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	9.5	1100	120	82	4000	34	34	E	PLCLED4P26840G2



Strisce LED

Le giuste strisce LED possono trasformare qualsiasi ambiente, donandogli un aspetto moderno e un tocco sofisticato. Le strisce LED Philips offrono un'illuminazione di alta qualità per soddisfare diverse applicazioni e i diversi budget, con l'affidabilità e la facilità di installazione che ti aspetti da Philips.

Prestazioni elevate

Le strisce LED non devono solo adattarsi a qualsiasi ambiente, ma anche ai diversi budget e applicazioni. Ecco perché le strisce LED Philips sono disponibili in due famiglie: MASTER e CorePro. Ciascuna offre un'illuminazione eccezionale, efficienza energetica e facilità di installazione, conferendo ad ogni ambiente il suo tocco unico.

Caratteristiche

- Ottima qualità della luce.
- Cinque flussi luminosi e quattro temperature di colore (MASTER), quattro flussi luminosi e quattro temperature (CorePro).
- Grande versatilità, grazie ad una lunghezza di 5 m e al taglio di 5 cm (Master) e 10 cm (Corepro).

Maggiori informazioni disponibili sul web https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/ledstrips





Strisce LED Philips

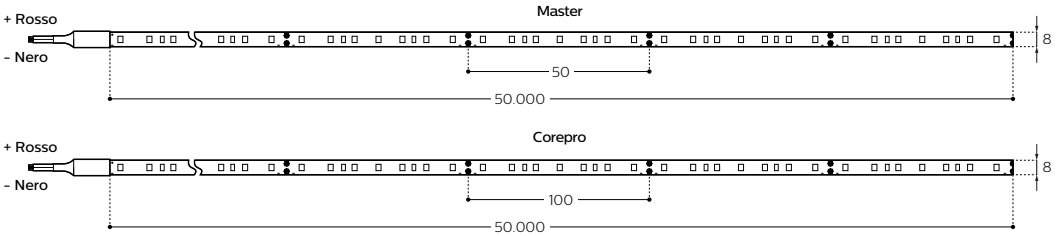
Dati Tecnici

Una famiglia completa che offre una luce di ottima qualità. Scegli quello più adatto a ogni progetto, tra cinque pacchetti lumen/potenza e quattro CCT (MASTER) e quattro pacchetti lumen/potenza e quattro CCT (CorePro), per prestazioni eccezionali e affidabili senza necessità di manutenzione.

- Qualità della luce superiore.
- Installazione semplice senza complicazioni grazie alla lunghezza flessibile di 5 m e al taglio di soli 5 cm per Master e 10 cm per Corepro.
- Lunga durata: da 35 000 ore di vita (CorePro) a 60 000 ore di vita (Master) e fino a 5 anni di garanzia (Master).
- Indice IP20 - Dimmerabile

Applicazioni: hotel, centri commerciali, ristoranti, uffici, negozi, ecc.

Dimensioni in mm



Famiglia	Philips LEDstrip
Versioni	Corepro LedStrip e Master Ledstrip
Materiale	PC
Flusso luminoso	Da 270 lm a 2500 lm
Consumo energetico	Da 2,3 W a 21,3 W
Ottiche e diffusori	Diffusore in alluminio opalino, incluso insieme al profilo e agli accessori
Efficienza luminosa	Fino a 118 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K, 4000K e 6500K
Indice di resa dei colori	>80 (CorePro) e 90 (Master)

Tensione di linea	24 V CC 220-240 V
Driver (integrato)	No
Possibilità di regolazione del flusso	Sì
IP	20
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	Da 35.000 h fino a 60.000 h
Temperatura operativa	Versioni standard: da -20 °C a +45 °C
Installazione (tipo di montaggio)	Staffe di montaggio e connettori per montaggio su superficie e a incasso
Ulteriori informazioni	Non superare il 90% del carico del driver.

Prodotto	Potenza [W]	Flusso [lm] x1m	CRI	T.Colore [K]	Dimensioni	Classe energetica	Codice ordine
MASTER LED Strip | 24V							
MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	4,3	475	90	2700	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR475927
MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	4,3	475	90	3000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR475930
MAS LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	4,3	500	90	4000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR500940
MAS LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	4,3	500	90	6500	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR500965
MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	8,3	920	90	2700	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR920927
MAS LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	8,3	920	90	3000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR920930
MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	8,3	1000	90	4000	5000 × 8 × 1.3	E	MSTSTR1000940
MAS LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	8,3	950	90	6500	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR950965
MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	12,5	1380	90	2700	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR1380927
MAS LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	12,5	1380	90	3000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR1380930
MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	12,5	1500	90	4000	5000 × 8 × 1.3	E	MSTSTR1500940
MAS LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	12,5	1450	90	6500	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR1450965
MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	16,6	1830	90	2700	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR1830927
MAS LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	16,6	1830	90	3000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR1830930
MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	16,6	2000	90	4000	5000 × 8 × 1.3	E	MSTSTR2000940
MAS LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	16,6	2000	90	6500	5000 × 8 × 1.3	E	MSTSTR2000965
MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	21,3	2400	90	2700	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR2400927
MAS LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	21,3	2400	90	3000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR2400930
MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	21,3	2500	90	4000	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR2500940
MAS LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	21,3	2450	90	6500	5000 × 8 × 1.3	F	MSTSTR2450965
COREPRO LED Strip | 24V							
CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	2,3	270	80	2700,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR270827
CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	2,3	270	80	3000,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR270830
CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	2,3	300	80	4000,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR300840
CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	2,3	300	80	6500,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR300865
CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	6,0	750	80	2700,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR750827
CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	6,0	750	80	3000,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR750830
CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	6,0	800	80	4000,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR800840
CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	6,0	780	80	6500,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR780865
CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	9,2	1080	80	2700,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR1080827
CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	9,2	1080	80	3000,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR1080830
CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	9,2	1200	80	4000,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR1200840
CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	9,2	1180	80	6500,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR1180865
CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	12,3	1450	80	2700,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR1450827
CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	12,3	1450	80	3000,0	5000 × 8 × 1.3	F	CORESTR1450830
CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	12,3	1600	80	4000,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR1600840
CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	12,3	1580	80	6500,0	5000 × 8 × 1.3	E	CORESTR1580865

Prodotto	Quantità set	Dettaglio	Codice locale
Accessori LED Strip			
LS mounting clips IP20 50pcs EU	50	clips	LSCLIPS
LS corner connector IP20 50pcs EU	50	cornet connectore	LSCORCON
LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU	50	tape-to-tape connectore	LSTOTAPECON
LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU	50	tape-to-wire connectore	LSTOWIRECON
U profile 1M accessory kit 60pcs	60	profilo a forma U -1metro	PROFILEU1M
U profile 2M accessory kit 30pcs	30	profilo a forma U -2metri	PROFILEU2M
V profile 1M accessory kit 60pcs	60	profilo a forma V -1metro	PROFILEV1M
V profile 2M accessory kit 30pcs	30	profilo a forma V -2metri	PROFILEV2M
H profile 1M accessory kit 60pcs	60	profilo a forma H-1metro	PROFILEH1M
H profile 2M accessory kit 30pcs	30	profilo a forma H-2metri	PROFILEH2M
Driver LED Strip			
LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V	60	DALI LED Transformer 24VDC	LEDRIVERDAL60G2
LED Transformer 100W 24VDC TD 220-240V	100	DALI LED Transformer 24VDC	LEDRIVERDA100G2
LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V	150	DALI LED Transformer 24VDC	LEDRIVERDALI150
LED Transformer 20W 24VDC 120-277V	20	Standard LED Transformer 24VDC	LEDRIVER20
LED Transformer 40W 24VDC 120-277V	40	Standard LED Transformer 24VDC	LEDRIVER40
CertaDrive LED Transformer 30W 24VDC	30	Constant Voltage Driver	CERTADRIVE30G2
CertaDrive LED Transformer 60W 24VDC	60	Constant Voltage Driver	CERTADRIVE60G2
CertaDrive LED Transformer 120W 24VDC	120	Constant Voltage Driver	CERTADRIVE120G2
CertaDrive LED Transformer 180W 24VDC	180	Constant Voltage Driver	CERTADRIVE180G2
LED Transformer 60W 24VDC	60	Standard LED Transformer 24VDC	LEDRIVER6OG2
LED Transformer 120W 24VDC	120	Standard LED Transformer 24VDC	LEDRIVER120G2
LED Transformer 150W 24VDC 220-240V	150	Standard LED Transformer 24VDC	LEDRIVER150G2





TrueForce

Scegli i vantaggi del LED: efficienza energetica, lunga durata e basso investimento iniziale. Con le giuste dimensioni della lampada e la distribuzione della luce puoi facilmente adattare le nostre lampade TrueForce LED ai sistemi preesistenti dei tuoi clienti. In questo modo potrai migliorare la qualità della luce senza dover cambiare i tuoi apparecchi di illuminazione. La nostra tecnologia LED di alto livello garantisce una manutenzione ridotta e una garanzia di cinque anni. L'illuminazione ideale dovrebbe adattarsi a qualsiasi ambiente, ecco perché la gamma Philips TrueForce LED è perfetta a qualsiasi tipo di applicazione, dal settore industriale alla vendita al dettaglio, dalle aree urbane alle strade.

Vantaggi

- Facile sostituzione di lampade a vapori di mercurio, sodio e alogenuri metallici, senza cambiare l'apparecchio per illuminazione.
- Ammortamento rapido, circa meno di due anni.
- Sostenibilità – basso consumo energetico.
- Adeguata distribuzione della luce, migliora il comfort stradale e la sicurezza.
- Basso investimento, lunga durata fino a 70.000 ore.

Applicazioni

- Industria e esercizi commerciali.
- Ambienti urbani.
- Strade.

Maggiori informazioni sul Web https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/trueforce-led-lamps

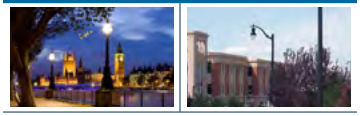


Scegli la lampada LED TrueForce più adatta





Urbano	Commercio	Industria
Arredamento urbano	Altezza elevata/media	Altezza elevata





Forma ovale convenzionale

Prodotto convenzionale	TrueForce			TrueForce			TrueForce		
HPL E27 50W	Core LED HPL 13W	MV	×	Core LED HPL 13W	MV	×	Core HB 20W	MV	×
	Core LED HPL 21W	MV	×						
HPL E27 80W	Core LED HPL 26W	MV	×	Core LED HPL 26W	MV	×	Core HB 35W	MV	×
	Core LED HPL 18W	MV	○	Core LED HPL 18W	MV	○	Core HB 30W	MV	×
	LED HPL 28W	MV	×				Core HB 20W	MV	○
	LED HPL 21W	MV	○						
HPL E27 125W	Core LED HPL 36W	MV	×	Core LED HPL 36W	MV	×	Core HB 35W	MV	○
	Core LED HPL 26W	MV	○	Core LED HPL 26W	MV	○	Core HB 30W	MV	○
	LED HPL 42W	MV	×						
	LED HPL 28W	MV	○						
HPL E40 125W	Core LED HPL 36W	MV	×	Core LED HPL 36W	MV	×			
	LED HPL 42W	MV	×						
HPL E40 200W	Core LED HPL 36W	MV	○	Core LED HPL 36W	MV	×			
	LED HPL 42W	MV	○						
SON E27 50W	Core LED HPL 18W	MV	○						
	Core LED HPL 26W	MV	×						
	LED HPL 21W	MV	○						
	LED HPL 28W	MV	×						
SON E27 70W	Core LED HPL 26W	MV	○						
	Core LED HPL 36W	MV	×						
	LED HPL 28W	MV	○						
	LED HPL 42W	MV	×						
SON E40 100W	Core LED HPL 36W	MV	○						
	LED HPL 42W	MV	○						
MH E40 250W				LED HPI UN 95W	UN	×			
MH E40 400W				LED HPI UN 140W	UN	×			
HPI E40 250W				LED HPI UN 95W	UN	×			
HPI E40 400W				LED HPI UN 140W	UN	×			



Illuminazione stradale

Vie e stradale	Proiezione e illuminazione decorativa	Vie e stradale
		

Forma ovale convenzionale





Prodotto convenzionale	TrueForce					
SON-T PIA E27 50W	Core LED SON-T 17W	MV	○			
	LED SON-T 25W	IF/MV	×			
SON-T PIA E27 70W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 35W	IF/MV	○			
	LED SON-T25W	IF/MV	○			
SON-T PIA E40 100W	Core LED SON-T 40W	MV	○			
	LED SON-T 55W	IF/MV	○			
	LED SON-T 68W	IF/MV	×			
SON-T PIA E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
SON-T E27 70W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 35W	IF/MV	×			
SON-T E40 100W	Core LED SON-T 40W	MV	○			
	LED SON-T 55W	IF/MV	×			
SON-T E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
CDO E27 50W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 25W	IF/MV	○			
CDO E27 70W	LED SON-T 35W	IF/MV	○			
CDO E40 100W	LED SON-T 55W	IF/MV	○			
	LED SON-T 68W	IF/MV	×			
CDO E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
SOX B22 35W / 26W				LED SOX 18W	MV	×
SOX B22 55W / 36W				LED SOX 28W	MV	×
SOX B22 55W				LED SOX 36W	MV	×

Panoramica delle applicazioni

Simboli e abbreviazioni

Lampade LED TrueForce Core:
Semplici e dal rapido ammortamento.

Lampade LED TrueForce:
Robuste e di alta qualità.

× **Sostituzione True:**
L'effetto luminoso iniziale percepito e i livelli di luce della lampada LED sono uguali o migliori rispetto a quelli HID convenzionali.

○ **Equivalenza media:**
L'effetto luminoso medio percepito e i livelli di luce della lampada LED lungo la sua durata di servizio sono comparabili a quelli di un HID convenzionale per la durata media della lampada.

UN **Universale:**
Soluzione "plug & play" con l'alimentatore esistente, senza che sia necessario ricablare o rimuovere i componenti. Può anche funzionare con l'ingresso diretto della tensione di rete per risparmiare ulteriormente energia.

MV **EM/Rete:**
La soluzione funziona sia con reattore EM sia collegata direttamente alla rete elettrica. In quest'ultimo caso, si ottengono risparmi energetici ancora maggiori. Quando si collega al reattore EM esistente, l'accenditore e il condensatore devono essere rimossi per abbassare il fattore di potenza.

IF **InstantFit:**
Soluzione "plug & play" con l'alimentatore esistente, senza che sia necessario ricablare o rimuovere i componenti.



TrueForce LED Urbano

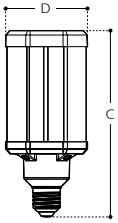
Dati Tecnici

Le lampade LED Philips TrueForce rappresentano una soluzione LED semplice e con un rapido ammortamento per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID). Queste lampade offrono l'efficienza energetica e i vantaggi di lunga durata del LED nella sostituzione HID, garantendo risparmi immediati a fronte di un investimento iniziale contenuto. Scegliendo una lampada con le dimensioni e la distribuzione della luce corrette, i clienti possono adattare le lampade TrueForce LED nei loro sistemi tradizionali a scarica, migliorando così la qualità della luce con LED HID, senza dover sostituire gli apparecchi o sacrificare la qualità della luce. I nostri LED richiedono una manutenzione ridotta e offrono una garanzia di 5 anni, con conseguenti risparmi a lungo termine.

Caratteristiche

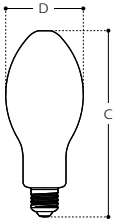
- Alta efficienza energetica, risparmio energetico fino al 70%.
- Lunga vita utile di 50.000 h Master e 25.000 h per le versioni Corepro
- IP65.
- Dimensioni della lampada e distribuzione della luce adatte alla sostituzione diretta.
- Leggerezza.
- Protezione da sovratensioni fino a 6 kV.

Applicazioni: arredo urbano, parchi, piazze e garage.



Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75	178
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75	178
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84	178
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84	178
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84	191
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84	191



Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75	180
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75	180
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75	180
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75	180
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90	245
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90	230
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90	230

Famiglia	Trueforce LED Urban, Master LED Urban e Corepro LED Urban (sostituzione del gruppo lampada HPL a vapore di mercurio)
Materiale	Plastica/vetro smerigliato (Corepro e Master LED)
Flusso luminoso	Da 2000 lm a 6000 lm
Consumo energetico	Da 13 W a 42 W
Sostituzione del gruppo lampada	HPL da 80 W, 120 W e 200 W 50 W, 70 W, e 100 W SON
Efficienza luminosa	Fino a 167 lm/W
Temperatura di colore	2700K, 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	80

Tensione di linea	Connessione diretta alla rete elettrica (220-240 V) Master e Corepro, e compatibile con alimentatore EM e connessione diretta alla rete elettrica in Master
Attacco	E27 ed E40
Possibilità di regolazione del flusso	No
IP	Protezione contro polvere e acqua: IP65. Protezione da sovratemperatura e protezione da sovratensione, fino a 6 Kv (2 Kv per Corepro)
Certificazione CE	Si
Durata di vita	50.000 ore Master 25.000 ore Corepro
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +55 °C
Ulteriori informazioni	Non utilizzare in apparecchi per illuminazione aperti. Si consiglia di rimuovere il condensatore per aumentare il fattore di potenza.



TrueForce LED Stradale

Dati Tecnici

Le lampade per illuminazione stradale a LED Philips offrono una soluzione LED agevole e rapida per la sostituzione di lampade tradizionali a scarica ad alta intensità (HID Philips) e lampade a scarica al sodio ad alta pressione (SON Philips) e lampade a scarica al sodio a bassa pressione (SOX Philips). Le soluzioni LED TrueForce apportano i vantaggi dell'efficienza energetica e della lunga durata dei LED per la sostituzione di HID, offrendo risparmi immediati con un basso investimento iniziale. Con la distribuzione della luce e le dimensioni della lampada corrette, è facile installare le lampade per illuminazione stradale TrueForce LED nei sistemi SON e SON-T esistenti e migliorare la qualità dell'illuminazione a LED senza modificare il reattore o il riflettore dell'apparecchio.

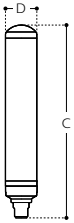
Vantaggi

- Lampade con risparmio sui costi e tempi di ammortamento brevi.
- Basso investimento iniziale.
- Un modo semplice per migliorare la qualità dell'illuminazione.

Caratteristiche

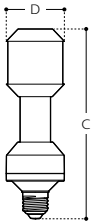
- Alta efficienza energetica.
- Lunga vita utile di 70.000 h per Master e 25.000 h per Corepro.
- Dimensioni della lampada e distribuzione della luce adatte per la sostituzione delle lampade tradizionali a scarica.
- Sostituzione diretta dei LED, senza la necessità di sostituire l'apparecchio di illuminazione.
- CRI 70/80.

Applicazioni di illuminazione delle strade e urbana: strade, parchi, piazze.



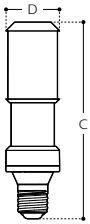
Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	312
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	425
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	425



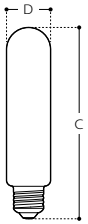
Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61	200
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61	200
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61	200
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61	200
TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	61	200
TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	61	200
TrueForce LED Road 25W E27 740 MV	61	200
TrueForce LED Road 25W E27 730 MV	61	200



Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71	262
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71	262
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71	262
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71	262
TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	71	262
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71	262
TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	71	262



Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38	170
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38	170
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38	210
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38	210
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46	225
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46	225

Famiglia	Master LED SON, Master Ultraefficiente, Tforce Corepro e SOX Master
Materiale	Plastica (SOX), vetro (Master UE e CorePro), plastica/vetro trasparente (Master)
Flusso luminoso	Da 2500 lm a 12000 lm
Consumo energetico	Da 18 W a 65 W
Sostituzione del gruppo lampada	50W-150W SON - 35W-36W-55W SOX
Efficienza luminosa	Fino a 210 lm/W
Temperatura di colore	2700K e 4000K
Indice di resa dei colori	70/80

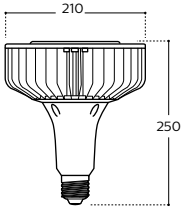
Tensione di linea	Versione con collegamento diretto alla rete 220-240V (Master UE e SOX) versione compatibile con alimentatore elettromagnetico (Master)
Attacco	E27, E40 e B22
Possibilità di regolazione del flusso	No
IP	Protezione contro polvere e acqua: IP65. Protezione contro le sovratemperature e protezione contro le sovratensioni, fino a 6 Kv, (2 Kv per Corepro)
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	70.000 h Master LED SON; 50.000 h Master UE e SOX; 25.000 h Tforce Corepro
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +55 °C

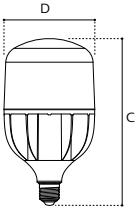


TrueForce LED Industria e Retail

Dati Tecnici

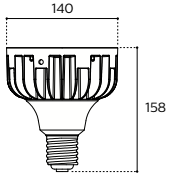
Alternativa LED Plug and Play diretta alle lampade tradizionali per applicazioni ad altezze elevate. TrueForce Industrial and Retail è una lampada LED che semplifica la sostituzione delle lampade esistenti. Sostituisce le lampade HPI/HQI, HPL/HQL nell'illuminazione ad altezze elevate in applicazioni industriali e di vendita al dettaglio su larga scala ed è completamente compatibile con gli alimentatori BHL e BSN da 250 W e 400 W. Ora disponibile anche per la connessione diretta alla rete.





Dimensioni in mm

Prodotto	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123	225
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123	225
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105	190
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105	190
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 830	105	190



Famiglia	TrueForce HPI
Versioni	Core e Master
Sostituzione del gruppo lampada	Lampade HPI e HPL
Materiale	Plastica: finitura opaca (Core) e trasparente (Master)
Flusso luminoso	Da 2.600 e 20.000 lm
Consumo energetico	Da 20 W a 140 W
Efficienza luminosa	Fino a 143 lm/w
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	80

Tensione di linea	Universal (Master), connessione diretta alla rete elettrica 220V-240V (Core)
Possibilità di regolazione del flusso	NO
Colore/Finiture	Nero antracite (Master), Grigio (Core HPI), bianco opaco (Core HB)
Certificazione CE	SÌ
Certificazioni	CE, Kema, Rohs, TUV
Durata di vita	Fino a 50.000 ore per Master e 25.000 ore per Corepro 15.000 (Core HB) e 25.000 (Core HPI)
Temperatura di esercizio	Da -20 ° C a 45 ° C

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Angolo del fascio	CRI	Dimensioni	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
TrueForce LED Urbano Industria e Retail (Highbay – HPI/SON) - Universal Plug & Play									
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250	95	13000	60	80	290x250	4000	F	LEDHPI25084060U
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250	95	13000	120	80	290x250	4000	E	LEDHPI25084120U
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400	140	20000	60	80	290x250	4000	F	LEDHPI40084060U
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400	140	20000	120	80	290x250	4000	D	LEDHPI40084120U
NB/WB = fascio 60/120° - Tutte le versioni sono NON Dimmerabili e hanno **CRI**=80									
TrueForce Core LED Industria e Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)									
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80	20	2600	150	80	139x80	3000	E	COREHPI24830G2
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80	20	2700	150	80	139x80	4000	D	COREHPI24840G2
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	125	30	3700	180	80	165x100	3000	E	COREHPI35830G2
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	125	30	4000	180	80	165x100	4000	E	COREHPI35840G2
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	125	35	4800	180	80	193x118	3000	D	COREHPI42830G2
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	125	35	5000	180	80	193x118	4000	D	COREHPI42840G2
Tutte le versioni sono NON Dimmerabili e hanno **CRI**=80									
TrueForce Core LED Industria e Retail (Highbay - HPI)									
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	150	65	9000	100	80	158x140	4000	D	COREHPI150840
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	250	105	15000	100	80	168x162	4000	D	COREHPI250840
TrueForce LED MASTER Urbano									
E27									
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	50	21	2850	360	80	178x75	3000	D	LEDHPL80830
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	50	21	3000	360	80	178x75	4000	D	LEDHPL80840
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	80	28	3800	360	80	178x75	3000	D	LEDHPL125830
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	80	28	4000	360	80	178x75	4000	D	LEDHPL125840
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	125	42	5700	360	80	178x84	3000	D	LEDHPL5700830
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125	42	6000	360	80	178x84	4000	D	LEDHPL6000840
E40									
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	125	42	5700	360	80	191x84	3000	D	LEDHPL570083040
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	125	42	6000	360	80	191x84	4000	D	LEDHPL600084040
TrueForce CorePro LED Urbano									
E27									
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	50	13	1800	330	80	183x76	2700	D	COREHPL50827G
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50	13	2000	300	80	183x76	3000	D	COREHPL50830G
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50	13	2000	300	80	183x76	4000	D	COREHPL50840G
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	80	18	2600	330	80	183x76	2700	D	COREHPL80827G
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80	18	3000	300	80	183x76	3000	C	COREHPL80830G
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80	18	3000	300	80	183x76	4000	C	COREHPL80840G
E40									
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	200	36	5300	330	80	234x91.5	2700	D	COREHPL5382740G
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	200	36	5500	300	80	234x91.5	3000	D	COREHPL5583040G
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	200	36	6000	300	80	234x91.5	4000	C	COREHPL6084040G
E27									
TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR	125	24.5	3600	300	80	218x91.5	2700	D	COREHPL125827G
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	125	24.5	4000	300	80	218x91.5	3000	C	COREHPL125830G2
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	125	24.5	4000	300	80	218x91.5	4000	C	COREHPL125840G2
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	200	36	5300	330	80	249x91.5	2700	D	COREHPL53827G
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	200	36	5500	300	80	249x91.5	3000	D	COREHPL55830G
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	200	36	6000	300	80	249x91.5	4000	C	COREHPL60840G

Prodotto	Potenza [W]	Potenza effettiva [W]	Flusso [lm]	Angolo del fascio	CRI	Dimensioni	T.Colore [K]	Classe energetica	Codice ordine
TrueForce MASTER LED SOX									
TForce LED SOX 18W B22 840 FR	26	18	2500	230	80	312x52	4000	D	SOXLED26
TForce LED SOX 28W B22 840 FR	36	28	4000	230	80	425x52	4000	D	SOXLED36
TForce LED SOX 36W B22 840 FR	50	36	5000	230	80	425x52	4000	D	SOXLED55
TrueForce MASTER LED Stradale									
E27									
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50	23	3600	/	70	200x61	2700	D	LSONT50727EMM
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50	23	4000	/	70	200x61	4000	C	LSONT50740EMM
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	70	34	5400	/	70	200x61	2700	D	LSONT70727EMM
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	70	34	6000	/	70	200x61	4000	C	LSONT70740EMM
E40									
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	100	50	8100	/	70	262x71	2700	C	LSONT100727EMM
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	100	50	9000	/	70	262x71	4000	C	LSONT100740EMM
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	150	65	10800	/	70	262x71	2700	C	LSONT150727EMM
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	150	65	12000	/	70	262x71	4000	C	LSONT150740EMM
TrueForce MASTER LED Stradale UE									
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	50	19	3600	300	70	174x47	2700	B	LEDSONT50727UE2
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	50	19	4000	300	70	174x47	4000	A	LEDSONT50740UE2
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	70	28.5	5400	300	70	194x47	2700	B	LEDSONT70727UE2
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	70	28.5	6000	300	70	194x47	4000	A	LEDSONT70740UE2
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	100	42.8	9000	300	70	236x53.5	4000	A	LEDSONT100740UE
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	100	42.8	8000	300	70	236x53.5	2700	B	LEDSONT100727UE
TrueForce Core LED Stradale									
E27									
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	50	17	2700	330	70	168x38.5	2700	D	CORESONT50727
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50	17	2800	330	70	168x38.5	3000	C	CORESONT50730
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50	17	3000	330	70	168x38.5	4000	C	CORESONT50740
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	70	26	4000	330	70	214x38.5	2700	D	CORESONT70727
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70	26	4200	330	70	213x38.5	3000	C	CORESONT70730
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70	26	4500	330	70	213x38.5	4000	C	CORESONT70740
E40									
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	100	40	6500	330	70	229x47	2700	C	CORESONT100727
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100	40	7200	330	70	225x46	3000	C	CORESONT100730
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100	40	7500	330	70	225x46	4000	B	CORESONT100740
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	150	45	8800	330	70	232x53.5	2700	B	CORESONT150727
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	150	45	8800	330	70	232x53.5	3000	B	CORESONT150730
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	150	49	10000	330	70	232x53.5	4000	B	CORESONT150740





Lampade convenzionali per apparecchi di illuminazione tradizionali



Se hai necessità di lampade tradizionali per i tuoi sistemi di illuminazione, Philips è in grado di offrirti una soluzione.

Consulta la gamma di lampade convenzionali Philips e troverai il prodotto su misura per le tue esigenze.

Scopri le nostre lampade convenzionali su **www.lighting.philips.it/prof**

Trova la soluzione LED ideale per sostituire la tua lampada convenzionale su https://www.lighting.philips.it/supporto/strumenti/tool-di-conversione

Trova l'alimentatore adeguato per la tua lampada, il tuo apparecchio di illuminazione o il reattore sostitutivo https://www.lighting.philips.it/supporto/strumenti/tool-di-selezione-degli-ingranaggi



Philips Ledinaire

I veri professionisti si affidano ad apparecchi LED di qualità. Conta su apparecchi d'illuminazione LED efficienti e ottieni prestazioni luminose affidabili e i risultati che ti aspetti con i componenti chiave testati da Philips. Ledinaire è la gamma di prodotti affidabili e convenienti per progetti quotidiani.

Philips Ledinaire

Philips Ledinaire per i progetti di illuminazione professionale di tutti i giorni.

I veri professionisti scelgono Philips Ledinaire per i loro progetti di illuminazione quotidiani. Per premiare questa scelta, ci impegniamo a garantire la qualità di tutti i prodotti della nostra gamma Philips Ledinaire. In questo modo puoi essere sicuro che il prodotto è esattamente quello che vedi sulla confezione.

Maggiori informazioni sul Web https://www.lighting.philips.it/prof/highlighted-products/ledinaire

Affidabile

Ottieni il massimo delle prestazioni con gli apparecchi Philips.

Innovativo

Philips è sempre alla ricerca di nuove soluzioni per migliorare e semplificare il lavoro dei professionisti.

Grandi Risultati

Per risultati ottimali non servono grandi budget. Con Ledinaire, puoi ottenere soluzioni a valore aggiunto affidandoti al leader del LED, a prezzi vantaggiosi!

Pannello Ledinaire 828

Pannello Ledinaire a plafone e ad incasso 830



High-bay Ledinaire 832



SlimDownlight Ledinaire 834



Downlight Ledinaire 836



Stagna Ledinaire 838



Stagna Vuota Ledinaire 840



Ledinaire da parete All -in 842



Proiettori Ledinaire All-in 844



Proiettori Ledinaire Solar 846



NOVITÀ

Proiettori Ledinaire High Wattage 848

Regletta Ledinaire 850

Clear Accent Ledinaire 852

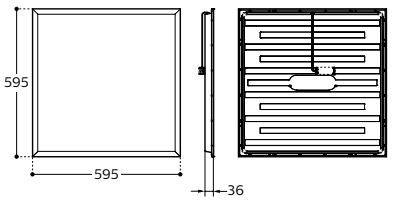
Pannello Ledinaire

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Il pannello Ledinaire è un apparecchio professionale a basso consumo per applicazioni di illuminazione generale.

- Flusso luminoso di 3400 lm e 4100 lm, nuova efficienza aumentata a 120 lm/W
- Versioni disponibili da 3000K, 4000K e 6500K
- Nuovo connettore per un'installazione facile e veloce
- Struttura in metallo per una maggiore robustezza.
- Emissione di luce diffusa e confortevole
- Versioni NOC e OC (consigliate per uffici)

Applicazioni: uffici, scuole, ospedali, zone di transito, sale riunioni.



Famiglia	Pannello Philips Ledinaire RC065 e RC075 Ecoset
Materiale	Corpo e chiusura: alluminio Ancoraggi di fissaggio: acciaio
Flusso luminoso	3400, 3600, 4100 lm
Consumo energetico	34 W e 41 W
Ottiche e diffusori	Ottica 90°
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K, 6500K e multiCCT Disponibile versione all-in: 3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>90
Possibilità di regolazione del flusso	No, non nelle versioni standard, possibilità di regolazione nella versione Ecoset
Classe elettrica	II

Colore/Finiture	Bianco WH (RAL9016)
IP	IP20 Frontale IP40
IK	02
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L70 75.000 h
Temperatura operativa	Da +10 °C a +35 °C
Peso	2 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Accessori di montaggio disponibili: Montaggio a plafone (RC065Z SME) Montaggio a sospensione (RC065Z SME-3) Montaggio su soffitti in cartongesso (RC007Z SMB-PLC) Cavo di sicurezza (RC065Z SC) Necessario l'utilizzo del sensore Ecoset per rilevazione di movimento e di luce naturale nelle versioni RC075C Ecoset
Ulteriori informazioni	Maggiori informazioni aggiuntive nelle istruzioni di montaggio.

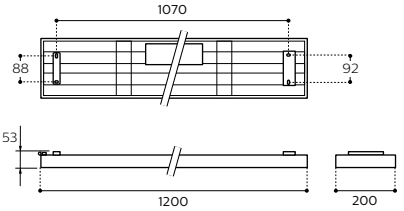
Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Pannello Ledinaire				
Non Office Compliant (NOC) - 600x600				
PSU NOC				
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW 2	3400	4000	28,0	51619999
RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	4100	4000	34,0	51659599
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	3400/3600*	3000/3500/4000	30,0	51673199
RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	3400	6500	28,0	51656499
Office Compliant (OC) - 600x600				
PSU OC				
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW 2	3400	4000	28,0	51617599
RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	4100	4000	34,0	51660199
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/3600*	3000/3500/4000	30,0	51672499
RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	3400	6500	28,0	51653399
Office Compliant (OC) - 600x600				
PSD OC				
RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	3400	4000	28,0	51657199
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/3600*	3000/3500/4000	28,0	51697799
Office Compliant (OC) - 300x1200				
PSU OC				
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/3600*	3000/3500/4000	30,0	51698499
Accessori per pannelli Coreline RC132V G6 e Ledinaire RC065B G5 e per versioni a incasso e plafone				
RC159Z SMB W60L60	Cornice per montaggio a plafone 60x60 assemblaggio rapido			75214699
RC159Z SMB W30L120	Cornice per montaggio a plafone 30x120 assemblaggio rapido			75216099
RC059Z SMB W60L60	Cornice per montaggio a plafone 60x60			75217799
RC059Z SMB W30L120	Cornice per montaggio a plafone 30x120			75219199
RC159Z Suspension set SME-2 WH	KIT di sospensione per PSU, WIA e SIA (bipolare fase+neutro)			75251199
RC159Z Suspension set SME-3 WH	KIT di sospensione per PSU, WIA e SIA (tripolare)			75250499
RC159Z Suspension set SME-4 WH	KIT di sospensione per PSD DALI			75249899
RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Kit staffe per montaggio su cotrosoffitto in cartongesso			75248199
RC159Z Safety Cable	Cavo di sicurezza in acciaio			75247499
Pannello Ledinaire EcoSet ESW				
RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC	3400	4000	28,0	51721999
Componenti del sistema				
EXT2010 OCC DL PIR AC Sensor RS WH ESW	Sensore Ecoset per uffici, rilevazione presenza (IR) e luce naturale			73416699
EcoSet BLE IR Remote Controller	Telecomando di programmazione			73289699
EcoSet BLE Wall Switch	Interruttore wirelesss a parete, per accensione/spegnimento e regolazione			73290299

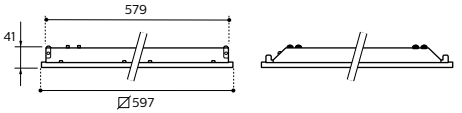
Pannelli Ledinaire a plafone e ad incasso

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Il pannello Ledinaire è un apparecchio professionale a basso consumo per applicazioni di illuminazione generale.

- Flusso luminoso di 3400 e 4000 lm per entrambe le versioni.
- Versioni disponibili in 4000K
- Disponibile quadrato per la versione a incasso e rettangolare per la versione a parete
- Disponibili in versioni NOC (non Office compliant) e OC (Office compliant), idoneo per applicazioni in ufficio
- Struttura in metallo per una maggiore robustezza.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.





Famiglia	Pannello Philips Ledinaire RC060B e SM060C
Materiale	Corpo e chiusura: alluminio Ancoraggi di fissaggio: acciaio
Flusso luminoso	3400 lm e 4000 lm disponibile in versioni multilumen per montaggio a parete
Consumo energetico	34 W, 40 W
Ottiche e diffusori	Ottica 108°
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	No, nelle versioni standard. disponibili versioni multi lumen, multiflusso nelle versioni SM060C con montaggio a parete

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Bianco WH (RAL9003)
IP	20
IK	03
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L70 30.000 h
Temperatura operativa	Da +10°C a +40°C
Peso	**RC06B** 2,54 kg **SM06C** 2,62 kg
Installazione (tipo di montaggio)	**RC060B** Montaggio a incasso **SM060C** Montaggio a parete
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire incasso G2				
Non Office Compliant (NOC) - 600x600				
PSU				
RC060B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3400	4000	34,0	06958500
RC060B LED40S/840 PSU W60L60 NOC	4000	4000	40,0	35040000
Ledinaire Plafone Gen2				
Non Office Compliant (NOC) - 20x1200				
PSU				
SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 NOC	3400-4000	4000	28.0/34.0	76470599
Office Compliant (OC) - 20x1200				
PSU				
SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 OC	3400-4000	4000	28.0/34.0	76471299



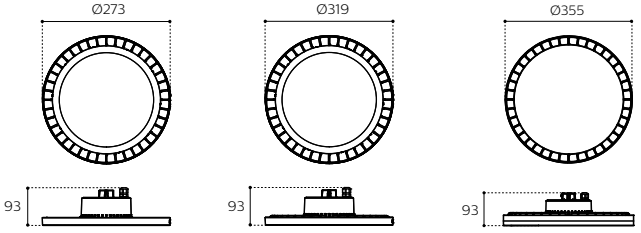


High-bay Ledinaire

Dati Tecnici

IP65 IK06 GLOW WIRE 650°C mass 45°C -20°C min 50Hz 60Hz 220V 240V

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. La campana Ledinaire è un apparecchio professionale a basso consumo per applicazioni industriali e in ambienti con soffitti alti.
- Flusso luminoso di 10.500 lm nella versione piccola, 20.000 lm nella versione media, 28.000 lm nella versione grande.
- Versioni mono CCT 4000K.
- Disponibilità di riflettori e staffe come accessori in tutte le versioni.
- Struttura in metallo per una maggiore robustezza.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole



Famiglia	Philips High-bay Ledinaire BY020/BY021/BY022
Materiale	Corpo e chiusura: alluminio Ancoraggi di fissaggio: acciaio
Flusso luminoso	Versione piccola: BY020P G3 LED105 Versione media: BY021P G3 LED200 Versione grande: BY022P G3 LED280
Ottiche e diffusori	Ottica larga in policarbonato opaco
Efficienza luminosa	Fino a 150 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
fattore di potenza	>0,9
Driver integrato	Sì
Possibilità di regolazione del flusso	No

Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio DGR (RAL9003)
IP	65
IK	06
Certificazione CE	Sì
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +45°C
Peso	Versione piccola BY020P: 1,8 kg Versione media BY021P: 2,52 kg Versione grande BY022P: 3,27 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A sospensione. Fornito con gancio di montaggio
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Highbay Gen3				
PSU				
PICCOLO - DIAMETRO 273				
BY020P G32LED105S/840 PSU WB GR	10500	4000	70,0	76135300
MEDIO - DIAMETRO 319				
BY021P G3 LED205S/840 PSU WB GR	20500	4000	133,0	76136000
GRANDE - DIAMETRO 355				
BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	28000	4000	185,0	7613770
Accessori				
BY020Z G2 G3 ALU	S-version (for BY020P)			14530171
BY021Z G3 ALU	M-version (for BY021P)			76141499
BY021Z G2 BY022Z G3 ALU	L-version (for BY022P)			14530164





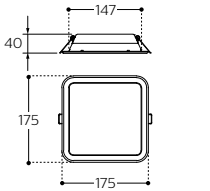
SlimDownlight Ledinaire

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. La gamma SlimDownlight DN065 include apparecchi professionali a basso consumo per applicazioni di illuminazione generale.
- Flusso luminoso fino a 2000 lm nelle versioni tonde e 1200 lm nelle versioni quadrate.
- Versioni disponibili in 3000, 4000K.
- Lunga vita utile.
- Installazione facile e veloce grazie al driver integrato.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

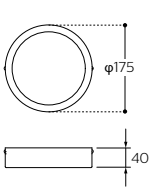
Applicazioni: uffici, scuole, ospedali, zone di transito, sale riunioni.

SlimDownlight Quadrato

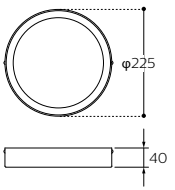


Diametro del foro di ritaglio – L150mm
DN065B QUADRATO

SlimDownlight Rotondo per superficie

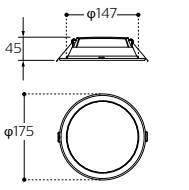


DN065C LED10S

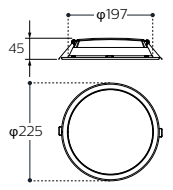


DN065C LED 20S

SlimDownlight Rotondo e CCT



Diametro del foro di ritaglio - Ø150mm
DN065B LED10S



Diametro del foro di ritaglio - L200mm
DN065B LED20S

Famiglia	Philips SlimDownlight Ledinaire DN065
Materiale	Corpo e copertura: metallo Riflettore: policarbonato rivestito di alluminio
Flusso luminoso	Da 1000 lm a 2000 lm a seconda del modello
Consumo energetico	Da 10,5 W a 20 W in base al modello
Ottiche e diffusori	110° di apertura
Efficienza luminosa	LED10S: 90 lm/W LED20S: 100 lm/W
Temperatura di colore	3000K-4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	No

Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco WH (RAL9003)
IP	IP20 Frontale IP40
IK	03
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L65 50.000 ore
Temperatura operativa	Da -20°C a +40°C
Peso	DN065B LED10S: 0,21 kg DN065B LED20S: 0,34 kg DN065C LED10S:0,47 kg DN065C LED20S: 0,70 kg
Installazione (tipo di montaggio)	DN065B: montaggio ad incasso DN065C: montaggio a parete
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire SlimDownlight | PSU				
PSU - DIAMETRO 175/ FORO 150				
DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	1200	3000	12,0	46427800
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	1200	4000	12,0	46429200
PSU - PLAFONE DIAMETRO 175				
DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	1200	3000	12,0	46447600
DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	1200	4000	12,0	46449000
PSU - QUADRATO 175/ FORO 150				
DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	1200	3000	12,0	46439100
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	1200	4000	12,0	46441400
PSU - DIAMETRO 225/ FORO 200				
DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	2000	3000	19,0	46433900
DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	2000	4000	19,0	46435300
PSU - PLAFONE DIAMETRO 225				
DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2000	3000	19,0	46451300
DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2000	4000	19,0	46453700

PSU= versione Statica; **RD**= rotondo; **SQ**= quadrato





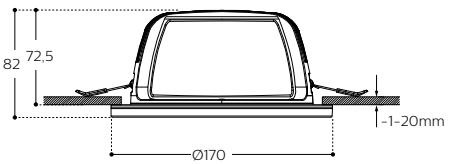
Downlight Ledinaire

Dati Tecnici

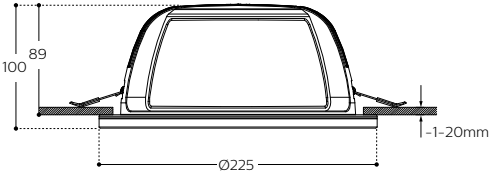
La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. La gamma di downlight DN070 include apparecchi professionali a basso consumo per applicazioni di illuminazione generale.
- Flusso luminoso fino a 2400 lm nelle versioni LED24 e 1200 lm nelle versioni LED12.
- Versioni disponibili da 3000K e 4000K.
- Lunga vita utile.
- Installazione facile e veloce grazie al driver integrato.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

Applicazioni: uffici, scuole, ospedali, zone di transito, sale riunioni.

Downlight DN070B LED12



Downlight DN070B LED24



Famiglia	Philips Downlight Ledinaire DN070
Materiale	Corpo e copertura: plastica Riflettore: policarbonato rivestito di alluminio
Flusso luminoso	Da 1200 lm a 2400 lm a seconda del modello
Consumo energetico	Da 12 W a 24 W in base al modello
Ottiche e diffusori	60° di apertura
Efficienza luminosa	LED12: 100 lm/W LED24: 100 lm/W
Temperatura di colore	3000K, 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V–240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	No

Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Nero BK
IP	IP20 Frontale IP54
IK	03
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	0,6% a 5.000 h
Durata di vita	L65 50.000 h
Temperatura operativa	Da -20 °C a +40 °C
Peso	DN070 LED12: 0,44 kg, DN070 LED24: 0,66 kg
Installazione (tipo di montaggio)	DN070: montaggio ad incasso
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Downlight - DeepRecessed				
DIAMETRO 200				
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2400	3000	24,0	35402900
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	2400	4000	24,0	35404300
DIAMETRO 150				
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	1200	3000	12,0	35398500
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	1200	4000	12,0	35400500

RD= rotondo





Stagna Ledinaire

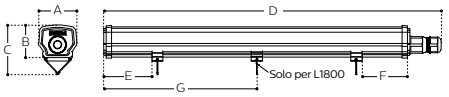
Dati Tecnici



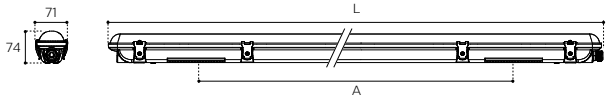


La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. La gamma include apparecchi LED a tenuta stagna professionali e a basso consumo, progettati per applicazioni industriali e dove è richiesta un'elevata tenuta stagna.
- Flusso luminoso da 1800 lm a 5600 lm per le versioni WT060; fino a 9800 lm per le versioni WT065.
- Versioni disponibili in 4000K e 6500K.
- Disponibili versioni TW1 (collegamento elettrico continuo). Massimo 10 apparecchi.
- Sono disponibili tre dimensioni da 600 mm, 1200 mm e 1500 mm.
- Sono disponibili versioni multilumen
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

Applicazioni: parcheggi coperti, magazzini (refrigerati), illuminazione generale.



WT060C (mm)	A	B	C	D	E	F	G
L600	69	59	90	611	100~150	100~150	
L1200	69	59	90	1201	200~250	200~250	
L1500	69	59	90	1501	100~150	100~150	
L1800	69	59	90	1801	150~250	150~250	900.5



Descrizione del prodotto	L	A
WT065C G3 LED18S/840 PSU L600 BN	607	210-350
WT065C G3 LED24S/840 PSU L1200 BN	1207	660-880
WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200 BN	1207	660-880
WT065C G3 LED35S/840 PSU L1500 BN	1507	960-1160
WT065C G3 LED68S/840 PSU L1500 BN	1507	960-1160
WT065C G3 LED74S/840 PSU L1500 BN	1507	960-1160

Descrizione del prodotto	L	A
WT075C 48S/840 ESW L200 EcoSet	1207	660-880
WT075C 68S/840 ESW L500 EcoSet	1507	960-1160

Famiglia	Philips Stagna Ledinaire WT060C, WT065C, WT075C Ecoset
Materiale	Corpo: policarbonato, coestrusione Tappi di finitura: policarbonato
Flusso luminoso	**Versioni WT060C:** 1800-5600 lm 8000 lm nella versione 1800 mm **Versioni WT065C:** 1800-9800 lm **Versioni Wt075C Ecoset:** 4800-6800 lm
Consumo energetico	**WT060C**: 15-46 W (65W per la versione 1800 mm) **WT065C**: 16-60 W **WT075C Ecoset** : 35-50 W nelle dimensioni 1200 mm e 1500 mm
Ottiche e diffusori	Diffusore in policarbonato
Efficienza luminosa	Fino a 160 lm/W
Temperatura di colore	4000K 6500K solo nella versione WT060C LED56s
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	No, non nelle versioni standard, possibilità di regolazione nella versione Ecoset
Classe elettrica	I

Colore/Finiture	Grigio chiaro (RAL7035)
IP	65
IK	08
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L65 50.000 ore
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +30 °C
Peso	**WT060C** LED18S: 0,38 Kg LED36S: 0,75 Kg LED56S: 1 Kg **WT065C** LED18S: 0,66 Kg LED24S/36S: 1,23 Kg e 1,28 Kg LED48S: 1,12 Kg (1200mm) LED68S/74S: 1,32 Kg LED88S/98S: 1,6 Kg **WT075C** LED48S: 0,99 Kg LED68S: 1,25 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio tramite staffe di montaggio Le staffe di montaggio possono essere posizionate lungo l'intera lunghezza dell'apparecchio È possibile il collegamento elettrico passante; disponibili versioni dedicate "TW1". Necessario l'utilizzo del sensore Ecoset per rilevazione di movimento e di luce naturale nelle versioni WT075C Ecoset
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Stagna WT060C				
PSU				
L600				
WT060C LED18S/840 PSU L600 BN	1800	4000	15,0	36007299
L1200				
WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN	2500	4000	20,0	36291599
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN	2500	4000	20,0	36292299
WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN	3600	4000	30,0	36009699
WT060C LED36S/865 PSU L1200 BN	3600	6500	30,0	36015799
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN	3600	4000	30,0	36010299
L1500				
WT060C LED34S/840 PSU L1500 BN	3400	4000	28,0	36293999
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN	3400	4000	28,0	36294699
WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN	5600	4000	46,0	36011999
WT060C LED56S/865 PSU L1500 BN	5600	6500	46,0	36017199
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 BN	5600	4000	46,0	36012699
L1800				
WT060C LED80S/840 PSU L1800 BN	8000	4000	65,0	36295399
Ledinaire Stagna WT065C				
PSU				
WT065C G3 LED18S/840 PSU L600 BN	1800	4000	16,0	96381899
WT065C G3 LED24S/840 PSU L1200 BN	2400	4000	22,0	96382599
WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200 BN	4800	4000	44,0	96383299
WT065C G3 LED35S/840 PSU L1500 BN	3500	4000	31,0	96384999
WT065C G3 LED68S/840 PSU L1500 BN	6800	4000	53,0	96385699
WT065C G3 LED74S/840 PSU L1500 BN	7400	4000	54,0	96386399
WT065C G2 LED88S/840 PSU L1500 PCO	8800	4000	60,0	95819799
WT065C G2 LED98S/840 PSU L1500	9800	4000	60,0	95818099
Ledinaire Stagna WT075C				
WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet	4800	4000	35	75036499
WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet	6800	4000	50	75037199
Componenti del sistema				
EXT2020 OCC DL MW AC Sensor S WH ESW	Sensore Ecoset IP65 per parcheggi, rilevazione di movimento (MW)			75229099



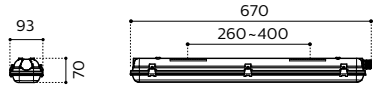
Stagna Vuota Ledinaire

Dati Tecnici

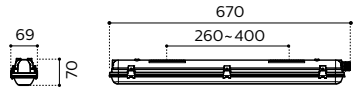
IP65 IK08 GLOW WIRE 850°C

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. La gamma include apparecchi LED a tenuta stagna professionali e a basso consumo, progettati per applicazioni industriali e dove è richiesta un'elevata tenuta stagna.
- Predisposti per il funzionamento con tubi LED. Si consiglia l'uso di tubi LED CorePro e Ecofit.
- Disponibili 3 misure: 600 mm per 1xTLED e 2XTLED; 1200 mm per 1xTLED e 2xTLED e 1500 mm per 1xTLED e 2xTLED

Applicazioni: parcheggi coperti, magazzini (refrigerati), illuminazione generale.



L600 2 Tube



L600 1 Tube



L1200/L 1500 2 Tube



L1200/L 1500 1 Tube

Famiglia	Philips Stagna Vuota Ledinaire WT050C
Materiale	Corpo: policarbonato
Ottiche e diffusori	Diffusore in policarbonato
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Cablati per TLED direttamente in rete
Possibilità di regolazione del flusso	No
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Grigio chiaro (RAL7035)
IP	65
IK	08

Certificazione CE	Sì
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +35°C
Peso	2xTLED600: 0,64 Kg 1xTLED1200: 0,8 Kg 2xTLED1200: 0,95 Kg 1xTLED1500: 1,0 Kg 2xTLED1500: 1,2 Kg 1xTLED600: 0,53 Kg
Installazione (tipo di montaggio)	Fissaggio tramite bracci di montaggio I bracci di montaggio possono essere posizionati lungo l'intera lunghezza dell'apparecchio.
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Stagna Vuota WT050C				
L600				
WT050C 1xTLED L600				75324299
WT050C 2xTLED L600				75325999
L1200				
WT050C 1xTLED L1200				36602999
WT050C 2xTLED L1200				36603699
L1500				
WT050C 1xTLED L1500				36604399
WT050C 2xTLED L1500				36605099

WIA = driver wireless - **ELB3**= emergenza con batteria a bordo 3 ore - **TW3**= cavo passante integrato 3 fasi **TW1**= cablaggio passante integrato
PSU= versione statica On/off - **BN**=imballo avana serigrafato - **PCO**= diffusore opale
ESW= sistema wireless EsoSet





Lampade da parete Ledinaire

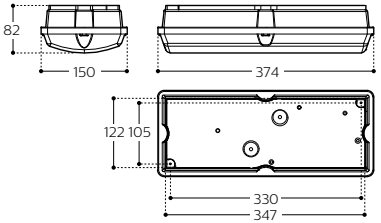
Dati Tecnici

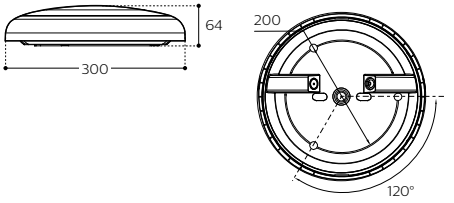


La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Le applique Ledinaire per montaggio a parete o a soffitto prevedono versioni opzionali con rilevamento del movimento e illuminazione di emergenza per una maggiore varietà e flessibilità.

- Flusso luminoso da 600 lm nelle versioni rettangolari, disponibile in 3000K e 4000K.
- Due versioni rotonde tutte All-in, multilumen e multi CCT, con una grande semplicità di gestione
- Sono disponibili versioni 3000K e 4000K e versione rotonda multilumen e multi CCT.
- Disponibile nelle versioni con rilevamento di presenza MDU.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

Applicazioni: spazi pubblici, aree di circolazione, ingressi, corridoi o scale.

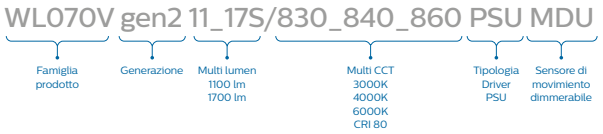




Famiglia	Philips Aplique Ledinaire
Materiale	Corpo: policarbonato
Flusso luminoso	**Rettangolare WL055V**: 600 lm per 3000K e 630 lm per 4000K **Rotondo WL070V gen2**: Multi lumen 1100 lm - 1700 lm
Consumo energetico	**Rettangolare WL055V**: 6 W **Rotondo WL070 gen2:** 11W / 17W
Ottiche e diffusori	Diffusore in policarbonato
Efficienza luminosa	**Rettangolare WL055V**: 100 lm/W **Rotondo WL070 gen2:** 105 lm/ W
Temperatura di colore	**Rettangolare WL055V mono CCT**: 3000K e 4000K **Rotondo WL070V gen2**: multi CCT(3000K - 4000K -6000K)
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9
Possibilità di regolazione del flusso	Rilevatore di movimento e sensore di luce naturale opzionali, incluso interruttore DIP per la regolazione a 10% e 25% (MDU).
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco RAL 9003
IP	65
IK	08
Certificazione CE	Sì

Tasso di guasti del driver	**Rettangolare WL055V**: 7,5% a 50.000 h Rotondo: 2,5% a 50.000 h
Durata di vita	**Rettangolare WL055V**: L65 50.000 h Rotondo: L70 50.000 h
Temperatura operativa	Da -20 °C a +40 °C
Peso	**Rettangolare WL055V:** 0,7kg versioni PSU; 0,75kg versioni PSR MDU **Rotondo WL070V gen2:** 0,69kg versione PSU; 0,70kg versione PSU MDU
Installazione (tipo di montaggio)	L'applique Ledinaire può essere utilizzata in ambienti esterni, ma solo se tutti i cavi si trovano all'interno di un edificio, a una distanza massima di 10 metri.
Emergenza	Opzionale. Versione da batteria di 3h EL3 per WL055V
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio. Per WL070V gen2 è disponibile la colorazione in nero, con una semplice cornice da assemblare

Nomenclatura prodotto



Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire da parete (Wall-Mounted) ALL-IN				
All-in Multi Lumen, Multi Color Temperature, Multi Power				
WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU	1100 / 1700	3000/ 4000/ 6000	11 / 17	76746199
WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU MDU	1100 / 1700	3000/ 4000/ 6000	11 / 17	76747899
Ledinaire da parete (Wall-Mounted) Square				
Versioni PSR				
WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	600	3000	6,0	35409599
WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	630	4000	6,0	35064699
Versioni PSU				
WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	600	3000	6,0	96774199
WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	630	4000	6,0	96773499
WL055V LED6S/830 PSU WH	600	3000	6,0	34941199
WL055V LED6S/840 PSU WH	630	4000	6,0	34942899

PSU= versione Statica - **PSR**= versione Regolabile - **MDU**= sensore integrato - **WH**= bianco - **EL3**= emergenza a bordo 3 ore



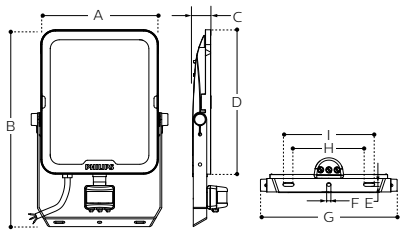


Proiettori Ledinaire All-in

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. I proiettori Ledinaire offrono versioni opzionali con rilevamento del movimento e illuminazione con ottica simmetrica e asimmetrica. È fornito di cavo e può essere montato in piedi o appeso alla barra inclusa.
- Flusso luminoso da 1200 lm a 24000 lm.
- Versioni disponibili in multi CCT 3000K, 4000K e 6500K.
- Disponibili con rilevatore di movimento.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

Applicazioni: parcheggi, aree esterne, facciate di negozi, ambienti di magazzino, piccoli campi sportivi ricreativi o impianti sportivi comunali polivalenti.



Dimensioni in mm

	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	63.8	82	117	150	175	185	242	296
B	111	130	182	232	284	312	409	482
C	25.5	25.5	25.5	26.1	27	32.5	32.5	35.7
D	82.8	100	145	185	215	244	320	380
E	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
F	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
G	79	97	133	173	203	220	282	336
H	35	50	70	90	110	110	150	210
I	45	60	85	110	130	130	180	240

Famiglia	Philips Ledinaire Proiettore All-in BVP167/BVP169
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Riflettore: policarbonato Copertura: vetro temperato
Flusso luminoso	LED12: 1100-1200 lm, LED24: 2200-2400 lm, LED36: 3300-3600 lm, LED60: 5500-6000 lm, LED84: 7700-8400 lm, LED120: 11000-12000 lm, LED180: 16500-1800 lm, LED240: 22000-24000 lm
Consumo energetico	LED12: 10 W, LED24: 20 W, LED36: 30 W, LED60: 50 W, LED84: 70 W, LED120: 100 W, LED180: 150 W, LED240: 200 W
Ottiche e diffusori	Ottiche simmetriche e asimmetriche (100° - 120°)
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	MultiCCT: 3000K, 4000K e 6500K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V. Protezione da sovratensione 2/2Kv
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Versioni con rilevatore di movimento opzionale e sensore di luce naturale (MDU)
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio
IP	65
IK	07
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L80 50.000 h
Temperatura operativa	Da -25°C a +40°C
Peso	LED12: 0,24 kg, LED24: 0,31 kg, LED36: 0,54 kg, LED60: 0,81 kg, LED84: 1,09 kg, LED120: 1,55 kg, LED180: 2,51 kg. LED240: 3,68 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su barra
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Proiettore da esterni ALL IN				
BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	1200	3000-4000-6500	10	73601699
BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	2400	3000-4000-6500	20	73602399
BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	3600	3000-4000-6500	30	73603099
BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	6000	3000-4000-6500	50	73604799
BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	8400	3000-4000-6500	70	73605499
BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	12000	3000-4000-6500	100	73606199
BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	18000	3000-4000-6500	150	73607899
BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	24000	3000-4000-6500	200	73608599
BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	7350	3000-4000-6500	65	73611599
BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	10500	3000-4000-6500	90	73612299
BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	15750	3000-4000-6500	135	73613999
BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	21000	3000-4000-6500	180	73614699
BVP167 LED12/830_40_65PSU 10W SWB MDU	1200	3000-4000-6500	10	73615399
BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB MDU	2400	3000-4000-6500	20	73616099
BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB MDU	3600	3000-4000-6500	30	73617799
BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB MDU	6000	3000-4000-6500	50	73618499

PSU= versione Statica - **SWB**= fascio Simmetrico - **AWB**= fascio Asimmetrico
MDU= sensore integrato





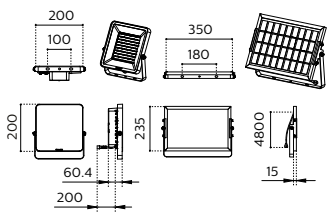
Proiettori Ledinaire Solar

Dati Tecnici

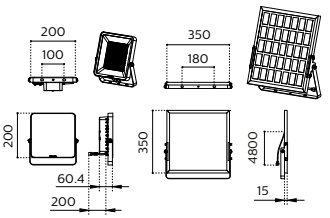
La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Composto da proiettore, pannello, cavo e telecomando (tutto compreso nella confezione).

- Flusso luminoso: da 900 lm a 4500 lm
- Versioni disponibili in 4000K.
- Pannello policristallino.
- Applicazioni: parcheggi, aree esterne, facciate di negozi, perimetri dei magazzini e/o aree esterne dove il collegamento elettrico non è possibile o difficoltoso.

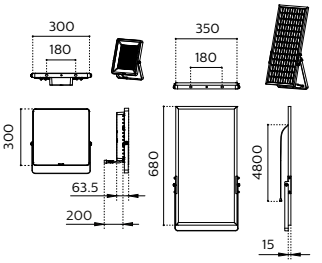
LED 09



LED 18



LED 45



Famiglia	Philips Ledinaire Proiettore Solar BVP085
Materiale	Proiettore: corpo in alluminio pressofuso Riflettore: policarbonato Copertura: vetro temperato Pannello: policristallino
Flusso luminoso	LED 09: 900 lm LED 18: 1800 lm LED 45: 4500 lm
Consumo energetico	LED 09: 6,5 W LED 18: 13 W LED 45: 32 W
Ottiche e diffusori	Ottica simmetrica (110°)
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Driver (integrato)	Sì

Possibilità di regolazione del flusso	No
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio
IP	65
IK	06
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L65 50.000 ore
Temperatura di esercizio	Da -25 °C a +40 °C
Peso	LED 09: 2,02 kg LED 18: 2,57 Kg LED 45: 5,24 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio su barra
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Proiettore da esterni SOLAR				
BVP085 LED09/840	900	4000	6	75198999
BVP085 LED18/840	1800	4000	13	75200999
BVP085 LED45/840	4500	4000	32	75204799

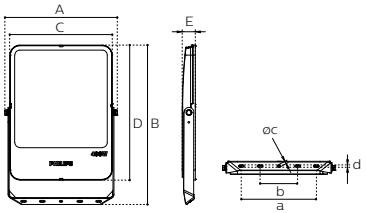




Proiettori Ledinaire High Wattage NOVITÁ

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire contiene una selezione di apparecchi di illuminazione a LED che presentano gli elevati standard qualitativi di Philips a un prezzo competitivo. I proiettori Ledinaire HIgh Wattage (BVP166) sono efficienti dal punto di vista energetico e convenienti: proprio quello che vi serve. Forniti con cavo, possono essere montati a stelo o sospesi dalla staffa incorporata.



Dimensioni in mm

	250W	300W	400W	500W
A	354	384	449	491
B	496	556	637	692
C	320	350	410	450
D	420	470	540	600
E	52	52	52	52
F	220	220	300	300
G	/	/	150	150
H	11	11	13	13
I	10.5	10.5	12.5	12.5

Famiglia	Proiettori Philips Ledinaire High Wattage BVP166
Materiale	Housing: alluminio pressofuso Riflettore: Policarbonato Diffusore: Vetro temperato
Flusso luminoso	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB 30.000lm BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB 36.000lm BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB 48.000lm BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB 60.000lm
Consumo energetico	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB 250W BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB 300W BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB 400W BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB 500W
Ottiche e diffusori	Ottica simmetrica (100-120°)
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	No
Classe elettrica	I
Colore/Finiture	Grigio RAL7043
IP	65
IK	08
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	0,5% a 5.000 h
Durata di vita	L70 50.000h
Temperatura operativa	Da -25°C a +40°C
Peso	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB 5 kg BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB 6,1 kg BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB 8,6 kg BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB 10 kg
Installazione (tipo di montaggio)	Staffa a U orientabile a 360°
Ulteriori informazioni	Maggiori informazioni presenti nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Proiettore da esterni HIGH WATTAGE				
BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB	30.000	4000	250	76647199
BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB	36.000	4000	300	76648899
BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB	48.000	4000	400	76649599
BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB	60.000	4000	500	76650199



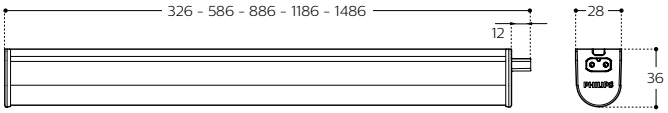


Regletta Ledinaire

Dati Tecnici

La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Le reglette Ledinaire possono sostituire direttamente l'illuminazione convenzionale con un risparmio energetico superiore al 40%. Garantiscono consumi ridotti e sono collegabili tra loro. Forniti con cavo di collegamento per installazioni in cui è richiesto il collegamento elettrico continuo.
- Flusso luminoso da 480 lm a 2400 lm.
- Versioni disponibili in 3000K e 4000K.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole.

Applicazioni: nicchie, vetrine, scaffali e banconi; possibilità di assemblaggio per creare linee di luci.



Famiglia	Regletta Philips Ledinaire BN021C
Materiale	Corpo, riflettore e ottica: policarbonato
Flusso luminoso	LED5: 480-540lm LED10: 960-1050lm LED14: 1450-1600lm LED19: 1900-2100lm LED24:2400-2600lm
Consumo energetico	LED5: 5 W LED10: 10 W LED14: 15 W LED19: 20 W LED24: 24 W
Ottiche e diffusori	Fascio molto largo
Efficienza luminosa	Tra 95 lm/W e 108 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	No
Classe elettrica	II
Colore/Finiture	Bianco
IP	20
IK	02
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	7,5% a 50.000 h
Durata di vita	L65 50.000 ore
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +40 °C
Peso	LED5: 0,06 kg. LED10: 0,09 kg. LED14: 0,13 kg. LED19: 0,17 kg. LED24: 0,21 kg.
Installazione (tipo di montaggio)	Montaggio a parete, possibilità di collegamento elettrico continuo per massimo 10 apparecchi.
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio.

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Regletta BN021C				
PSU				
L300				
BN021C LED5S/840 L300	540	4000	5,0	52784399
BN021C LED5S/830 L300	480	3000	5,0	52785099
L600				
BN021C LED10S/840 L600	1050	4000	10,0	52786799
BN021C LED10S/830 L600	960	3000	10,0	52787499
L900				
BN021C LED15S/840 L900	1600	4000	15,0	52788199
BN021C LED14S/830 L900	1450	3000	15,0	52789899
L1200				
BN021C LED20S/840 L1200	2100	4000	20,0	52790499
BN021C LED19S/830 L1200	1900	3000	20,0	52791199
L1500				
BN021C LED25S/840 L1500	2600	4000	24,0	52792899
BN021C LED24S/830 L1500	2400	3000	24,0	52793599

WIA= driver wireless
PSU= versione statica on/off - **PSD**= versione DALI





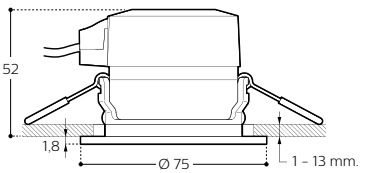
Clear Accent Ledinaire

Dati Tecnici

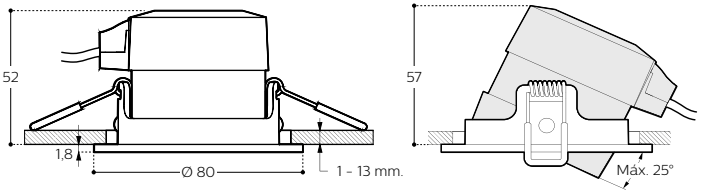
La gamma Ledinaire include una selezione di apparecchi di illuminazione LED che soddisfano gli elevati standard di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente: proprio ciò di cui hai bisogno. Clear Accent RS060/RS061 è una famiglia completa di faretti da incasso che offre prestazioni illuminotecniche superiori. Scegli l'opzione migliore per ogni progetto tra testata fissa o orientabile. Avrai prestazioni eccezionali e affidabili senza necessità di manutenzione.
- Flusso luminoso fino a 550 lm.
- Versioni disponibili da 3000K e 4000K.
- Emissione luminosa diffusa e confortevole

Applicazioni: negozi, uffici, ospitalità, hall, corridoi, zone di passaggio.

Fisso



Regolabile



Famiglia	Philips ClearAccent Ledinaire RS060/RS061
Materiale	Corpo: metallo-plastica Riflettore: policarbonato rivestito di alluminio Ottica: policarbonato
Flusso luminoso	Massimo 550 lm
Consumo energetico	6 W
Ottiche e diffusori	Ampiezza del fascio a 36°
Efficienza luminosa	Tra 83 lm/W e 91 lm/W
Temperatura di colore	3000K e 4000K.
Indice di resa dei colori	>80
Tensione di linea	220 V-240 V
Driver (integrato)	Sì
Fattore di potenza	>0,9

Possibilità di regolazione del flusso	Sì (max. 10%, regolatori ELV (taglio di fase)
Classe elettrica	II
Colore/Finitura	Bianco
IP	20
IK	03
Certificazione CE	Sì
Tasso di guasti del driver	0,6% a 5.000 h
Durata di vita	L65 50.000 h
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +40 °C
Peso	0,1 kg
Installazione (tipo di montaggio)	A incasso 68 mm. Possibilità di collegamento elettrico continuo per massimo 100 apparecchi. Controllare i codici.
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni di montaggio

Prodotto	Flusso [lm]	T.Colore [K]	Potenza [W]	Codice ordine
Ledinaire Incasso Spot Gen2				
FISSO - DIAMETRO 75 / FORO 68				
RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	3000	6,0	33119800
RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	4000	6,0	33121100
ORIENTABILE - DIAMETRO 80 / FORO 68				
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	3000	6,0	33125900
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	4000	6,0	33127300

PSR= versione regolabile - **WH**= bianco



Condizioni di vendita e fornitura

I prezzi indicati nel presente listino servono da base per la fatturazione da parte nostra alla rete di distribuzione e possono essere utilizzati dagli installatori per valutare i loro progetti, se ritenuto opportuno. I prezzi corrispondono all'EOC e all'imballaggio indicati in questo documento. Per qualsiasi altro tipo di imballaggio è necessario consultare verificare la disponibilità ed eventuali ulteriori costi. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Non viene fornita alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse nel presente documento e si declina ogni responsabilità per qualsiasi azione basata su di esse.

Generale

Al momento dell'ordine si applicheranno i Termini e Condizioni Generali per la Vendita di Prodotti e Servizi di Signify Italy S.p.A.disponibili all'indirizzo **https://www.signify.com/global/conditions-of-commercial-sale/it-it** e inclusi di seguito.

Ogni accordo che violi i suddetti Termini e Condizioni dovrà essere concordato e sottoscritto per iscritto da entrambe le parti.

Tempi di consegna

Su richiesta dell'Acquirente, i tempi di consegna verranno confermati dopo l'effettuazione dell'ordine e avranno sempre valore indicativo, pertanto eventuali ritardi che dovessero verificarsi non comporteranno l'annullamento dell'ordine o l'applicazione di penali.

Cancellazione degli ordini

Una volta ricevuto nei nostri uffici e inserito nei nostri sistemi produttivi, un ordine non potrà essere annullato o modificato.

Campioni

I campioni devono essere richiesti su ordinazione e il relativo pagamento averrà solo alla loro restituzione in perfette condizioni.

Trasporto

Le consegne verranno effettuate porto franco dalla nostra società di trasporti abituale.

I distributori che hanno necessità possono richiedere la spedizione rapida tramite un corriere espresso, con consegna porto franco. In questo caso, Signify Italy S.p.A. addebiterà il costo di questo servizio al cliente in fattura, alla voce Spedizione.

Per qualsiasi ordine inferiore a 500 euro verrà addebitato un importo sulla fattura di 30 euro.

Nel caso delle Colonne l'ordine minimo sarà di 5 unità.

Per qualsiasi ordine di pali tra 5 e 10 unità verranno addebitati i costi di spedizione di 500 euro.

L'indirizzo di consegna deve essere chiaramente indicato sull'ordine.

Le spedizioni di merce destinate ad un luogo diverso dall'indirizzo dell'azienda richiedente dovranno essere preventivamente autorizzate dalla Direzione dell'Area corrispondente alla destinazione e saranno sempre a carico dell'azienda richiedente.

I costi sostenuti per la richiesta di un nuovo indirizzo al corriere saranno a carico del cliente.

Entrata in vigore

1° maggio 2025

Problemi nella consegna

Al momento della consegna l'acquirente ha l'obbligo di controllare la merce e di apporre il timbro della propria azienda e la data sulla bolla di consegna del corriere. Se non è disponibile alcun timbro, è necessario includere il nome e il NIF della persona che riceve il materiale e la relativa data. Qualsiasi anomalia riscontrata durante la consegna della merce dovrà essere annotata sulla bolla

di consegna del corriere. In caso di guasti e ammanchi non evidenti al momento della consegna e rilevati successivamente, il reclamo per qualsiasi anomalia dovrà essere segnalato entro le 48 ore lavorative successive alla consegna tramite il Reparto Assistenza clienti (Reclami) di Signify Italy S.p.A.

Resi

Saranno accettate solo le restituzioni dei prodotti espressamente autorizzati per iscritto da Signify Italy S.p.A.

Per tale autorizzazione, Signify Italy S.p.A. verificherà che i prodotti da restituire dal cliente rispettino le seguenti condizioni:

a. Nel caso di lampade ed apparecchiature, esse devono essere presenti nel listino prezzi corrente;

b. Nel caso degli apparecchi di illuminazione, non deve trattarsi di un prodotto su ordinazione. Signify Italia, S.L.U.Italy S.p.A. verificherà in ogni momento se l'articolo richiesto proviene da un precedente stock di Signify Italia, S.L.UItaly S.p.A. o viene prodotto dopo la ricezione dell'ordine originale del cliente. I prodotti realizzati espressamente su ordinazione non possono essere restituiti;

c. Sono in perfette condizioni;

d. La confezione, l'etichetta ed il sigillo sono originali;

e. La vendita del prodotto da restituire deve essere avvenuta entro i 12 mesi precedenti la data della richiesta di reso. È indispensabile fornire la bolla di consegna o il numero della fattura. I resi verranno accreditati solo una volta che il nostro magazzino avrà verificato che le condizioni sopra indicate siano state rispettate. I costi di spedizione del reso saranno a carico del cliente e verrà applicato una svalutazione del 25%. Nel caso in cui il reso sia avvenuto a causa di un errore di Signify Italy S.p.A., il cliente segnalerà l'accaduto tramite il Reparto Assistenza clienti in base alle istruzioni indicate nella sezione "Incidenti di consegna". Una volta che Signify Italy S.p.A. avrà confermato l'errore, si farà carico del ritiro del materiale da restituire, senza alcun costo per il richiedente e senza alcuna valutazione.

Direttiva comunitaria in materia di RAEE

Verifichiamo caso per caso e separatamente l'effetto delle spese ambientali previste dalla Direttiva Comunitaria 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle relative norme di attuazione e sviluppo.

IVA

I prezzi offerti non includono l'IVA.

Termini e condizioni generali di vendita di prodotti e servizi – Signify Italy S.p.A.

1. OFFERTA, CONFERMA, ACCORDO

(a) I presenti termini e condizioni (le "Condizioni") si applicano alla vendita o alla fornitura di tutti i prodotti o sistemi (i "Prodotti") e alla prestazione di tutti i servizi (ivi inclusi i software se forniti come servizio) (i "Servizi"), da parte di Signify Italy S.p.A. ("Signify") a Voi (il "Cliente") e, di conseguenza, costituiranno una parte imprescindibile di qualsiasi Offerta o Accordo. L'ordine da parte del Cliente di Prodotti o Servizi a Signify costituisce un'accettazione delle presenti Condizioni, come se le stesse siano state aggiornate alla data di tale ordine. Nell'accezione in cui è usato nel presente testo, il termine "Accordo" significa qualsiasi accordo scritto per la fornitura, la distribuzione, la vendita o la licenza di qualsiasi Prodotto o Servizio, stipulato tra Signify e il Cliente, ovvero qualsiasi ordine d'acquisto emesso dal Cliente e accettato da Signify; inoltre, "Offerta" significa qualsiasi quotazione, proposta od offerta fornita dalla stessa Signify al Cliente.

(b) I Prodotti e i Servizi possono comprendere le applicazioni web o mobile, che possono essere subordinate a termini aggiuntivi (i "Termini Aggiuntivi d'Uso"), o il software, che può essere subordinato a Condizioni Aggiuntive di Licenza Software (per il cliente finale) (le "CALSCF"), sia da Signify che da un'affiliata o da terzi. Tali CALSCF o Termini Aggiuntivi d'Uso saranno resi disponibili insieme all'applicazione web/mobile o al software, a seconda dei casi. Fatto salvo quanto specificato diversamente nelle CALSCF o nei Termini Aggiuntivi d'Uso, le CALSCF o i Termini Aggiuntivi d'Uso medesimi costituiranno parte integrante dell'Accordo. Il software non sarà ceduto al Cliente, ma concesso in licenza, ai sensi dei termini di licenza contenuti nella Sezione 10 qui di seguito riportata.

(c) In caso di conflitto o incoerenza di qualsiasi genere tra le presenti Condizioni e i termini di qualsiasi Accordo od Offerta sottoscritta da entrambe le parti, i termini di tale Accordo od Offerta prevarranno. Relativamente alle applicazioni web o mobile oppure al software, qualsiasi Termine Aggiuntivo d'Uso o i termini di qualsivoglia CALSCF applicabile prevarranno sulle presenti Condizioni.

(d) I termini "pattuito", "consenso", "confermato", "accettato", "informato", "notificato" o "notifica", e i documenti o gli atti contenenti simili significati dovranno intendersi richiedenti la forma scritta (e in questo caso "scritto(a/i/e)" significa manoscritto, scritto a macchina, stampato o elaborato elettronicamente). Le espressioni "include" o "che include" saranno interpretate senza limitazione alla generalità dei termini che precedono.

(e) Qualsiasi termine diverso o aggiuntivo contenuto in qualsivoglia ordine, istruzione generale, termine d'acquisto o altro documento scritto del Cliente che rappresenta una modifica sostanziale alle presenti Condizioni, sarà espressamente contestato e rifiutato e dovrà intendersi nullo e inefficace. L'esecuzione della prestazione o della spedizione non sarà interpretato come accettazione di alcuno dei termini o delle condizioni del Cliente.

(f) Le presenti Condizioni possono essere modificate da Signify tramite la pubblicazione di una versione aggiornata sul suo sito web, a condizione che, in riferimento a un Accordo o un'Offerta, sia applicata la versione delle Condizioni vigente alla data di entrata in vigore di detto Accordo o alla data di detta Offerta.

(g) Le Offerte di Signify possono essere accettate entro il periodo in esse specificato, oppure, nel caso in cui non sia specificato alcun periodo, entro trenta (30) giorni dalla loro data, fatto salvo il diritto di Signify di modificare, ritirare o revocare qualsiasi Offerta in qualunque momento prima di aver ricevuto l'accettazione della stessa. Nessun ordine emesso dal Cliente sarà considerato definitivo o accettato da Signify, a meno a che, e fino al momento in cui, non sia stato confermato da quest'ultima.

(h) Il Cliente è il solo responsabile dell'accuratezza di qualsiasi ordine, anche relativamente alla specifica, alla configurazione o ad altri requisiti dei Prodotti e dei Servizi, dell'efficienza, della compatibilità e dell'interfunzionalità con altri prodotti (non autorizzati da Signify), nonché dell'adattamento ad usi specifici. Il Cliente garantisce che le informazioni fornite a Signify ai sensi di un Accordo sono complete, accurate e veritiere, e prende atto che errori o omissioni da parte del Cliente nel fornire a Signify informazioni o istruzioni complete, accurate e veritiere può avere un effetto negativo sulla capacità di quest'ultima di assolvere ai propri obblighi o esercitare i propri diritti derivanti da tale Accordo.

(i) Tutti i cataloghi, le specifiche, i listini prezzi o gli altri documenti analoghi preparati da Signify devono essere rigorosamente considerati strumenti da utilizzarsi per comodità e non Offerte. Signify ritiene che tale documentazione sia completa e accurata al momento della sua pubblicazione, ma non garantisce che sia priva di errori. Signify non accetterà alcuna responsabilità in merito a qualsiasi danno derivante da errori di misurazione, descrizioni, raccomandazioni di applicazione o altre istruzioni analoghe.

(j) I Prodotti saranno forniti in conformità alle funzionalità, agli stili e alle dimensioni standard descritti nei cataloghi di Signify o, per Prodotti speciali o realizzati su ordinazione, in conformità ai disegni e alle specifiche tecniche di Signify. In caso di contrasto tra quanto contenuto in un ordine del Cliente e un disegno o una specifica tecnica di Signify approvati dal Cliente, questi ultimi prevarrano.

(k) Le supposizioni, le esclusioni e i requisiti dichiarati da Signify nelle Offerte, negli Accordi o in qualsiasi altro documento saranno interpretati come parte integrante dell'Accordo orientandone l'esecuzione e l'interpretazione.

(l) Nel caso in cui la prestazione di cui all'Accordo dipenda dall'approvazione, conferma o accettazione da parte del Cliente di una proposta, un progetto, un risultato, una pianificazione o qualsiasi altra azione da parte di Signify, il Cliente medesimo dovrà adempiere a ciò entro il periodo specificato nello stesso Accordo, oppure, nel caso in cui non sia specificato alcun periodo, entro sette

(7) giorni dal ricevimento di una richiesta della stessa Signify; in assenza di una risposta entro tale periodo di tempo, quanto presentato da Signify dovrà intendersi approvato, confermato o accettato dal Cliente.

(m) Nel caso in cui il Cliente rivenda i Prodotti o inserisca i Prodotti e/o i Servizi in offerte indirizzate ai suoi clienti, dovrà assicurare che tali clienti e/o utenti finali dei Prodotti o dei Servizi ottemperino a tutti i loro relativi obblighi come indicati nell'Accordo e nelle presenti Condizioni, e inoltre dovrà assicurare che i termini dell'accordo da esso stipulato con ciascuno dei suoi clienti o utenti finali siano in linea con quelli dell'Accordo e con le presenti Condizioni; in difetto di ciò, il Cliente dovrà indennizzare, difendere e mantenere indenne Signify e le sue affiliate, compresi i funzionari, direttori, agenti, dipendenti, successori e cessionari, da, e nei confronti di, tutte le perdite, le responsabilità, i costi (comprese le spese legali) e gli esborsi derivanti o connessi a qualsiasi mancata ottemperanza.

2. PREZZI E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

(a) Quale corrispettivo per la vendita dei Prodotti e/o la prestazione dei Servizi da parte di Signify, il Cliente dovrà pagare tutti i prezzi e gli importi dovuti (i "Prezzi") disposti dall'Accordo secondo quanto previsto nella presente Sezione 2. I Prezzi sono da intendersi in Euro e, fatto salvo qualsiasi diverso accordo, sono prezzi Franco Fabbrica, con consegna presso la sede di Signify (secondo INCOTERMS, ultima versione). Fatto salvo quando diversamente disposto secondo gli INCOTERM pattuiti tra le parti, i Prezzi non includono qualsivoglia tassa, diritto o altro contributo governativo, applicati ora o in futuro, compresa l'IVA o altre analoghe tasse imposte dalle autorità; Signify può aggiungere queste voci al Prezzo o fatturarle separatamente e il Cliente rimborserà tempestivamente Signify a semplice richiesta.

(b) Subordinatamente a una notifica inviata al Cliente, Signify si riserva il diritto di adeguare i Prezzi dei Prodotti e/o Servizi non ancora consegnati o prestati, in modo da riflettere le variazioni dei singoli costi maggiori del cinque percento (5%), comprese le fluttuazioni dei tassi di cambio delle valute estere, i costi delle materie prime e gli altri costi di fabbricazione e distribuzione, nonché i costi della manodopera, che siano applicati tra la data dell'Accordo e la consegna dei Prodotti e/o la prestazione dei Servizi. Inoltre, se un Accordo ha una vigenza superiore ai dodici (12) mesi, Signify può adeguare i Prezzi a ciascun 1° aprile: (i) in base alla variazione dell'indice di inflazione di più recente pubblicazione, rispetto ai dodici (12) mesi precedenti; e (ii) a riflettere le variazioni del tasso di cambio estero tra il Dollaro USA e l'Euro e/o tra il Renminbi Cinese e l'Euro, pari a più del 5% dalla data di un'Offerta.

(c) Qualsiasi cancellazione, ritardo o altra modifica da parte del Cliente di un ordine d'acquisto precedentemente accettato da Signify richiederà la preventiva approvazione di quest'ultima e tale approvazione sarà concessa senza pregiudizio a qualsiasi diritto o rimedio a cui la stessa Signify possa fare ricorso ai sensi dell'Accordo o in forza della legge. Qualora, su richiesta del Cliente, Signify acconsenta a una qualsiasi di tali modifiche dell'ordine d'acquisto o alla modifica di un Accordo, comprese la cancellazione (parziale), il ritardo o la sospensione, l'aggiunta, l'omissione, la variazione, la sostituzione o la modifica del progetto, delle qualità, dello standard, della quantità, del luogo di fabbricazione o della prestazione (inclusi la sequenza, le quantità o la tempistica) dei Prodotti e/o dei Servizi (ciascuna denominata "Variazione"), ovvero qualora sia richiesta una Variazione a causa di:

(i) modifiche delle leggi, delle normative o degli standard industriali applicabili; (ii) situazioni di emergenza; (iii) informazioni errate o incomplete fornite dal Cliente; ovvero (iv) mancato assolvimento da parte del Cliente di uno qualsiasi dei suoi obblighi di cui a un Accordo, lo stesso Cliente dovrà rimborsare, prontamente e a prima richiesta, a Signify tutti i costi e le spese sostenute relativamente a tale Variazione.

(d) Signify può presentare la fattura al Cliente all'atto della spedizione dei Prodotti, oppure quando i Servizi sono stati prestati. Signify può richiedere: (i) che il Cliente paghi in date di pagamento prefissate; (ii) un acconto sul Prezzo (o su parte di esso); e/o (iii) l'emissione di fatture secondo diverse fasi specifiche, periodi di tempo prefissati o stati di avanzamento della prestazione. Il Cliente dovrà effettuare i pagamenti al netto, entro trenta (30) giorni dalla data della fattura, sul conto bancario indicato da Signify. Il Cliente dovrà pagare tutti gli importi dovuti a Signify in toto, senza alcuna compensazione, eccezione, detrazione o trattenuta (fiscale). Nonostante quanto sopra esposto, qualsiasi fattura che scada in una data che non sia un giorno lavorativo bancario dovrà essere pagata il giorno lavorativo bancario precedente.

(e) Nel caso in cui il Cliente non effettui un qualsiasi pagamento dovuto ai sensi di un Accordo alla sua data di scadenza, indipendentemente dal fatto che Signify abbia o meno trasmesso un formale sollecito di pagamento, e fermo restando qualsiasi altro diritto e rimedio a disposizione di Signify, nella misura consentita dalla legge applicabile: (i) tutti gli importi dovuti dal Cliente saranno considerati debiti ammessi, da pagarsi e non contestabili; (ii) il Cliente dovrà pagare a Signify l'interesse su tutti gli importi dovuti, dalla data di scadenza fino al ricevimento del totale pagamento, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 192 del 2012 e s.s.m.i., ovvero nella misura consentita dalla legge applicabile e dovrà pagare a Signify tutti i costi di riscossione del pagamento, compresi gli onorari degli avvocati; e (iii) Signify può cancellare qualsiasi credito concesso al Cliente e richiedere, a sua soddisfazione, che quest'ultimo gli fornisca una garanzia (aggiuntiva) o effettui dei pagamenti anticipati o dei depositi, e può applicare termini aggiuntivi di pagamento condizionato o accelerare il programma dei pagamenti per qualsiasi sospesa prestazione.

(f) Signify può compensare e detrarre da qualsiasi importo da essa (o da una qualsiasi delle sue affiliate) dovuto al Cliente, ai sensi di qualunque accordo, qualsiasi somma che lo stesso Cliente le debba versare, ovvero compensare e detrarre qualsiasi acconto o deposito versati dal Cliente. Nel caso in cui Signify compensi degli importi in una valuta diversa, userà un tasso di cambio di uso comune.

3. CONSEGNA DEI PRODOTTI; PRESTAZIONE DEI SERVIZI

(a) Fatto salvo quanto diversamente convenuto, i Prodotti saranno consegnati Franco Fabbrica presso la sede di Signify (secondo INCOTERMS, ultima versione). Signify dovrà prestare i Servizi presso la(e) ubicazione(i) convenute nell'Accordo. Le date comunicate o ratificate da Signify sono solo approssimative e la stessa Signify non sarà responsabile, né violerà i suoi obblighi nei confronti del Cliente, in caso di ritardo nella consegna o nella prestazione, a condizione che compia sforzi commercialmente ragionevoli per rispettare tali date. In caso di ritardo, Signify compirà ogni ragionevole sforzo per consegnare i Prodotti o prestare i Servizi (ove applicabile) entro il periodo che sia ragionevolmente necessario in considerazione della causa del ritardo e, in difetto di ciò, il solo ed esclusivo rimedio a disposizione del Cliente sarà la cancellazione dell'ordine d'acquisto per mancata consegna dei Prodotti e dei Servizi.

(b) Il Cliente dovrà registrare sulla documentazione di trasporto qualsiasi danno ai Prodotti evidenziatosi durante la spedizione, o gli ammanchi dei Prodotti stessi, immediatamente all'atto del ricevimento dei Prodotti, con la debita attenzione alle istruzioni impartite da Signify o del vettore. Tutti i Prodotti consegnati ai sensi dell'Accordo saranno considerati accettati dal Cliente in conformità all'Accordo stesso e il Cliente medesimo non avrà diritto di revocare l' accettazione, a meno che non fornisca a Signify la notifica di una presunta non conformità da inviarsi, a pena di decadenza, entro sette (7) giorni dalla data della consegna. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento ricevimento dei Prodotti (vizi occulti) dovranno essere notificati, a pena di decadenza, entro 7 (sette) giorni dalla data della scoperta del difetto. Nonostante quanto sopra esposto, qualsiasi uso di un Prodotto da parte del Cliente o dei suoi clienti dopo la consegna costituirà un'accettazione di tale Prodotto da parte del Cliente stesso. Signify, a sua scelta ed entro un termine ragionevole, dovrà risolvere le non conformità, riparando, rendendo disponibili pezzi di ricambio, sostituendo o consegnando i Prodotti mancanti, oppure dovrà rimborsare al Cliente il Prezzo da esso pagato in ragione della mancata consegna dei Prodotti.

(c) Le non conformità minori non ostacoleranno o sospenderanno l'accettazione dei Prodotti, dei Servizi o di entrambi da parte del Cliente e dovranno essere risolte da Signify entro un tempo ragionevole. Le "Non Conformità Minori" sono non conformità o anomalie che non pregiudicano il funzionamento generale e l'utilizzo

previsto dei Prodotti o dei Servizi in accordo alle specifiche.

(d) Signify può apportare modifiche al progetto, ai materiali e alle finiture dei Prodotti o modificare i metodi di lavoro, i sistemi di comunicazione, il software o qualsiasi altro elemento dei Servizi e della Documentazione, a condizione che tali modifiche non influenzino in forma sostanziale la funzionalità di tali Prodotti o Servizi. Fatto salvo quanto diversamente pattuito, Signify non garantisce la disponibilità, l'accuratezza, la completezza, l'affidabilità, la tempestività o i risultati dei Prodotti e dei Servizi. Il Cliente non dovrà utilizzare o fare affidamento su Prodotti e Servizi destinati ad applicazioni o scopi diversi da quelli convenuti nell'Accordo.

(e) Il Cliente prende esplicitamente atto che determinate caratteristiche o funzionalità dei Prodotti e dei Servizi possono basarsi sulla disponibilità e sulla corretta operatività di fornitori di servizi terzi, che possono essere indicati da Signify, tra cui quelli che si occupano dei servizi di fornitura dell'energia, memorizzazione dei dati, connettività e comunicazione. Tali servizi sono al di fuori del controllo di Signify, la quale non avrà pertanto alcuna responsabilità.

(f) Il Cliente è responsabile di tutte le informazioni, gli ordini, le istruzioni, i materiali e le azioni da esso forniti o prestati sia direttamente che tramite terzi da esso incaricati (con l'esclusione dei subappaltatori di Signify), in relazione alla consegna o alla prestazione da parte di quest'ultima di qualsivoglia Prodotto o Servizio. Signify avrà facoltà di fare affidamento sull'accuratezza e la completezza di tutte le informazioni fornite dal Cliente, anche nel caso in cui sia essa stessa a fornire i servizi di raccolta dati, progettazione o revisione. Su richiesta di Signify, il Cliente dovrà prontamente fornire qualsiasi altra(o) informazione, servizio o supporto che sia sotto il suo controllo e/o che sia importante ai fini della sua prestazione ai sensi dell'Accordo.

(g) In caso di ritardo o interruzione nella consegna dei Prodotti o nella prestazione dei Servizi per ragioni non attribuibili a Signify o derivanti da una Variazione, le tempistiche della prestazione saranno modificate di conseguenza. Signify avrà la facoltà (oltre all'aumento dei costi di cui alla Sezione 2(c)), a un ragionevole indennizzo da parte del Cliente di qualsiasi danno e/o costo sostenuto in ragione di tale ritardo.

(h) Nel caso in cui un Accordo preveda requisiti (minimi) in termini di scorte a magazzino a carico di Signify, il Cliente dovrà, a prima richiesta di Signify acquistare i Prodotti disponibili a magazzino sulla base di tale pattuizione.

4. UTILIZZO DEI PRODOTTI E DEI SERVIZI

(a) Il Cliente dovrà utilizzare i Prodotti e i Servizi solo per gli scopi a cui sono adibiti e in accordo a tutte le istruzioni contenute nei manuali, nelle linee guida, nelle condizioni di garanzia e in qualsiasi altro termine o condizione applicabile a tali Prodotti e Servizi, ovvero forniti dal personale di Signify assegnato da quest'ultima all'adempimento di un Accordo o incaricato in subappalto (il "Personale"). Il Cliente dovrà mantenere in buone condizioni di manutenzione e funzionamento il cantiere di lavoro, il suo stato di fatto e le apparecchiature fornite e/o utilizzate da Signify per la prestazione dei Servizi (compresi i cavi, i raccordi e la fornitura di corrente elettrica), nonché dovrà proteggerli dai danni e dalle influenze esterne.

(b) Il Cliente dovrà utilizzare e, nel caso, fare utilizzare nonché assicurare che gli utenti finali utilizzino, le applicazioni web e mobile e il software in conformità ai Termini Aggiuntivi d'Uso e/o alle CALSCF e, ove applicabile, dovrà conservare un back-up completo del software installato, in modo che risulti prontamente disponibile. In caso di errore di un software, il Cliente dovrà fornire a Signify i messaggi di avviso o di errore e supportare quest'ultima nell'aggiornamento o nella sostituzione del software utilizzato in relazione alla prestazione di cui all'Accordo.

(c) Il Cliente non dovrà svolgere (o consentire) alcuna attività su qualsiasi apparecchiatura o software forniti e/o utilizzati da Signify nella prestazione dei Servizi, fatto salvo il normale utilizzo in conformità alle specifiche o ad altre disposizioni, previa approvazione della stessa Signify. Nel caso in cui sia compiuta qualsiasi azione non autorizzata, Signify potrà sospendere i Servizi fino a che l'apparecchiatura o il software siano stati ripristinati al loro stato originario di conformità e potrà addebitare le spese al Cliente in base a quanto applicabile per le Variazioni; in tal caso, fino a che non sarà data conferma, qualsiasi obbligo di garanzia della stessa Signify relativa a tali Servizi dovrà ritenersi sospesa e non applicabile. Qualsiasi modifica apportata alle apparecchiature o al software di proprietà di Signify (o dei suoi concessori di licenza) sarà di proprietà esclusiva di Signify medesima (o dei suoi concessori di licenza), anche se tali modifiche sono state apportate dal Cliente o per suo conto.

(d) Fatto salvo quanto espressamente incluso nei Servizi, per quei Servizi che richiedano il collegamento a un sistema da remoto, il Cliente dovrà predisporre l'accesso al sistema esterno a proprie spese e a proprio rischio per il Personale di servizio di Signify (o per i suoi subappaltatori). Il Cliente dovrà rendere disponibile del Personale competente sul piano tecnico, se e nel momento in cui ciò sia richiesto a sostegno di Signify e, ove applicabile, lo stesso Cliente autorizza quest'ultima a fare uso della sua infrastruttura informatica per collegarsi e condividere i dati con i sistemi e/o i servizi specifici che sono strumentali alla prestazione dei Servizi.

(e) Signify non sarà responsabile nel caso in cui uno qualunque dei suoi Prodotti o Servizi non fornisca la prestazione, i benefici, gli effetti o l'esito attesi, a causa: (i) della mancata ottemperanza da parte del Cliente dei termini contenuti nell'Accordo; (ii) dei guasti o delle fluttuazioni dell'energia elettrica;

(iii) dell'instabilità o sospensione della connettività e delle tecnologie di comunicazione; (iv) dei casi di Forza Maggiore e altre inusuali influenze esterne; o (v) delle Variazioni.

5. SERVIZI DI PROGETTAZIONE; DOCUMENTAZIONE

(a) Se compresi come parte dei Servizi, Signify dovrà fornire i servizi di progettazione in conformità alle specifiche, secondo gli accordi assunti dalle Parti per iscritto. Fatto salvo quanto diversamente convenuto, tutti i DPI (come definiti nella Sezione 10(a)) sui e in riferimento ai risultati derivati dai servizi di progettazione saranno di esclusiva titolarità di Signify o di un suo nominato. Il Cliente non dovrà utilizzare, pubblicare, copiare o rivelare tali DPI senza la preventiva approvazione di Signify, che può essere concessa dalla stessa subordinatamente a determinate condizioni, tra cui anche il pagamento di di un ragionevole corrispettivo.

(b) Tutta la documentazione fornita da Signify in relazione ai Prodotti e Servizi, compreso qualsiasi manuale o istruzione d'uso, i cataloghi, le schede delle specifiche, i dati, i disegni, i programmi, i progetti, i codici sorgente o qualsivoglia altro documento o informazione ottenuta da Signify medesima, o da questa creata, in qualunque forma, compreso il formato elettronico o cartaceo (la "Documentazione"), resterà di proprietà della stessa Signify. La Documentazione non è ceduta al Cliente, ma concessa in licenza, subordinatamente ai termini di licenza contenuti nella Sezione 10 qui di seguito riportata. Fatto salvo quanto diversamente convenuto, tutti i DPI sulla e in riferimento alla Documentazione rimarranno di titolarità di Signify o di un soggetto da lei nominato. Il Cliente non dovrà utilizzare, pubblicare, copiare o rivelare la Documentazione se non in conformità a quanto previsto dalle presenti Condizioni.

6. INSTALLAZIONE; SERVIZI PRESSO IL CANTIERE DI LAVORO

La presente Sezione si applica ai casi in cui Signify (o il suo subappaltatore) svolga le attività di costruzione, cablaggio o installazione (l'"Installazione" o "Installare") o altri Servizi presso un cantiere di lavoro posseduto o controllato dal Cliente.

(a) Il Cliente è responsabile del tempestivo completamento dei lavori preparatori e degli allestimenti del cantiere, in conformità con i requisiti imposti da Signify. Il Cliente, prima dell'avvio presso il cantiere di lavoro dell'Installazione o degli altri Servizi convenuti, al fine di consentire a Signify di operare nel modo più efficiente possibile ed entro le tempistiche convenute, dovrà: (i) predisporre nel cantiere le necessarie condizioni di lavoro (comprese le infrastrutture) e mantenerle in essere; (ii) fornire tutte le informazioni, istruzioni, effettuare ispezioni, ottenere autorizzazioni, approvazioni e tutti i permessi necessari e indicare a Signify l'ubicazione di qualsiasi cavo, linea elettrica, condotta d'acqua o altri impianti similari, compresi i rilevamenti descrittivi delle caratteristiche fisiche, le limitazioni legali e le ubicazioni delle utenze del cantiere; (iii) agevolare l'accesso al cantiere, regolandone il traffico, ove applicabile; e (iv) mettere a disposizione di Signify tutti i materiali, gli strumenti, le costruzioni e gli altri impianti, oltre a fornirle qualsiasi altra ragionevole assistenza, in maniera accurata e tempestiva e senza costi aggiuntivi per la stessa Signify, il tutto in conformità con le leggi applicabili, tra cui tutte le normative applicabili in materia di salute e sicurezza, impianti elettrici ed edilizia.

(b) Il Cliente non dovrà convocare Signify in cantiere prima che siano stati assolti in modo soddisfacente gli obblighi di cui alla Sezione 6(a). In caso di tempi di attesa pari a più di quattro (4) ore al giorno, per quel giorno Signify può riprogrammare e addebitare al Cliente una giornata lavorativa completa per le risorse coinvolte. Il Cliente dovrà: (i) mettere a disposizione un rappresentante pienamente qualificato a sostegno di Signify, come e quando sarà richiesto nel corso dei lavori presso il cantiere; (ii) fornire le utenze (tra cui il gas, l'acqua, l'elettricità e la connettività), il riscaldamento e l'illuminazione, necessarie per la prestazione dei servizi presso il cantiere; (iii) mettere a disposizione locali idonei e chiusi a chiave per il Personale (complete di impianti sanitari) e un locale per il deposito di materiali, attrezzi e strumenti presso il cantiere o vicino a esso;

(iv) smantellare e raccogliere i materiali sostituiti dai Prodotti e rimuoverli dal cantiere; e (v) assistere Signify nel corso dello svolgimento dei test (prestazionali). Su richiesta di Signify, il Cliente dovrà organizzare lo spegnimento temporaneo degli impianti presso il cantiere (compresi gli impianti idrici).

(c) Alla conclusione dell'Installazione o degli altri Servizi presso il cantiere, Signify dovrà avvertire il Cliente, in accordo al verbale di accettazione convenuto tra le Parti. Nel caso in cui non fosse stato convenuto un verbale di tal genere, entro i cinque (5) giorni successivi all'avviso al Cliente della conclusione dell'Installazione o degli altri Servizi presso il cantiere, il Cliente dovrà controllare e testare l'allestimento dei Servizi e i Prodotti forniti e/o Installati da Signify e, subordinatamente alle Sezioni 3(b) e 3(c), dovrà notificare alla stessa Signify qualsiasi Difetto (nella definizione contenuta nella Sezione 9(a)), in assenza del quale si riterrà che il Cliente abbia accettato l'allestimento dei Servizi e i Prodotti forniti e/o Installati, entro il termine di cinque (5) giorni successivi la data dell'avviso. Signify dovrà rimuovere i Difetti così notificati entro un ragionevole periodo di tempo, in conformità a quanto previsto nella Sezione 9.

7. RISCHIO E TITOLO

(a) Il rischio di danno o perdita ai Prodotti sarà trasferito al Cliente: (i) all'atto della consegna degli stessi da parte di Signify a quest'ultimo, in accordo agli INCOTERMS applicabili; o (ii) nel caso in cui Signify installasse i Prodotti presso il cantiere, salvo quanto diversamente convenuto, alla loro consegna in cantiere.

(b) Il titolo legale ai Prodotti sarà trasferito al Cliente solo quando Signify (o i suoi finanziatori) abbia(no) ricevuto il totale pagamento di tali Prodotti e, nella misura consentita dalla legge applicabile, abbiano riscosso il totale pagamento di tutte le altre somme dovute dal Cliente stesso ai sensi di qualsivoglia altro accordo con Signify medesima (o una qualunque delle sue affiliate). Fino a che il titolo ai Prodotti non sia passato al Cliente, quest'ultimo dovrà: (i) astenersi dall'integrare, cedere o impegnare qualsiasi Prodotto, ovvero astenersi dal concedere a terzi qualsivoglia diritto o titolo a esso legato, salvo il caso che ciò avvenga nel normale corso degli affari e a fronte di un pagamento, o subordinatamente alla conservazione del titolo; e (ii) assicurare che i Prodotti restino identificabili come Prodotti di proprietà di Signify. In caso di violazione da parte del Cliente, Signify può richiedere che lo stesso le restituisca a sue spese (comprese quelle di smontaggio) tutti i Prodotti il cui titolo non sia ancora stato trasferito e lo stesso Cliente dovrà fornire la sua piena collaborazione, in modo da permettere a Signify di ritirare tali Prodotti, concedendo a essa (o a un suo rappresentante) il libero accesso al luogo in cui siano ubicati i Prodotti medesimi e le altre apparecchiature fornite e/o utilizzate dalla stessa Signify ai fini della prestazione dei Servizi.

8. FORZA MAGGIORE

Signify non sarà responsabile di qualsiasi violazione risultante da un evento di Forza Maggiore. Se si verifica un evento di Forza Maggiore, l'ottemperanza degli obblighi da parte di Signify sarà sospesa per il periodo di durata di tale evento. Per forza "Forza Maggiore" si deve intendere qualsiasi cCRIostanza od occorrenza che vada oltre il ragionevole controllo di Signify, indipendentemente dal fatto che sia prevedibile o meno nel corso della vigenza di un Accordo, cCRIostanza in conseguenza della quale la stessa Signify non possa ragionevolmente ottemperare o assolvere ai propri obblighi, compresi, a solo titolo illustrativo e non limitativo, i casi fortuiti, le catastrofi naturali tra cui il terremoto, il fulmine, l'uragano, il tifone, l'alluvione, le attività vulcaniche o le condizioni atmosferiche estreme, gli sciope le serrate, la guerra, gli atti di terrorismo, la situazione politica avversa, i disordini civili, le rivolte, il sabotaggio, il vandalismo, gli ammanchi a livello di intero settore, i guasti di impianti o macchinari, il difetto o la mancanza di energia elettrica, gli attacchi informatici e l'hackeraggio o la non ottemperanza da parte dei fornitori di Signify o di altri terzi sui quali si fondano i Servizi (compresi i servizi di connettività e comunicazione). Nel caso in cui un evento di Forza Maggiore si protragga (o sia atteso protrarsi da Signify) per un periodo di tre (3) mesi consecutivi, quest'ultima avrà la facoltà di cancellare un Accordo in essere in toto o in qualsiasi sua parte, senza alcuna responsabilità nei confronti del Cliente.

9. GARANZIA LIMITATA ED ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

(a) In molti casi i Prodotti Signify sono venduti subordinatamente a una garanzia limitata standard applicabile, che può essere annessa al prodotto o pubblicata sul sito web della stessa Signify al link_https://www.lighting.philips.it/supporto/assistenza-prodotti/garanzia, quale garanzia standard applicabile a un particolare Prodotto (la "Garanzia Standard di Prodotto"). Per qualsiasi Prodotto venduto da Signify non subordinato a una Garanzia Standard di Prodotto, quest'ultima garantisce unicamente che, per la durata di un (1) anno dalla consegna al Cliente, i Prodotti saranno privi di Difetti. Per qualsiasi Servizio prestato da Signify, quest'ultima garantisce che per un periodo di trenta (30) giorni dalla prestazione, il Servizio sarà privo di Difetti (salvo che in riferimento all'Installazione, per la quale questo periodo di garanzia di trenta (30) giorni prenderà avvio dall'accettazione, come specificato nella Sezione 6(c)). Per "Difetto" (o "Difettoso") si deve intendere, in riferimento a un Prodotto, la condizione per cui sia presente un qualsiasi vizio di materiale o

manodopera che faccia in modo che lo stesso non funzioni secondo le specifiche fornite da Signify, in considerazione della prestazione complessiva del Prodotto stesso e, in riferimento a un Servizio, la condizione per cui lo stesso non sia stato prestato in modo competente e diligente.

(b) Fatto salvo quanto diversamente convenuto dalle Parti, Signify non fornisce alcuna garanzia per prodotti di terzi, prodotti non contrassegnati con il marchio PHILIPS o con marchi di titolarità di Signify, nè per software, applicazioni o servizi, o Prodotti su misura di terzi.

(c) Il Cliente prende atto che le CALSCF o i Termini Aggiuntivi d'Uso possono limitare il periodo di garanzia del software (comprese le applicazioni web o mobile).

(d) Per avere diritto a presentare un reclamo in garanzia valido, il Cliente dovrà notificare prontamente a Signify i presunti Prodotti Difettosi o i presunti Servizi Difettosi, prima della scadenza del periodo di garanzia in conformità a quanto previsto alla precedente sezione 3 (b). Nel caso in cui Signify, a sua esclusiva discrezione, decidesse che un reclamo in garanzia sia valido, entro un periodo di tempo ragionevole e a sua scelta dovrà riparare od offrire dei prodotti in sostituzione dei Prodotti Difettosi, ovvero sanare o integrare qualsiasi Servizio Difettoso. Se nonostante i ragionevoli sforzi di Signify un Prodotto Difettoso non può essere riparato, non è possibile fornire un pezzo di ricambio o i Servizi Difettosi non possono essere sanati o integrati, la stessa Signify dovrà predisporre un idoneo rimborso o accreditare il denaro pagato dal Cliente a fronte di tali Prodotti o Servizi Difettosi. Le riparazioni, le sostituzioni o i risanamenti non prorogheranno o rinnoveranno il periodo di garanzia applicabile. Il Cliente dovrà ottenere il consenso di Signify riguardo alle specifiche di qualsiasi test che pianifichi di condurre per determinare l'esistenza o meno di un Difetto. I pezzi di ricambio forniti da Signify possono deviare leggermente da quelli originari, in termini di progetto e/o specifica e ciò non influenzerà la funzionalità dei Prodotti sostituiti. Relativamente a qualsiasi Prodotto sostituito o rimborsato, Signify, a sua esclusiva discrezione, può pretendere di rientrare in possesso dei prodotti sostituiti o rimborsati e domandare al Cliente di restituirglieli; in alternativa, può chiedere allo stesso Cliente di distruggerli a proprie spese.

(e) Il Cliente dovrà sostenere le spese di accesso al cantiere di lavoro per permettere a Signify di intervenire in garanzia e porre rimedio ai Difetti. Tra gli interventi in garanzia sono esclusi la rimozione e la sostituzione di sistemi, strutture e altre parti dell'impianto del Cliente, lo smontaggio dei Prodotti Difettosi e la reinstallazione dei pezzi di ricambio. Il Cliente non dovrà restituire Prodotti a Signify senza il suo consenso e senza conformarsi alle applicabili politiche di reso di Signify stessa. Nel caso in cui Signify decida che un reclamo in garanzia non è valido, il Cliente sosterrà le spese sostenute da quest'ultima per la movimentazione, per l'effettuazione dei test e per il trasporto dei Prodotti restituiti.

(f) Qualsiasi obbligo di indennizzo e garanzia di Signify previsto in un Accordo è condizionato a: (i) l'idoneo magazzinaggio, montaggio, utilizzo, funzionamento e manutenzione dei Prodotti, tutti in conformità ai manuali d'uso, alle politiche di garanzia e alle altre istruzioni o agli altri termini comunicati da Signify medesima al Cliente; (ii) la tenuta, da parte del Cliente, di registrazioni accurate e complete del funzionamento e della manutenzione nel corso del periodo di garanzia, a condizione che Signify abbia accesso a tali registrazioni; e (iii) la modifica o la riparazione dei Prodotti o dei Servizi avvenga solo con l'autorizzazione di Signify. Il mancato assolvimento delle presenti condizioni rende la garanzia nulla e invalida. Signify non sarà responsabile della normale usura e dei test ambientali o degli stress test. La garanzia fornita nella presente Sezione 9 non si applica al danno o al guasto di funzionamento derivanti da qualsiasi caso di Forza Maggiore, nonché da qualsiasi abuso, utilizzo errato o anomalo, una inadatta fornitura di energia elettrica, picchi o fluttuazioni dell'energia, ambienti corrosivi, incuria, esposizione, utilizzo o installazione di qualsiasi genere in violazione delle istruzioni o delle restrizioni imposte da Signify o da qualsivoglia standard o norma applicabile.

(g) Qualsiasi obbligo di indennizzo e garanzia di Signify derivante da un Accordo non costituirà, in se stesso, alcuna responsabilità verso terzi o verso il pubblico. Nulla che sia contenuto in un Accordo sarà interpretato con la finalità di creare qualsiasi obbligo, standard di diligenza o responsabilità verso persone o terzi.

(h) Qualora sia richiesto un richiamo, un retrofit, un aggiornamento, un ritiro o qualsiasi altra azione correttiva su qualsiasi Prodotto, il Cliente dovrà prestare la più ampia collaborazione fornendo tutta l'assistenza che Signify possa richiedere. Il Cliente manterrà accurati libri e registrazioni per assicurare la tracciabilità dei Prodotti, in caso di richiamo o di qualsiasi altra azione correttiva.

(i) Subordinatamente alle esclusioni e alle limitazioni specificate nell'Accordo, e subordinatamente a quanto previsto dalla legge applicabile, le sezioni 9, 11 e 12(b), (c) e (d) sanciscono l'intera responsabilità di Signify e delle sue affiliate, in relazione ai Prodotti Difettosi o ai Servizi Difettosi, indipendentemente dal momento in cui il Difetto si evidenzi e dal fatto che un Reclamo, in qualsiasi modo sia esso descritto, si fondi su un contratto, una garanzia, un'assicurazione, una responsabilità per atto illecito o extracontrattuale (compresa la negligenza), una responsabilità grave o altro, e sarà estesa al solo Cliente e non a terzi di qualsiasi genere, compresi i clienti, gli agenti o i rappresentanti del Cliente. Signify disconosce espressamente tutte le altre garanzie, sia espresse che implicite, comprese, a solo titolo illustrativo e non limitativo, qualsiasi garanzia contro la violazione e le garanzie implicite di commerciabilità o idoneità a un particolare scopo. L'allocazione del rischio tra le Parti è riflesso nei prezzi.

10. DIRITTI SUL SOFTWARE, DOCUMENTAZIONE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

(a) Subordinatamente all'assolvimento da parte del Cliente di tutti gli obblighi di cui all'Accordo e delle presenti Condizioni, la fornitura di Prodotti e/o Servizi (compreso il software integrato in detti Prodotti o Servizi) comprende una licenza limitata non esclusiva e non cedibile (senza il diritto di concedere sublicenze) concessa al Cliente sulla base di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale (compresi i brevetti, i modelli di utilità, i progetti registrati e non registrati, i copyright, i diritti sulle banche dati, i marchi di fabbrica, i nomi di dominio, i segreti commerciali, i know-how, i diritti di topografia dei CI a semiconduttori, nonché tutte le registrazioni, richieste, proroghe, combinazioni, divisioni, continuazioni o riemissioni di uno qualunque dei sopraccitati, qui collettivamente denominati "DPI" (Diritti di Proprietà Industriale)) di Signify, nella misura limitata in cui tali DPI siano incorporati o integrati nei Prodotti o Servizi acquistati, ai fini di utilizzare o rivendere i Prodotti (compresa la loro Documentazione), come venduti dalla stessa Signify e/o, per i Servizi, ai fini di utilizzare detti Servizi (compresa la Documentazione) nel corso della vigenza dell'Accordo applicabile, in conformità alla descrizione degli stessi di cui si tratti. Non è conferito al Cliente o a terzi alcun diritto ai DPI che sia diverso da quelli esplicitamente concessi ai sensi dell'Accordo o delle presenti Condizioni.

(b) Relativamente a qualsiasi software (integrato) o altra applicazione fornita al Cliente, quest'ultimo non dovrà, e non dovrà consentire a terzi, di: (i) copiare, riprodurre, distribuire, modificare, adattare, alterare, tradurre o creare lavori da essi derivati; (ii) cedere,

concedere in sublicenza, concedere in locazione, impegnare, trasferire, rivelare o rendere disponibili in qualsiasi altro modo tale software o tali altri lavori; (iii) fondere o incorporare tale software con o in qualsiasi altro software; o (iv) riassemblare, decompilare, disassemblare o cercare in altro modo di risalire al codice sorgente o alla natura algoritmica di tale software, ovvero di decodificare, decriptare o neutralizzare qualunque misura di sicurezza del software o rimuovere o aggirare la protezione dello stesso, senza l'autorizzazione di Signify, fatto salvo quanto esplicitamente consentito dalla legge applicabile; (v) compiere qualsiasi azione riguardo al software in una forma che richiederebbe allo stesso o a qualsivoglia suo lavoro derivato di essere concesso in licenza sulla base di Termini Open Source, comprendendo, a solo titolo illustrativo e non limitativo: (a) la combinazione del software o di un lavoro da esso derivato con del Software Open Source, tramite l'incorporazione, il collegamento o qualsiasi altra modalità; o (b) l'utilizzo del Software Open Source per la creazione di lavori derivati del software, per cui per "Software Open Source" si deve intendere qualsiasi software che sia concesso in licenza sulla base di termini che ne consentano il libero utilizzo e che richieda come condizione d'uso, di modifica o di distribuzione di un lavoro: (1) la disponibilità del codice sorgente o di altri materiali preposti alla modifica; (2) la concessione del permesso di creare lavori derivati;

(3) la riproduzione di determinati avvisi o termini di licenza nei lavori derivati o nella documentazione accompagnatoria; o (4) la concessione di una licenza senza royalty a qualsiasi parte sulla base del DPI, riguardo al lavoro o a qualsivoglia lavoro che contenga il, sia combinato al, richieda o sia in altro modo basato sul lavoro.

(c) Il Cliente prende atto che il DPI relativo ai Prodotti o ai Servizi può essere di proprietà di terzi. Il Cliente dovrà riprodurre, senza alcuna correzione o modifica, qualsiasi legenda descrittiva di qualsivoglia diritto di proprietà esclusiva di Signify o di fornitori terzi, riportato in qualsiasi software o Documentazione fornita da quest'ultima.

(d) Signify sarà libera di utilizzare in qualsiasi modo o forma qualsivoglia idea, suggerimento, indicazione post-vendita o raccomandazione ricevuta dal Cliente relativamente ai prodotti o ai Servizi (il "Feedback"), senza dover pagare al Cliente stesso una royalty o un'altra controprestazione. Signify sarà proprietaria di tutti i DPI sul Feedback. Signify ha la facoltà di utilizzare i risultati, i prodotti finali e le creazioni derivanti dalla presentazione dei Servizi per la sua pubblicità o per scopi promozionali.

11. INDENNIZZO PER DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

(a) Il Cliente dovrà prontamente notificare a Signify qualsiasi reclamo di terzi che sostenga che qualunque Prodotto e/o Servizio a lui fornito dalla stessa Signify sia violativo di qualsivoglia DPI di terzi. Al ricevimento di tale notifica, Signify, a propria scelta e spesa, può: (i) procurare al Cliente il diritto di continuare a utilizzare tale Prodotto e/o Servizio; (ii) fornire un pezzo di ricambio non violativo per tale Prodotto, di funzionalità equivalente; (iii) modificare tale Prodotto in modo che non sia più violativo; (iv) sanare tale Servizio; o (v) predisporre un idoneo rimborso o accreditare il denaro pagato dal Cliente per tale Prodotto e/o Servizio.

(b) Nel caso in cui un reclamo presentato ai sensi della precedente Sezione 11(a) sfoci in un qualunque procedimento legale, il Cliente dovrà conferire a Signify la piena autorità, a scelta e a spese di quest'ultima, di comporre tale vertenza o condurne la difesa. Il Cliente dovrà fornire a Signify tutta l'assistenza che quest'ultima potrà ragionevolmente necessitare in relazione alla difesa da tale reclamo. Il Cliente non dovrà addivenire ad alcuna composizione in relazione a un qualunque reclamo di tal genere, né sostenere alcun costo o spese per conto di Signify, senza il preventivo consenso di quest'ultima.

(c) Subordinatamente alle disposizioni contenute nelle Sezioni 11 e 12, Signify dovrà risarcire il Cliente in riferimento a qualsiasi sentenza definitiva di risarcimento di danni emessa da un tribunale della competente giurisdizione, che sostenga che i Prodotti e/o i Servizi forniti da Signify medesima ai sensi di un Accordo violano direttamente i DPI di terzi qualsiasi, a condizione che la violazione sia da ritenersi direttamente ed esclusivamente attribuibile all'utilizzo da parte del Cliente dei Prodotti e/o dei Servizi come forniti da Signify ai sensi dell'Accordo.

(d) Nonostante qualsiasi diversa indicazione prevista nell'Accordo, Signify non sarà responsabile di, e i suoi obblighi specificati nella presente Sezione 11 non si applicheranno a: (i) qualsiasi reclamo di violazione di DPI di terzi risultante dalla conformità con il progetto, i disegni, le specifiche o le istruzioni del Cliente; (ii) l'utilizzo di qualsiasi Prodotto, risultato e/o Servizio non in accordo alle sue specifiche o qualsiasi reclamo fondato su, o risultante da, qualsiasi modifica o adattamento di un Prodotto, risultato e/o Servizio effettuati dal, o per conto del, Cliente; (iii) qualsiasi DPI di terzi che copra qualunque assemblaggio, cCRluito, combinazione, metodo o processo, nella fabbricazione, nel testing o nell'applicazione in cui tali Prodotti e/o Servizi forniti da Signify possano essere stati utilizzati; o (iv) qualsiasi reclamo di violazione risultante dalla conformità con uno standard industriale che si applichi ai Prodotti o ai Servizi.

(e) Relativamente a qualsiasi reclamo di violazione previsto dalla Sezione 11(d), il Cliente dovrà indennizzare pienamente Signify rispetto a qualunque sentenza di risarcimento di danni a fronte di qualsivoglia violazione di tal genere e dovrà rimborsare tutte le spese sostenute da quest'ultima per la difesa da qualunque azione legale o procedimento avente ad oggetto tale violazione, a condizione che la stessa Signify trasmetta prontamente al Cliente una notifica scritta che lo informi di tale azione o procedimento per violazione e, se così richiesto, concedergli la piena autorità di condurne la difesa.

(f) Nel caso in cui Signify ricevesse una notifica che sostenesse una violazione di DPI di terzi in relazione a qualsiasi Prodotto e/o Servizio fornito o da fornirsi ai sensi di un Accordo, la stessa Signify, per limitare o evitare la responsabilità, può risolvere l'Accordo stesso, sospendere o interrompere la fornitura o la prestazione al Cliente dei Prodotti e/o Servizi, ovvero delle parti a cui tale notifica si riferisce, e la stessa non sarà ritenuta responsabile nei confronti del Cliente in virtù di tale risoluzione, sospensione o interruzione.

(g) Subordinatamente alle esclusioni e limitazioni specificate nella Sezione 12, quanto esposto sopra illustra l'intera responsabilità di Signify nel caso di violazione di DPI di terzi in relazione alla fornitura dei Prodotti e /o dei Servizi.

12. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

(a) La responsabilità di Signify e delle sue affiliate relativa a tutti i reclami di qualsiasi genere derivanti da, o connessi a, la fornitura di prodotti o di servizi al Cliente, o in altro modo da un accordo, compresi qualsiasi indennizzo, penale o liquidazione anticipata del danno (i "Reclami"), sarà limitata a un totale complessivo massimo (il "Massimale di Responsabilità") pari al: (i) venti percento (20%) del prezzo totale pagato dal Cliente per i Prodotti e/o i Servizi a cui tali reclami si riferiscono, oppure (ii) 2.000.000,00 di euro, a seconda di quale sarà l'importo inferiore. Per i Servizi prestati sulla base di fasi specifiche, periodi di tempo prefissati o stati di avanzamento (gli "Stati d'avanzamento", eventualmente indicati in un Accordo, il massimale di responsabilità sarà ulteriormente limitato al venti percento (20%) del prezzo totale per ciascuno di tali Stati d'avanzamento, per tutti i Reclami derivanti da, o relativi a, detti stati.

(b) In nessuna cCRIostanza Signify sarà responsabile di qualsiasi mancato profitto, mancati risparmi, perdita di dati, reputazione o avviamento, danni indiretti, accessori, punitivi, speciali o consequenziali, indipendentemente dal fatto che tali danni siano basati su un illecito, una garanzia, un contratto o altro – anche se Signify è stata avvertita o è al corrente della possibilità di occorrenza di tali danni.

(c) Per avere il diritto di presentare un Reclamo valido, il Cliente dovrà notificare a Signify qualsiasi Reclamo di tal genere entro trenta (30) giorni dalla data dell'evento che vi ha dato luogo e qualsiasi azione legale relativa a un Reclamo deve essere depositata entro un (1) anno dalla data di tale notifica. I Reclami che non siano stati presentati o depositati in conformità al comma precedente saranno nulli e invalidi.

(d) Le limitazioni e le esclusioni di responsabilità si applicheranno solo nella misura in cui siano consentite dalla legge vincolante applicabile.

13. RISERVATEZZA

Il Cliente dovrà mantenere riservata qualsiasi informazione tecnica, commerciale e finanziaria, compresa qualsivoglia Offerta e le condizioni (di prezzo), gli altri dati rivelatigli da Signify e qualunque Feedback, e non dovrà rivelare tali informazioni a terzi e utilizzarle per qualsiasi scopo diverso da quello convenuto dalle Parti e in riferimento all'Offerta e/o all'Accordo.

14. CONTROLLI DI ESPORTAZIONI/IMPORTAZIONI

(a) Talune transazioni di Signify possono essere subordinate alle leggi e alle normative in materia di controllo delle esportazioni o delle importazioni, che vietano o limitano la (ri)esportazione o la cessione di determinati articoli a determinati Paesi, entità o individui, come le leggi e le normative delle Nazioni Unite, dell'UE e degli USA (le "Normative sull'Esportazione"). La (ri)esportazione o la cessione di Prodotti e/o Servizi, nonché l'assistenza, il training, gli investimenti, l'assistenza finanziaria, il brokeraggio e la concessione in licenza di tecnologia sono subordinati, in tutti i loro aspetti, alle Normative sull'Esportazione applicabili e alla giurisdizione delle corrispondenti autorità responsabili di tali Normative. Qualora una qualsiasi di tali (ri)esportazioni o cessioni richiedesse una licenza di esportazione o importazione, o sia in altro modo vietata o limitata dalle Normative sull'Esportazione, Signify, a sua esclusiva discrezione, può sospendere i propri obblighi nei confronti del Cliente fino a che tale licenza non sia stata concessa o per tutta la durata di uno qualunque di tali restrizioni o divieti, ovvero risolvere l'Accordo (o la parte di esso a ciò relativa), senza alcuna responsabilità.

(b) Qualora i Prodotti e/o i Servizi siano (ri)esportati o ceduti a terzi, il Cliente dovrà imporre a tali terzi tutte le restrizioni in materia di controllo delle esportazioni. Su richiesta di Signify e se previsto dalle Normative sull'Esportazione applicabili, il Cliente dovrà informare la stessa Signify di qualsiasi (ri)esportazione o cessione dei Prodotti, ai fini di ottemperare a dette Normative e di assolvere a qualsivoglia altra responsabilità legale che regga la vendita dei Prodotti, compresi i requisiti di tracciabilità degli stessi che possono applicarsi a Signify medesima. Il Cliente non dovrà fornire alcuna dichiarazione o certificazione a sostegno di pratiche commerciali restrittive o boicottaggi.

15. CESSIONE

(a) Il Cliente non può cedere un Accordo, né uno qualsiasi dei suoi diritti od obblighi da esso derivanti, senza il preventivo consenso di Signify.

(b) Signify può delegare, cedere, vendere, novare o subappaltare, in toto o in parte, i propri obblighi e diritti (compresi i crediti esigibili) ai sensi di qualsiasi Accordo, a una qualunque delle sue affiliate o a terzi, senza il preventivo consenso del Cliente – e qualora tale consenso fosse richiesto ai sensi della

legge applicabile, tale consenso è qui fornito – caso nel quale il Cliente dovrà collaborare con Signify e coadiuvarla nei suoi sforzi, fornendo anche le relative informazioni, preparando documenti ed effettuando pagamenti su conti o a terzi, se richiesto dalla stessa Signify tramite notifica.

16. OTTEMPERANZA DELLE LEGGI; LOTTA ALLA CORRUZIONE

(a) Il Cliente deve sempre ottemperare e intraprendere tutte le misure ragionevolmente necessarie per assicurare che i suoi partner commerciali ottemperino, a tutte le leggi e le normative applicabili, sia locali che internazionali, comprese quelle contro la corruzione e l'abuso d'ufficio e a tutte le Normative sull'Esportazione (con particolare riguardo al Decreto Legislativo italiano 231/01, comprese le modifiche a esso introdotte di volte in volta). Di conseguenza il Cliente dovrà condurre la sua attività commerciale in modo onesto e non perpetrare atti di corruzione o di abuso d'ufficio. In particolare è tenuto ad aderire all'Integrity Code di Signify Italy S.p.A. consultabile al seguente indirizzo https://www.assets.signify.com/is/content/PhilipsLighting/Assets/signify/global/ir/integrity-code-eng.pdf i cui principi sono richiamati dal Modello Organizzativo della società consultabile sul sito istituzionale di Signify Italy S.p.A..

(b) Nel caso in cui Signify ricevesse qualsiasi notizia di una violazione degli obblighi specificati nel precedente paragrafo (a), il Cliente dovrà collaborare con la stessa e fornirle tutte le informazioni richieste per permetterle di verificare tali notizie; qualora fosse rinvenuta una tale violazione saranno applicabili le previsioni di cui alla Sezione 18.

17. SALUTE E SICUREZZA

(a) Le Parti dovranno ottemperare a tutte le leggi, le regole e/o le normative applicabili in materia di salute e sicurezza degli operai e/o degli impiegati e, inoltre, di salute e sicurezza della popolazione abitante nei pressi delle sedi. Il Cliente dovrà fornire, e fare il modo che i suoi dipendenti, agenti, appaltatori o subappaltatori forniscano, degli ambienti di lavoro sicuri per il Personale e gli altri rappresentanti e dovrà adottare le misure prescritte dalla legge, nonché qualsiasi altra misura necessaria a prevenire gli incidenti sul luogo di lavoro e assicurare la salute e la sicurezza del Personale presso i cantieri. Il Cliente dovrà informare tempestivamente il Personale in merito alle misure di sicurezza che sono richieste e avvisare Signify di tutti i requisiti e le procedure di salute, sicurezza, difesa e tutela dell'ambiente specifici di un determinato cantiere. Signify ha il diritto, ma non l'obbligo, di verificare e ispezionare di tanto in tanto la documentazione, le procedure e le condizioni di cantiere applicabili, riguardanti la salute, la sicurezza, la difesa e la tutela ambientale.

(b) Il Cliente dovrà assicurare che presso i cantieri non siano presenti materiali pericolosi. Qualora fossero presenti materiali pericolosi, il Cliente dovrà movimentarli in modo idoneo, facendo in modo che i suoi dipendenti, agenti, appaltatori e subappaltatori facciano altrettanto, e, se del caso, dovrà organizzarne l'opportuna rimozione e lo smaltimento a proprie spese. Qualora, secondo la ragionevole opinione di Signify, la salute, la sicurezza o la tutela del Personale o del cantiere siano, o possano essere messe a repentaglio da rischi alla sicurezza, atti terroristici o minacce, dalla presenza di materiali pericolosi o dalla minaccia di un'esposizione a essi, ovvero a delle condizioni di lavoro non sicure, la stessa Signify, oltre agli altri diritti e rimedi posti a sua disposizione, può evacuare una parte o tutto il Personale dal cantiere (con la ragionevole assistenza del Cliente), sospendere l'esecuzione di tutto o di qualsiasi parte dell'Accordo, e/o prestare o supervisionare da remoto i Servizi (se possibile), senza ulteriore responsabilità verso il Cliente.

(c) Le condizioni vigenti presso un cantiere che differiscano in modo sostanziale da quelle comunicate dal Cliente, oppure le condizioni fisiche che non fossero note in precedenza rinvenute presso un cantiere e sostanzialmente diverse da quelle normalmente presenti e riconosciute in generale come tipiche di un lavoro di tale tipo, secondo quanto disposto dall'Accordo, saranno considerate una Variazione.

18. VIOLAZIONE; SOSPENSIONE; RISOLUZIONE

(a) Nel caso in cui: (i) il Cliente commetta la violazione di una qualunque disposizione contenuta nell'Accordo o nelle presenti Condizioni, compreso qualsivoglia mancato pagamento di qualsiasi somma, secondo le modalità e nel momento in cui sia dovuta; (ii) secondo la ragionevole opinione di Signify, sia probabile che la situazione finanziaria del Cliente (o un cambiamento sostanziale della situazione stessa) possano influenzare la sua capacità di assolvere ai propri obblighi derivanti dall'Accordo; (iii) sia avviato dal Cliente o contro di lui qualsiasi procedimento di insolvenza, fallimento (compresa la riorganizzazione), liquidazione o cessazione, presentato o avviato dal Cliente (volontariamente o involontariamente), venga nominato un amministratore fiduciario o un liquidatore per conto del Cliente o sia effettuata una qualsiasi cessione a beneficio dei creditori del Cliente medesimo; (iv) il Cliente cessi o minacci di cessare di svolgere la propria attività commerciale; oppure (v) il controllo esercitato sul Cliente o sulla proprietà del Cliente subisca mutamenti, Signify può dichiarare immediatamente dovute e da versarsi tutte le somme in sospeso di pagamento da parte dello stesso Cliente e può compensare qualsiasi somma da essa medesimo (o da una qualunque delle sue affiliate) dovuta al Cliente ai sensi di qualsivoglia accordo, compreso qualsiasi pagamento anticipato o deposito effettuato dal Cliente, a fronte delle somme dovute ai sensi della Sezione 18(b). Inoltre Signify, a sua esclusiva discrezione e tramite una notifica indirizzata al Cliente, può sospendere o cancellare con effetto immediato qualsiasi prestazione da essa dovuta (compresi la produzione, la consegna, l'installazione e il collaudo di Prodotti, gli obblighi ai sensi della garanzia e la prestazione di Servizi) o risolvere l'Accordo o qualsiasi sua parte, senza alcuna responsabilità, e/o sospendere o cancellare qualsiasi condizione di credito offerta al Cliente medesimo. Signify può fare uso del diritto di risolvere un Accordo solo ai sensi della presente Sezione se, in riferimento a un evento di cui al Paragrafo (i) sopraripportato che possa essere rimediato, il Cliente non rimedia la violazione entro quattordici (14) giorni, oppure, in riferimento a un evento di cui al Paragrafo (ii), il Cliente non fornisce a Signify una garanzia bancaria o di altro genere che la soddisfi, entro quattordici (14) giorni.

(b) Il Cliente dovrà indennizzare, difendere e mantenere indenne Signify e le sue affiliate, compresi i funzionari, direttori, agenti, dipendenti, successori e cessionari, da e contro tutte le perdite (comprese quelle di profitto o di volume d'affari), responsabilità, spese (comprese quelle legali e quelle sostenute in relazione ai prodotti non finiti), nonché le spese derivanti o legate a uno qualsiasi dei seguenti eventi: (i) la violazione da parte del Cliente di qualunque disposizione od obbligo di cui all'Accordo o alle presenti Condizioni, o il verificarsi di uno qualsiasi degli altri eventi specificati nella Sezione 18(a); (ii) qualsiasi rivendicazione da parte di terzi in ordine a qualsivoglia perdita, danno, infortunio o decesso effettivamente o presuntamente provocati da un uso negligente, dall'applicazione o dall'installazione di Prodotti, ovvero cagionati da qualsivoglia modifica apportata ai Prodotti o dall'integrazione dei Prodotti in altri prodotti senza l'autorizzazione di Signify, da parte del Cliente o dai suoi appaltatori, dai suoi agenti, dalle sue affiliate o dai suoi clienti a cui abbia venduto i Prodotti; ovvero (iii) la mancata ottemperanza da parte del Cliente della Sezione 7(b), per la quale le spese conseguenti all'evento comprenderanno le spese totali di sostituzione dei prodotti, dei sistemi o di altre apparecchiature.

(c) All'atto della risoluzione (anticipata) o della scadenza di un Accordo: (i) tutti i diritti e le licenze concessi al Cliente ai sensi di tale Accordo cesseranno immediatamente; (ii) il Cliente dovrà restituire, cancellare (anche da tutti i dischi rigidi e le memorie) o distruggere (e un funzionario debitamente autorizzato dovrà certificare tale distruzione) tutte le informazioni rivelate ai sensi della Sezione 13, compreso il software non integrato nei Prodotti, più tutte le copie degli stessi; (iii) il Cliente dovrà restituire a Signify, a proprie spese, qualsiasi Prodotto per il quale il titolo (legale) non sia stato ceduto al Cliente stesso (in accordo alla Sezione 7) e qualsiasi altro prodotto, sistema o apparecchiatura fornita e/o utilizzata dalla stessa Signify per la prestazione dei Servizi; e (iv) saranno considerati dovuti, da pagarsi e non rimborsabili tutti i ragionevoli costi e le spese sostenuti da Signify (compreso un ragionevole profitto) in riferimento a qualsiasi attività legata al lavoro da essa svolto prima di tale risoluzione.

(d) Nel caso in cui una sospensione perduri per più di due (2) mesi, le disposizioni contenute nella Sezione 18(c)(iv) saranno applicabili anche a qualsiasi attività legata al lavoro svolto da o per Signify precedentemente a tale sospensione.

(e) I diritti di Signify ai sensi della presente Sezione 18 saranno in aggiunta a qualsiasi altro diritto e rimedio che quest'ultima potrà avere a disposizione secondo il diritto o le norme equitative. In caso di risoluzione di un Accordo, i termini e le condizioni destinate a sopravvivere a tale risoluzione o scadenza sopravvivranno. La risoluzione non avrà effetto sui diritti delle Parti maturati fino alla data della risoluzione stessa.

19. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

(a) Tutti gli Accordi, le Offerte e le presenti Condizioni sono regolate dalle leggi vigenti in Italia, con l'esclusione del conflitto tra principi di legge. Qualsiasi azione legale o procedimento derivante da, o in relazione a, un Accordo, un'Offerta o le presenti Condizioni, che non possano essere risolti tramite la consultazione in buona fede entro trenta (30) giorni dalla notifica dell'una o dell'altra Parte che rende nota l'esistenza della controversia, saranno intentati esclusivamente presso i Tribunali di Milano, a condizione che a Signify sia sempre consentito di intentare qualsiasi azione o procedimento contro il Cliente in qualsiasi altro tribunale della competente giurisdizione. La Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti per la Vendita Internazionale di Merci non sarà applicabile.

(b) Nulla che sia contenuto nella presente Sezione 19 sarà considerato o interpretato come una limitazione del diritto spettante all'una o all'altra Parte, ai sensi della legge applicabile, di ricorrere a un rimedio ingiuntivo o ad altra equa riparazione, intentare qualsivoglia azione per salvaguardare la propria possibilità di ricorrere contro l'altra Parte o di intentare un'azione o un procedimento in relazione a qualsiasi mancato pagamento di qualunque somma, nella modalità e nel momento in cui sia dovuta.

20. PRIVACY E USO DEI DATI

Relativamente alla vendita dei Prodotti e alla prestazione dei Servizi di cui all'Accordo stesso e supereranno qualsivoglia precedente promessa, pattuizione, dichiarazione, impegno o implicazione, sia orali che scritti, tra Signify e il Cliente in riferimento al suo oggetto. Le Parti prendono espressamente atto che, nella stipula di un Accordo, non è stato fatto affidamento su alcuna dichiarazione che non sia stata inserita nell'Accordo stesso. Non sarà vincolante per le Parti alcuna modifica a un Accordo se non avrà forma scritta e se non sarà sottoscritta da un rappresentante autorizzato di ciascuna delle Parti.

(d) I prezzi e i termini sono subordinati alla correzione di eventuali errori tipografici o di trascrizione.

22. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

(a) Se un appalto pubblico è aggiudicato a una delle Parti ("aggiudicazione di procedura ad evidenza pubblica"), ai sensi dell'Articolo 3 della Legge italiana 136/2010, comprese le modifiche di volta in volta apportate, le Parti si assumono tutti gli obblighi riguardanti la tracciabilità dei flussi finanziari; in caso contrario, il presente accordo sarà considerato nullo e invalido.

(b) Inoltre, le Parti si impegnano a notificare all'autorità appaltatrice e alla competente "Prefettura – Ufficio Territoriale" qualsiasi mancato assolvimento degli obblighi menzionati nel Paragrafo (a) di cui sopra.

Data Firma

In accordo alle disposizioni specificati negli Artt. 1341 e 1342 del Codice Civile italiano, il Cliente, nel presente atto, accetta e ratifica espressamente le clausole seguenti:

3) Consegna di Prodotti; Prestazione di Servizi;
4) Utilizzo dei Prodotti e dei Servizi;
5) Servizi di Progettazione; Documentazione
6) Installazione; Servizi presso il Cantiere di Lavoro;
7) Rischio e Titolo;
8) Forza Maggiore;
9) Garanzia Limitata ed Esclusione di Responsabilità;
10) Diritti su Software, Documentazione e Proprietà Intellettuale;
11) Indennizzo per Diritti di Proprietà Intellettuale;
12) Limitazione di Responsabilità;
15) Cessione;
18) Violazione; Sospensione; Risoluzione;
19) Legge applicabile e foro competente.

Firma

(a) Ciascuna Parte dovrà ottemperare a tutte le leggi applicabili sulla protezione dei dati. Fatto salvo quanto diversamente concordato tra le Parti, Signify (o i suoi subappaltatori) non elaboreranno

(b) informazioni relative a qualsiasi persona fisica identificata o identificabile (i "Dati Personali") per il Cliente o per suo conto. Nel caso in cui Signify elabori Dati Personali ai fini di perseguire i propri scopi commerciali legittimi, lo farà in accordo alla "Signify Privacy Notice for Customers, Consumers and Other Business Persons" [Informativa sulla privacy di Signify per clienti, consumatori e altre persone giuridiche], che può essere consultata al sito http://www.signify.com/global/privacy, nella sezione "Legal information" [Informazioni legali].

Il Cliente prende atto e conviene che Signify e le sue società affiliate (o i loro rispettivi subappaltatori) possono raccogliere informazioni e dati generati dai Prodotti e dai Servizi (anche riguardo a prodotti, servizi o sistemi di terzi, forniti in unione con i Prodotti e/o i Servizi) e/o il loro uso (i "Dati d'Uso"). Signify ha la facoltà di utilizzare i Dati d'Uso, gratuitamente e in qualsiasi momento nel corso della vigenza di un Accordo e anche in seguito, a sua esclusiva discrezione e per qualsivoglia scopo, anche aggregando o compilando i Dati d'Uso con altri dati, creare DPI o lavori derivati, ovvero modificare o adattare detti Dati d'Uso per fornire, manutendere e migliorare prodotti e servizi e sviluppare nuovi prodotti, caratteristiche o servizi. Fatto salvo quanto diversamente specificato nell'Accordo, nelle CALCSF o nei Termini d'Uso Aggiuntivi, Signify dovrà assicurare che l'utilizzo dei Dati d'Uso escluderà qualsiasi Dato Personale e qualsivoglia dato che consentirebbe l'identificazione del Cliente, della società o dell'organizzazione

21. DISPOSIZIONI VARIE

(a) L'invalidità o l'inapplicabilità di qualsiasi disposizione contenuta nelle presenti Condizioni o in un Accordo non avrà effetto sulla validità o l'applicabilità di qualsiasi altra disposizione degli stessi e tutte le altre disposizioni resteranno in pieno vigore ed effetto. Nel caso in cui sia rinvenuta una tale invalidità o inapplicabilità, le Parti dovranno fare del proprio meglio per sostituire la(e) disposizione(i) invalida(e) o inapplicabile(i) tramite la(e) disposizione(i) efficace(i) che corrisponda(ano) più da vicino all'intenzione originaria della(e) disposizione(i) così invalidata(e). Subordinatamente a una ragionevole notifica, il Cliente dovrà assistere Signify nella verifica della propria ottemperanza dell'Accordo.

(b) Qualsiasi diritto di Signify specificato nelle presenti Condizioni sarà senza pregiudizio a qualsiasi diritto o rimedio che possa spettare a quest'ultima ai sensi dell'Accordo, della legge o delle norme equitative. Il Cliente prende atto che Signify N.V., e qualsivoglia sua affiliata, sono da intendersi dei beneficiari terzi ai fini di tutti i benefici di cui all'Accordo e possono applicare le disposizioni di quest'ultimo, comprese le seguenti Condizioni, ove applicabili. La mancanza o il ritardo dell'una o dell'altra Parte ad applicare qualsiasi disposizione contenuta nelle presenti Condizioni o in un Accordo non costituirà una rinuncia a tale disposizione o alla sua applicazione.

(c) I termini di un Accordo (comprese le seguenti Condizioni e qualsiasi altro termine e condizione che costituisca parte integrante delle stesse) enunciano l'intera intesa e l'intero accordo tra le Parti

Estratto delle Condizioni di Garanzia

1. **Oggetto della Garanzia** Signify Italy S.p.A. garantisce che tutti i prodotti sono esenti da difetti di fabbricazione e/o di materiali, se utilizzati conformemente alla loro destinazione d'uso, per il periodo indicato nelle garanzie specifiche cui si rinvia.

2. **Condizioni per l'Applicazione della Garanzia** La garanzia è valida esclusivamente se:

- I Prodotti sono utilizzati in conformità alle specifiche tecniche fornite e alla loro destinazione d'uso.
- L'installazione e/o il montaggio dei Prodotti sono eseguiti seguendo le istruzioni allegate e da personale tecnico qualificato.
- I limiti di temperatura e tensione specificati non sono superati e i Prodotti non sono esposti a sollecitazioni meccaniche non conformi alla loro destinazione d'uso.
- La manutenzione dei Prodotti è effettuata secondo le istruzioni fornite e da personale tecnico qualificato.
- Il Cliente presenta la documentazione fiscale d'acquisto.
- Il difetto è denunciato per iscritto entro 30 (trenta) giorni dalla scoperta.

3. **Esclusioni dalla Garanzia La garanzia non copre**:

- Danni derivanti da eventi di forza maggiore (incendi, alluvioni, fulmini, ecc.).
- Uso improprio, errata installazione o mancata manutenzione.
- Materiali soggetti a normale usura.
- Prodotti riparati o modificati senza autorizzazione.
- Danni indiretti o consequenziali derivanti da un eventuale malfunzionamento del Prodotto.

4. **Modalità di Intervento in Garanzia** Se il Prodotto presenta difetti coperti dalla presente Garanzia, Signify Italy S.p.A. provvederà, a sua esclusiva discrezione, a:

- Riparare il Prodotto o le parti difettose.
- Sostituire il Prodotto con uno nuovo o revisionato.
- Offrire un rimborso pari al prezzo di acquisto.

5. **Limitazioni della Garanzia** La presente Garanzia costituisce l'unico rimedio per il Cliente e sostituisce qualsiasi altra garanzia legale o implicita. In nessun caso Signify Italy S.p.A. sarà responsabile per danni indiretti o perdite economiche derivanti dal Prodotto difettoso.

Per maggiori informazioni o per richiedere assistenza, contattare il servizio clienti di Signify Italy S.p.A. ai recapiti indicati nella documentazione ufficiale o sul sito web.

6. **Rinvio alle Garanzie per tipologia di Prodotto** Per alcune categorie di prodotti, potrebbero essere previste condizioni di garanzia specifiche. Si invita il Cliente a verificare le condizioni complete disponibili sul sito web ufficiale di Signify Italy S.p.A.o comunicate all'atto dell'ordine per ogni tipologia di prodotto acquistato.

Le riparazioni, le sostituzioni o i rimedi non estenderanno o rinnoveranno il Periodo di garanzia applicabile

Simbologia

Classe I
Apparecchi con protezione basata sull'isolamento principale più il collegamento delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione).

Classe II
Apparecchi con doppio isolamento o con isolamento rinforzato senza messa a terra.

Classe III
Progettazione speciale per la connessione di cCRIuiti a bassissima tensione, senza altri cCRIuiti interni o esterni che funzionano a tensioni diverse da quella menzionata.

IP##

Indici di protezione:
Prima cifra
0: Non protetto contro la penetrazione di corpi solidi.
1: Protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm.
2: Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.
3: Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
4: Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1,0 mm.
5: Protetto contro la polvere.
6: Totalmente protetto contro la polvere.
Seconda cifra
0: Non protetto contro la penetrazione dell'acqua.
1: Protetto contro i getti d'acqua verticali.
2: Protetto contro i getti d'acqua con un'inclinazione massima di 15°.
3: Protetto contro la pioggia.
4: Protetto contro gli spruzzi.
5: Protetto contro i getti d'acqua.
6: Protetto contro i getti d'acqua in pressione.
7: Impermeabile.
8: Protetto contro acqua a pressione.
9K: Protetto contro i getti d'acqua ad alta temperatura e ad alta pressione

IK##

Protezione contro gli urti meccanici.

Codice IK	Energia urto	Descrizione
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Standard
IK03	0.3 J	
IK04	0.5 J	Standard plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Rinforzato
IK08	5 J	Protetto contro il vandalismo
IK09	10 J	
IK10	20 J	Resistente agli atti vandalici

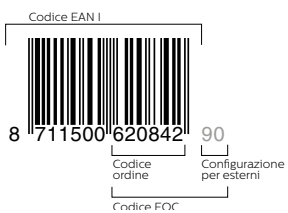
CE

Prodotto che soddisfa i requisiti e le normative europee in materia di sicurezza e funzionamento.

EOC - Codice d'ordine europeo

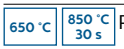
È l'identificazione chiara e inequivocabile dei prodotti in tutta l'organizzazione Signify Italia, facilitata dall'implementazione del sistema standard EOC. Un codice commerciale univoco di 8 cifre. L'EOC garantisce coerenza poiché è presente sul retro di tutti i nostri documenti (documenti di spedizione, fatture), sulle etichette degli imballaggi (sia sui singoli prodotti che sulle scatole esterne), nei cataloghi, sui listini prezzi e sulle brochure. L'EOC identifica il prodotto commerciale nella sua configurazione di imballaggio primario. Le ultime 2 cifre identificano la configurazione della scatola esterna. Questo codice univoco consente di ordinare, ricevere, conservare e vendere i nostri prodotti in modo efficiente e senza errori.

Codice EAN



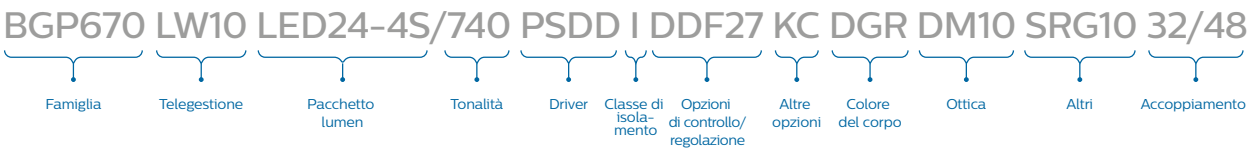
Simbologia

	ENEC: Prodotto con Certificazione elettrica standard europea. È considerato dai paesi firmatari altrettanto valido quanto il marchio di certificazione nazionale
	Prodotto LED
	Apparecchi per illuminazione con lampada inclusa
	Temperatura del colore
	Durata.
	Regolazione del flusso
	Nessuna regolazione del flusso
	Dimensioni
	Applicazione
	Temperatura di esercizio
	RGB: apparecchio RGB
	CityTouch: telegestione integrata
	ConnectorKit: telegestione su palo

	Prova del filo incandescente
	Tensione di alimentazione
	Frequenza
	Diametro di incasso
	Dimensioni di incasso
	Fahrenheit. Adatto per il montaggio su superfici normalmente infiammabili
	Rotazione orizzontale
	Regolazione verticale
	Rilevazione della presenza
	Ampiezza del fascio
	PoE (alimentazione su Ethernet)
	VLC (Comunicazione con luce visibile)

Nomenclatura dell'illuminazione per esterni

Descrizione generale di un apparecchio per illuminazione LED



Telegestione			
LWCO	Applicazione Connect con X anni di messa in servizio	**LW5**	Applicazione Connect con 5 anni di messa in servizio
LW1	Applicazione Connect con 1 anno di messa in servizio	**LW10**	Applicazione Connect con 10 anni di messa in servizio

Emissione	
LEDxx	Emissione del modulo di XX00 lm (es.: LED10 -> 1000 lm, LED30 -> 3000 lm, LED400 -> 40000 lm)

*LEDxx-4S indica Ledgine Optiperfect

Tonalità			
740	CRI > 70 e TC=4000K	**840**	CRI > 80 e TC=4000K
757	CRI > 70 e TC=5700K	**857**	CRI > 80 e TC=5700K
830	CRI > 80 e TC=3000K	**957**	CRI > 90 e TC=5700K

Driver	
PSD	Driver con regolazione DALI
PSDD	Driver con regolazione con DynaDimmer
PSA	Driver con regolazione con AmpDim
PSM	Driver con regolazione da quadro Coded Mains
PSD-SR	Driver con regolazione DALI-SR (System Ready)

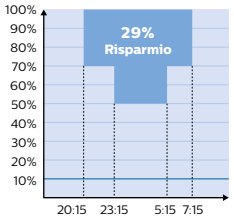
Classe	
I	Con almeno un isolamento e una messa a terra
II	Con doppio isolamento o isolamento rinforzato senza messa a terra.

Nomenclatura dell’illuminazione per esterni

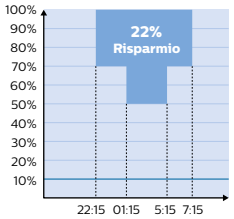
Opzioni di controllo/regolazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo*)

DynaDimmer Regolazione su 5 livelli

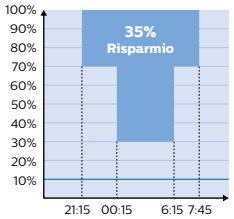
DDF1



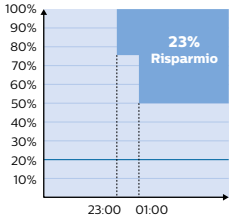
DDF2



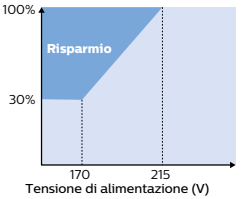
DDF3



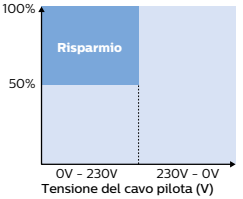
DDF27



AmpDim Regolazione in testa D13



LineSwitch Controllo tramite cavo pilota D12

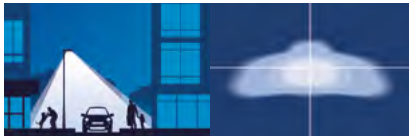
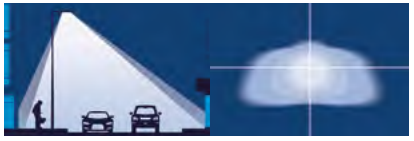
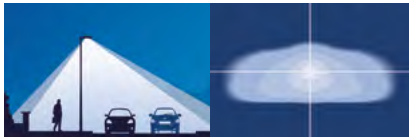
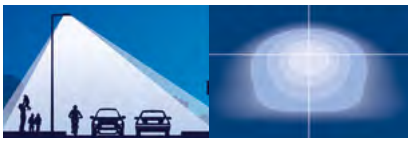
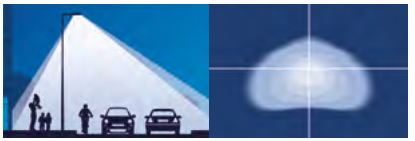
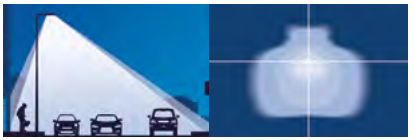
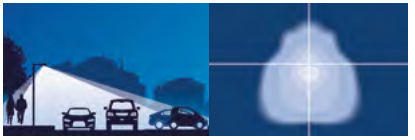
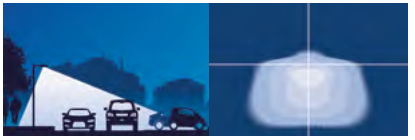
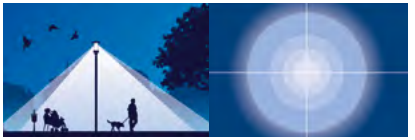
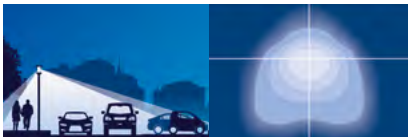


DALI D9

CLO Flusso luminoso costante

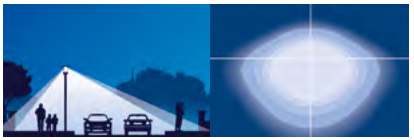
Nomenclatura dell’illuminazione per esterni

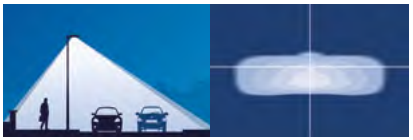
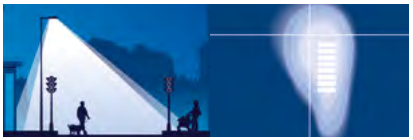
Ottica (opzioni e rappresentazioni grafiche soggette a continuo aggiornamento)

Distribuzione ristretta	DN	
	DN10	
	DN11	
Distribuzione media	DM	
	DM10	
	DM11	
	DM12	
	DM50	
Distribuzione larga	DW	
	DW10	
	DW50	
Distribuzione extra-ampia	DX10	
	DX50	
	DX51	
Distribuzione simmetrica	S	
Distribuzione asimmetrica	A	

Nomenclatura dell'illuminazione per esterni

Ottica (opzioni e rappresentazioni grafiche soggette a continuo aggiornamento)

Distribuzione rotazionale	DRW	
Distribuzione Comfort	DC	
Distribuzione per superfici umide	DK	

Controllo della luce verso le facciate	BL1	
	BL2	
Attraversamenti pedonali	DP-R Destra	
	DP-L Sinistra	

Colore del corpo

ALU		Grigio standard (RAL9007)/Non verniciato	**DGR**	Grigio scuro (RAL10714)
CLRCH-XXXX	BG-XXX	Beige	**GR**	Grigio (900 Zibellino/RAL7035)
	BK-XXX	Nero	**N**	non verniciato
	BL-XXX	Blu	**RAL-XXXX**	Gamma colori rivestimento RAL
	BN-XXX	Marrone	**SI**	Argento
	GN-XXX	Verde	**WH**	Bianco

Altri

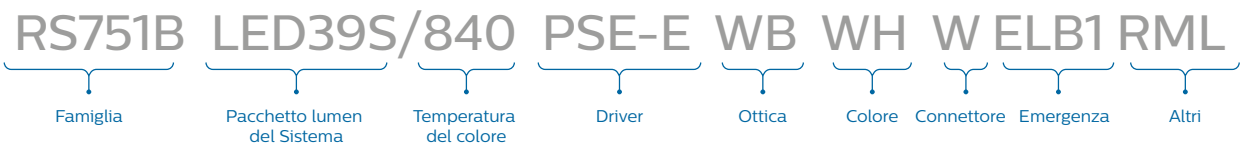
KC	Disconnessione in apertura (connettore a lama)	**MSP**	Vernice speciale per ambienti marini
SGR10/SPD	Protezione contro tensioni fino a 10kV	**SWP**	Verniciatura speciale per piscine

Accoppiamento

32/48	Ingresso da 32mm a max 48mm	**60P**	Ingresso testa palo massimo di 60 mm
42/60	Ingresso da 42mm a max 60mm	**62P**	Ingresso testa palo massimo di 62 mm
62S	Ingresso laterale massimo di 62 mm	**76P**	Ingresso testa palo massimo di 76 mm

Nomenclatura dell'illuminazione per interni

Descrizione generale di un apparecchio per illuminazione LED



Famiglia

Introduzione alla nomenclatura della famiglia
(indicazione della categoria di prodotto)

BN	Regletta
BY	Highbay
CR	Camere Bianche
DN	Downlight
GD	Gridlight
LL	Linee di luce (per binari)
RC	Apparecchio a incasso
RS	Prodotto ad incasso
SM	Apparecchio a plafone
SP	Apparecchio a sospensione
ST	Proiettore
WL	Apparecchio a parete
WT	Stagna
PT	Apparecchio Pendente/Sospeso

Ultima lettera della nomenclatura della famiglia
(indica il tipo di montaggio)

B	Incasso
C	Incassato
P	Sospeso
S	Speciale (Maxos fusion)
T	A binario (3C)
V	Variante
W	A parete (superficie)
X	Integrato (in riferimento al sistema Maxos Fusion o ai sistemi di controllo)
Z	Accessori esterni

Pacchetto lumen del Sistema

LEDxxS	Flusso del sistema xx00lm (es: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)

Temperatura del colore	
827	CRI > 80 e TC=2700K
830	CRI > 80 e TC=3000K
840	CRI > 80 e TC=4000K
850	CRI > 80 e TC=5000K
865	CRI > 80 e TC=6500K
927	CRI > 90 e TC=2700K
930	CRI > 90 e TC=3000K
940	CRI > 90 e TC=4000K
TWH	**Tunable white o bianco dinamico.** Bianco dimmerabile (da 2700K a 6700K)
PW930	**Premium White.** (CRI>90). Ricetta di luce speciale di 3000K. Indice di resa cromatica >90. Viene utilizzato essenzialmente per la moda, anche se non è esclusivo per questo tipo di applicazioni. In termini comparativi, PW9 sarebbe la ricetta di luce equivalente a quella della lampada CDM Elite convenzionale.
FMT	**Fresh Food Meat.** Tonalità calda naturale per la carne.
CH	**Fresh Food Champagne.** Tonalità calda tradizionale per frutta, verdura, pane, dolci, formaggio, vino.
ROSE	**Fresh Food ROSE.** Tradizionale tonalità calda per ridurre lo scolorimento della carne.
PC930	PremiumColor
FR	Frost

Driver	
PSU	Driver semplice non regolabile. Per alcuni apparecchi di illuminazione (es. Coreline Downlight) il driver è integrato nel PCB del LED (DoB - Driver on Board) e non consente alcun tipo di regolazione del flusso, né collegamento a sistemi di emergenza autonomi o centralizzati. Il driver non può essere sostituito.
PSU-E	Driver semplice non regolabile. Questa versione è esterna, ovvero il driver è indipendente e va posizionato esternamente all'apparecchio per illuminazione.
PSR	Driver regolabile semplice TE o LE (a taglio di fase ascendente o discendente). In alcune occasioni può fare riferimento alla regolazione 1-10 V (vedere scheda tecnica apparecchio per illuminazione).
PSE	Driver non regolabile con possibilità di connessione a sistemi di emergenza centralizzati in CC (corrente continua 186-250V).
PSE-E	Driver non regolabile con possibilità di connessione a sistemi di emergenza centralizzati in corrente continua (corrente continua 186-250V). Questa versione è esterna, ovvero il driver è indipendente e va all'esterno dell'apparecchio.
PSD	Driver con regolazione del flusso DALI. Normalmente viene utilizzata la gamma Xitanium che consente di avere l'opzione TD (Touch & DALI): regolazione del flusso DALI o tramite pulsante.
DIA	DALI con possibilità di connessione a Interact Retail (non valido per Interact Pro) e per apparecchi bianchi dimmerabili (TW).
DEIA	DALI con possibilità di connessione di emergenza centralizzata.
PSD-E	Driver con regolazione DALI. Normalmente viene utilizzata la gamma Xitanium che permette di avere l'opzione TD (Touch & DALI): regolazione DALI o tramite pulsante. Questa versione è esterna, ovvero il driver è indipendente e va posizionato all'esterno dell'apparecchio.
PSED	Driver con regolazione del flusso DALI. Normalmente viene utilizzata la gamma Xitanium che permette di avere l'opzione TD (Touch & DALI): regolazione del flusso DALI o tramite pulsante. Possibilità di collegamento a sistemi di emergenza centralizzati con CC (corrente continua 186-250V). Conformità alla norma EN-60598-2-22, che fa riferimento alla normativa per apparecchi di illuminazione di emergenza.
PSED-E	Driver con regolazione del flusso DALI. Normalmente viene utilizzata la gamma Xitanium che consente di avere l'opzione TD (Touch & DALI): regolazione del flusso DALI o tramite pulsante. Può essere collegato a sistemi di emergenza centralizzati con corrente continua (corrente continua 186-250V). Questa versione è esterna, ovvero il driver è indipendente ed è posizionato all'esterno dell'apparecchio per illuminazione.
CLO	Driver con Constant Light Output (Flusso constante).
VLC	Visible Light Communication. Luce Codificata (Coded Lighting) per Illuminazione Connessa (sistema Indoor Positioning e Sistema PoE).
HF	Reattore ad alta frequenza tipo HFEII (base). Non valido se vengono utilizzati sistemi di controllo o accensioni casuali.
HFS	Alimentatore ad alta frequenza tipo HFSII (Selectalume). Valido se si utilizzano sistemi di controllo o accensioni casuali.
POE	Driver con collegamento a reti Ethernet dove ricava la tensione di alimentazione, che è in corrente continua da 48 a 54Vdc.
PSU-VLC / PSD-VLC / DIA-VLC	Tipologia di driver con attivazione della funzionalità VLC
WIA	Driver wireless per Interact Pro (apparecchio senza sensore integrato).
SR/SRD/ SIA/ SEIA:	Driver con connessione a sensore wireless per Interact Pro.

Ottica	
C	Finitura riflettore. Ottica ad alta luminosità
F	Finitura riflettore. Ottica sfaccettata
M	Finitura del riflettore. Ottica satinata
WR	Riflettore bianco
A	Ottica con riflettore in alluminio opaco, fascio asimmetrico
O	Diffusore opale in policarbonato
OC	Copertura con UGR<19
NOC	Copertura senza UGR<19
MLO-PC	Ottica che include diffusore in policarbonato trasparente (senza bordo) e ottica a microprismi acrilici (MLO).
AC-MLO	Ottica con microprismi conici in PMMA.
WB	Fascio largo. Fascio largo. Normalmente 30°-36°
MB	Medium beam. Fascio medio. Normalmente 21°-28°
NB	Narrow beam. Fascio stretto. Normalmente 10°-15°
VNB	Very Narrow beam. Fascio molto stretto. Normalmente 10°-15°
VWB	Very Wide beam. Fascio molto ampio. Normalmente 53°
WB-WB	Fascio largo per apparecchi a due teste. Apparecchi di tipo Gridlight.
MB-MB	Fascio medio per apparecchi a due teste. Apparecchi di tipo Gridlight.
A50	Ottica asimmetrica 50°
HRO	High-rack optic. Ottica speciale per scaffali alti
DA-20	Ottica doppia asimmetrica 20°
DA35W	Doppio asimmetrico, 350, ampio.
DA25N	Doppio asimmetrico, 250, stretto
DA25W	Doppio asimmetrico, 250, ampio
A20	Asimmetrico, 200
PCO	Copertura in policarbonato opaco.
CLM	Collimatore
FPO	Ottica Fashion Proof
HRCT	Ottica rettangolare

Colore	
WH	Colore bianco per il corpo generale dell'apparecchio di illuminazione
ALU	Alluminio
GR	Colore Grigio
BK	Colore nero per il corpo generale dell'apparecchio
SI	Colore argento per il corpo generale dell'apparecchio
WH-BK	Colore decorativo bianco per parte dell'apparecchio e nero per il corpo generale dell'apparecchio

Connettore	
W	Connettore Wieland negli apparecchi da incasso
PI o PIP	Connettore Push In negli apparecchi da incasso
PI6	Connettore push-in a 6 poli. Normalmente corrisponde ad apparecchi che hanno il driver integrato nel PCB (DoB - driver on Board).
W3T	Connettore Wieland a 3 poli a T
WA	Connettore Wago negli apparecchi da incasso

Emergenza	
EL3	Sistema di emergenza autonomo di 3 ore.
ELB3	Sistema di emergenza autonomo Philips TrustSight BASIC di 3 ore. A seconda dell'apparecchio di illuminazione, nella versione POINT per downlight e illuminazione d'accento o nella versione LINEAR per apparecchi di illuminazione a plafone, a sospensione e lineari. Nel sistema BASIC, il test del sistema viene eseguito manualmente.
ELP3	Sistema di emergenza autonomo Philips TrustSight PRO di 3 ore. A seconda dell'apparecchio di illuminazione, nella versione POINT per downlight e illuminazione d'accento o nella versione LINEAR per apparecchi di illuminazione a plafone, a sospensione e lineari. Nel sistema PRO, il test del sistema viene eseguito automaticamente.
ELD3	Sistema di emergenza autonomo Philips TrustSight DALI di 3 ore. A seconda dell'apparecchio di illuminazione, nella versione POINT per downlight e illuminazione d'accento o nella versione LINEAR per apparecchi di illuminazione a plafone, a sospensione e lineari. Nel sistema DALI, il test del sistema viene eseguito automaticamente e da remoto tramite DALI. La modalità operativa del sistema di emergenza può essere controllata anche tramite comandi DALI: STANDBY, ATTIVO.

Altro	
RML	RimLess. Downlight senza anello
WxxLyy	Dimensioni dell'apparecchio di illuminazione. W=Larghezza, L=Lunghezza.
VPC	Apparecchio di illuminazione per controsoffitto con profilo a vista
CPC	Apparecchio di illuminazione per controsoffitto con profilo nascosto simmetrico
PCV	Apparecchio di illuminazione per controsoffitto in cartongesso
SM2	Sistema di sospensione con due cavi d'acciaio
SMT	Set di sospensione standard
SMT-HD	Set di sospensione per applicazioni estreme
BR	Staffa per montaggio a soffitto
MBW	Staffa per montaggio a parete
SC	Cavo di sicurezza
TW1	Collegamento elettrico continuo monofase
TW3	Collegamento elettrico continuo trifase
FR-Fire-Rated	Classificazione antincendio



© 2025 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questo documento possono essere modificate senza preavviso. Signify non dichiara né garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute in questo documento e non sarà responsabile di eventuali azioni intraprese in relazione ad esse. Le informazioni presentate in questo documento non costituiscono un'offerta commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o accordo, se non diversamente concordato da Signify.

Tutti i marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.