

Novità 2024

- 01 BEGHELLI AZIENDA SOSTENIBILE
- 02 LA STAGNA CON STAFFA MODULA
- 03 PROIETTORI E RIFLETTORI MODULA
- 04 BLUETOOTH PER EMERGENZA
- 05 BLUETOOTH PER ILLUMINAZIONE
- 06 SISTEMA CENTRALSYSTEM LG EPS

Apparecchi Focus

- 07 DOWNLIGHT SYSTEM
- 08 BS UNO MODULA
- 09 FLOOD MODULA
- 10 H-PRO MODULA
- 11 STRADA MODULA
- 12 INVERTER UNIVERSALE

Emergenza Centralizzata

- 13 SOCCORRITORI CTS LG EPS
- 14 NUOVI APPARECCHI
 - Acciaio CTS
 - Pratica Modula Matrix
 - Pratica Modula
 - Infinita CTS
 - Formula 65 CTS
 - Lungalargaluce CTS
 - Lungalargaluce Extreme CTS
 - Dot CTS
 - Triangle CTS - HT - CT
 - Ironflag CTS
 - Dispos EVO CTS - HT - CT
 - Quader CTS - HT - CT
 - Exit CTS
 - Piana LED CTS - HT - CT
 - Sign LED CTS - HT - CT

L'ILLUMINAZIONE ENTRA NEL MONDO MODULA BEGHELLI



Dopo il successo delle lampade di emergenza Pratica e Matrix della serie Modula, il sistema con "la staffa di derivazione che ti semplifica la vita" è stato sviluppato in esclusiva anche per le nuove gamme di apparecchi d'illuminazione. In primo luogo **BS UNO**, la nuova plafoniera stagna Beghelli, che vanta gli stessi plus di versatilità e rapidità di montaggio degli apparecchi di emergenza della

serie Modula; una **nuova linea di Proiettori, Riflettori e Armature stradali** dotati della scatola di derivazione **Modula Easy Box**, dove vengono replicati gli stessi concetti di modularità sistemica, emergenza integrativa, autodimmer e modulo radio.

APPROFONDIMENTO 04

BLUETOOTH Un nuovo concetto di centralizzazione impianto per ILLUMINAZIONE ed EMERGENZA

APPROFONDIMENTO 04



01

BEGHELLI: QUANDO LA SOSTENIBILITÀ È GLI STANDARD ELEVATI VENGONO UFFICIALIZZATI CON LA STAMPA



IL PUNTO DI VISTA DEL TOP MANAGEMENT BEGHELLI: PRODUCIAMO SOSTENIBILITÀ

Efficientamento energetico e sistemi di accumulo di energia solare sono aspetti chiave del nostro primo Report di Sostenibilità, puntiamo su questi due mercati, sia per la loro grande attualità e prospettiva sia per l'apporto che danno alla lotta ai cambiamenti climatici.

Per noi, essere sostenibili dal punto di vista ambientale non significa solo produrre e lavorare rispettando l'ambiente ma anche proporre prodotti e servizi innovativi che permettano di ridurre il consumo energetico e

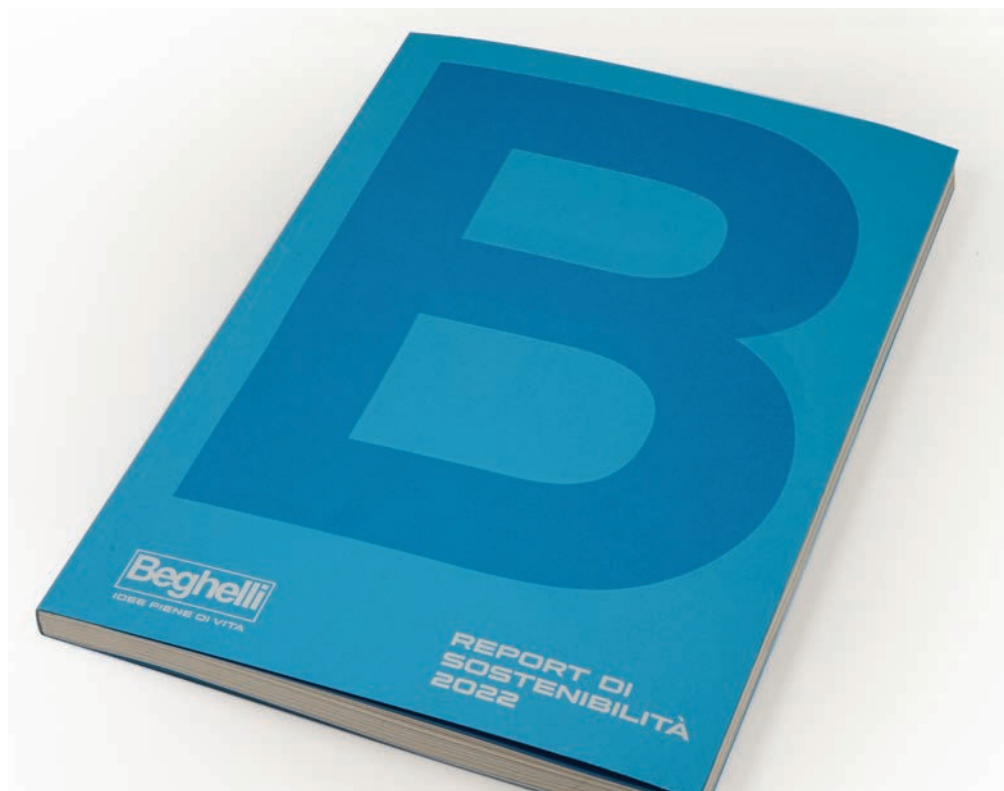
l'utilizzo di fonti fossili, e quindi le emissioni. Dal 2006, Beghelli Servizi offre infatti servizi integrati per la realizzazione e la gestione di interventi di riduzione dei consumi di energia primaria nell'illuminazione industriale, terziaria e edifici pubblici, consentendo un risparmio energetico che può arrivare fino a oltre il 90%. Nel 2022 l'azienda è entrata nel mercato delle energie rinnovabili con Sole di Casa Beghelli, una gamma di prodotti per l'accumulo di energia solare che permette di ottimizzare l'energia elettrica

prodotta dai pannelli fotovoltaici, consentendo un risparmio energetico in bolletta e proteggendo i consumatori e le aziende dai continui aumenti di prezzo dell'energia.

La nostra offerta di prodotti e servizi si sviluppa in settori chiave come l'illuminazione, l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, segmenti di fondamentale importanza, non solo dal punto di vista economico, ma anche per migliorare la vita delle persone e tutelare l'ambiente.

UN MARCHIO DI FAMIGLIA

PA DEL PRIMO REPORT DI SOSTENIBILITÀ DELL'AZIENDA



LEADER DELLA SOSTENIBILITÀ 2022

A conferma dell'impegno della nostra azienda per la sostenibilità è arrivato anche il riconoscimento da parte del "Sole 24 Ore", in collaborazione con la società di analisi statistica, di includere Beghelli nella lista delle 200 aziende italiane più sostenibili nel 2022. Lo studio ha lo scopo di identificare le aziende che stanno maggiormente investendo nelle tematiche ESG, premiando le realtà che si impegnano giorno per giorno con azioni concrete nel campo ambientale, sociale e di governance aziendale. La nostra azienda si conferma per il terzo anno "Leader della sostenibilità", un risultato che ci rende orgogliosi, certificato dal maggiore quotidiano economico nazionale e da una società internazionale di analisi per l'impegno tangibile verso l'ambiente, la comunità e i consumatori.

NUOVI IMBALLI ECOSOSTENIBILI

Utilizzare confezioni ecosostenibili ha due funzioni primarie: permette di contribuire alla salvaguardia del pianeta e sensibilizza i consumatori su un tema che deve essere noto a tutti. A questo scopo Beghelli ha completamente rivisitato i propri imballi, utilizzando cartone riciclato da scatole provenienti da filiera FSC, realizzati cioè con materiali derivati da foreste a ripopolazione controllata. Per contenere al massimo le varianti, e quindi i quantitativi di lotto che portano a giacenze o sprechi, sono state uniformate le grafiche delle scatole, suddivise semplicemente in illuminazione ed emergenza. **Le informazioni di prodotto sono comunque riassunte in un'etichetta che, oltre i dati minimi previsti, riporta anche un disegno identificativo e il QR code specifico per accedere alla pagina del catalogo elettronico relativa al prodotto.**



Libero servizio

Illuminazione

Emergenza

NOVITA' 2024

02

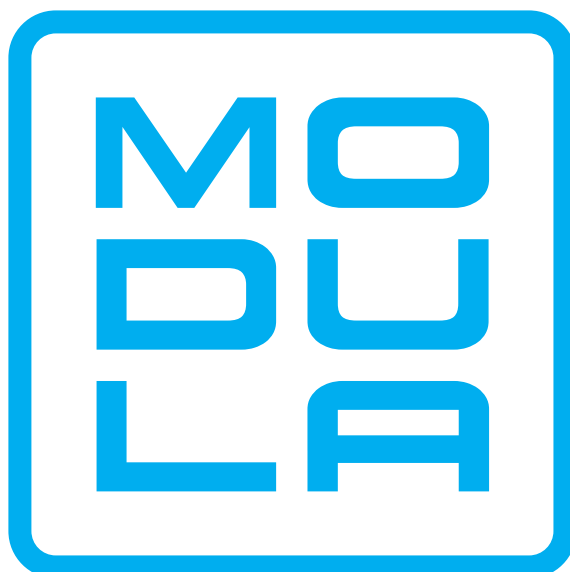
BS UNO MODULA: LA MASSIMA ESPRESS

MODULA, UN PROGETTO NATO PER SEMPLIFICARE IL LAVORO DELL'

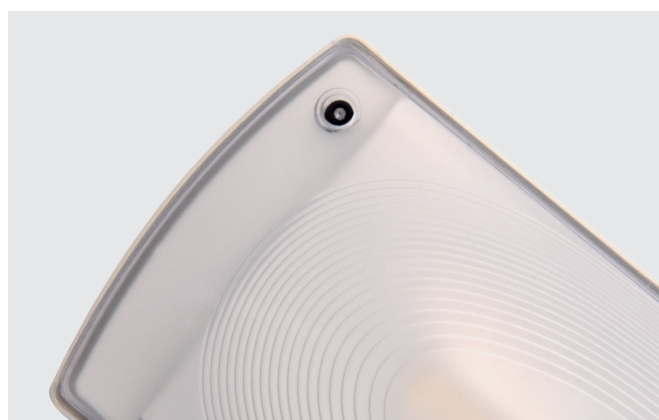


PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE RIVOLUZIONARIE FINO A 12500lm

BS UNO vanta prestazioni elevatissime, fino 12500lm di flusso, con emissione luminosa controllata da un diffusore ottico innovativo per evitare l'abbagliamento (UGR<22).



Utilizzare gli apparecchi **BS UNO Modula** Beghelli porta ad una notevole **semplificazione dell'impianto** e ad una conseguente **drastica riduzione dei tempi**. La possibilità di non utilizzare scatole di derivazione è uno dei focus della nuova metodologia di installazione: **le scatole di derivazione tradizionali vengono sostituite dalle staffe di derivazione Modula Easy Box**, integrate in ogni apparecchio: durante l'installazione, **la parte estraibile della staffa, può essere utilizzata come dima da fissare a plafone e cablare elettricamente, per poi alloggiare l'apparecchio che si innesta a scatto sulla staffa, già pronto per l'utilizzo**. In questo modo è possibile predisporre tutto l'impianto prima di montare gli apparecchi, senza



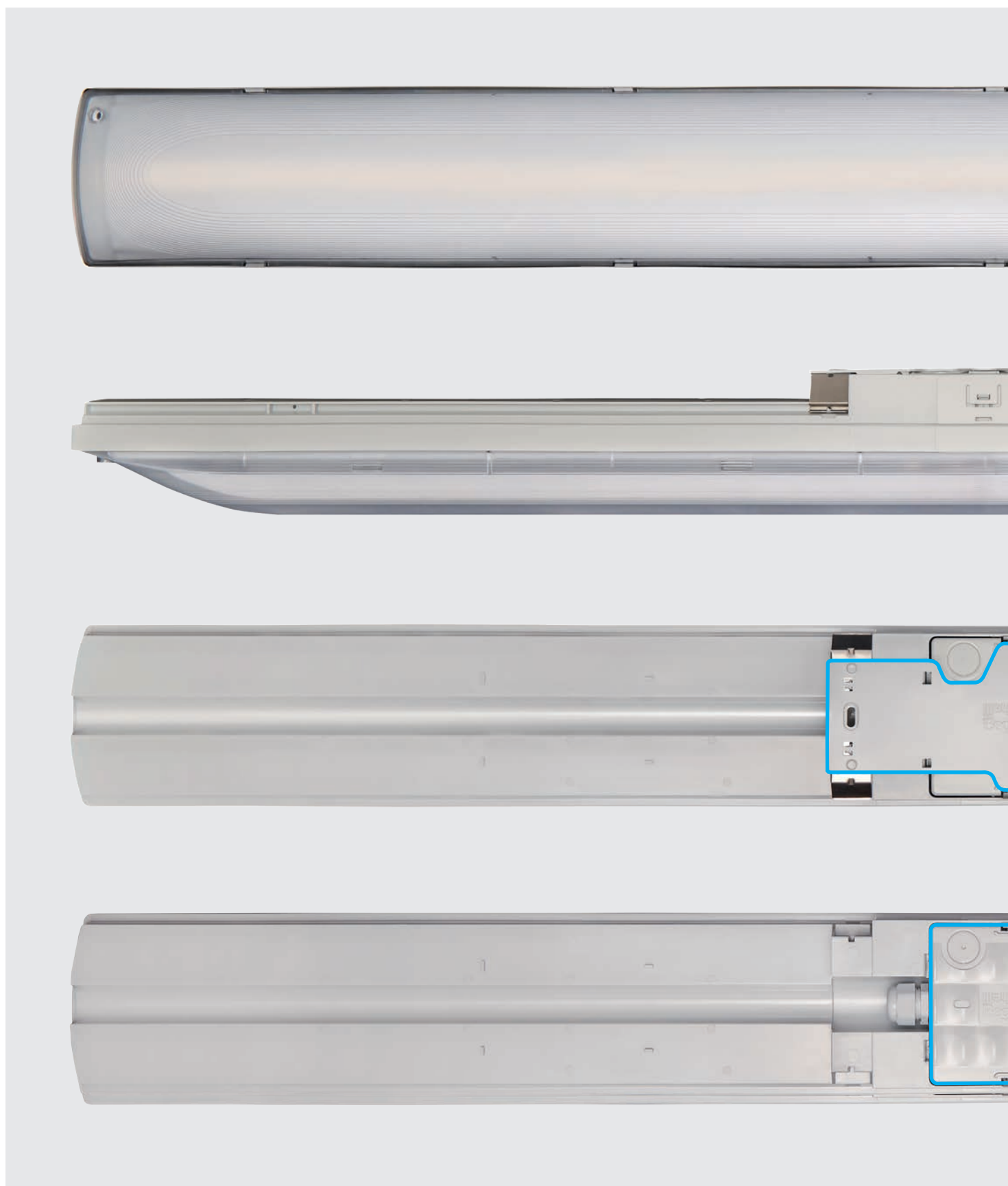
AUTODIMMER E TRASMETTITORE BLUETOOTH DI SERIE SU DRIVER SD

Autodimmer per la gestione automatica del flusso luminoso e trasmettitore Bluetooth per gestire i parametri e le scene luminose in locale con la APP B.connect.



STAFFE INOX PER SICUREZZA E VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

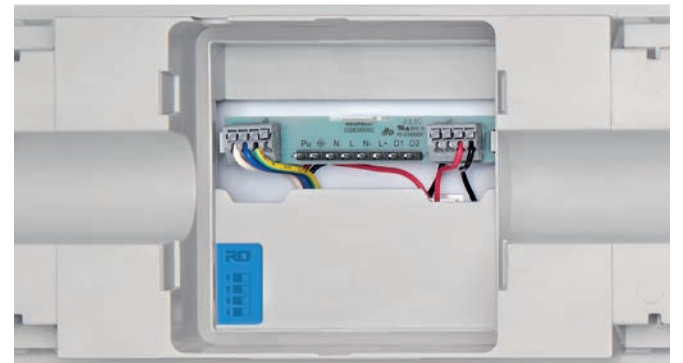
Il sistema di fissaggio è dotato di staffe INOX che possono essere traslate lungo l'apparecchio per aumentare l'interasse in casi particolari, come l'installazione a sospensione.



IONE DELLA PLAFONIERA STAGNA INSTALLATORE MA ANCHE UN ORIZZONTE TECNOLOGICO RIVOLUZIONARIO

ulteriori cablaggi. All'interno della staffa è presente un ampio spazio per l'ingresso, l'alloggiamento dei cavi e della morsettiera, per un cablaggio veloce e sicuro. Diventa inoltre estremamente agevole l'utilizzo del **cablaggio passante** che può essere completato prima di installare meccanicamente gli apparecchi. Anche la **manutenzione** è **semplificata**: tutti gli apparecchi della serie Modula possono essere separati dalla staffa di derivazione e quindi maneggiati comodamente con estrema semplicità. La staffa di derivazione Easy Box di BS UNO Modula è composta da un **coperchio a scatto che ospita la morsettiera estraibile** e da un **box integrato**

nell'apparecchio, che può contenere i componenti di espansione del sistema, come i **moduli di comunicazione wireless Radio** o gli **Inverter emergenza**, sia in versione a batteria centralizzata CTS che autoalimentata TR. Le versioni AT e CT vengono fornite precablate. In tutti i casi **la batteria resta esterna al corpo lampada**, mantenendo bassa la **temperatura di esercizio**, migliorando notevolmente la vita utile dell'apparecchio. È inseribile anche **Booster Battery**, **una batteria supplementare LiFe**, in **grado di raddoppiare la potenza** delle sorgenti LED, e quindi il flusso luminoso in emergenza.



VERSIONE RD CON VANO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA E MODULO TR INTEGRABILE

Oltre al collegamento alla morsettiera estraibile, contiene il vano con lo switch di regolazione della potenza. **Modulo emergenza TR** (le versioni AT e CT sono native precablate).



Schermo antiabbagliamento UGR<22



Profilo dal design altamente caratteristico



Staffa posteriore per il fissaggio meccanico



Staffa di derivazione per cablaggio e inserimento Moduli emergenza e Radio



VERSIONE SD DOTATA ANCHE DI SLOT PER IL MODULO RADIO

Lo Slot permette la rapida integrazione del Modulo radio. Disponibili inoltre vari **Moduli emergenza: TR e CTS** (LG24, LG230, LGEPS), le versioni AT e CT sono invece native precablate con inverter integrato.

MODULA EASY BOX



MORSETTIERA ESTRAIBILE SENZA APRIRE IL CORPO LAMPADA

Il fissaggio della **Staffa di derivazione Modula**, che contiene la morsettiera, si compie con un semplice ed efficace sistema a scatto per velocizzare l'installazione.

03

IL PROGETTO MODULA SI ESTENDE ANCH

LA STAFFA DI DERIVAZIONE SI TRASFORMA NEL BOX MODULA, DOVE

FINO A 50.000 lm



PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE FINO A **50000lm** CON CONNESSIONE BLUETOOTH E RADIO OPZIONALE

Tutta la linea ha sviluppato alte prestazioni, fino 50.000 lm di flusso con ottica ad emissione luminosa controllata. Versione SD con trasmettitore Bluetooth per gestire i parametri e le scene luminose in locale con APP B.connect, Autodimmer e Modulo radio opzionale.

FLOOD MODULA



SCHEMA OTTICO POLIVALENTE GRAZIE AD UNA SERIE DI **OTTICHE DIFFERENZIALI PER TIPOLOGIA D'USO**

Massimizzare l'illuminamento solo dove serve, permette confort visivo e risparmio energetico. A questo proposito, l'ampia gamma di ottiche differenziate del progetto Modula è composta da riflettori in alluminio e lenti in PMMA, suddivise per famiglia e utilizzo.

CARATTERISTICHE MECCANICHE ALL'ALTEZZA DEGLI **AMBIENTI OUTDOOR E INDUSTRIALI PIÙ ESTREMI**



Questa fascia di apparecchi è stata testata per superare il grado di protezione IP65 e IK08, con temperature di esercizio da -20° a +40°. Il corpo lampada è stato progettato in alluminio pressofuso e acciaio per durare nel tempo. L'ampio dissipatore è frutto di simulazioni fluidodinamiche, per assicurare un'elevata vita utile dell'apparecchio.

MO
DU
LA

Beghelli

La linea di riflettori e proiettori Modula mantiene il concetto di modularità del sistema, integrando un **Box di derivazione in tutti gli apparecchi** che consente la connessione diretta singola oppure il **cablaggio passante con morsettiera ad innesto rapido**. La versatilità del sistema permette di non avere limiti dimensionali rispetto ai cavi da utilizzare senza aprire il prodotto. Il Box di derivazione permette di mantenere la filosofia Modula che **evita l'utilizzo di scatole di derivazione aggiuntive**, avendola integrata nell'apparecchio. Questa linea, ha il corpo completamente in alluminio pressofuso, Box di derivazione compreso. Un'espressione di solidità e robustezza fatta per durare nel tempo, frutto di molteplici simulazioni ottiche e fluidodinamiche per ottenere un elevatissimo risparmio energetico, un elevato grado di protezione, un'elevata vita utile e, soprattutto, un illuminamento calibrato al suolo fino ad oltre 50000lm. Le prestazioni di eccellenza derivano anche dai vari schemi ottici

LE A PROIETTORI, RIFLETTORE E STRADALI

E ALLOGGIARE GLI ELEMENTI PER L'ESPANSIONE ED IL CABLAGGIO

H-PRO MODULA



STRADA MODULA

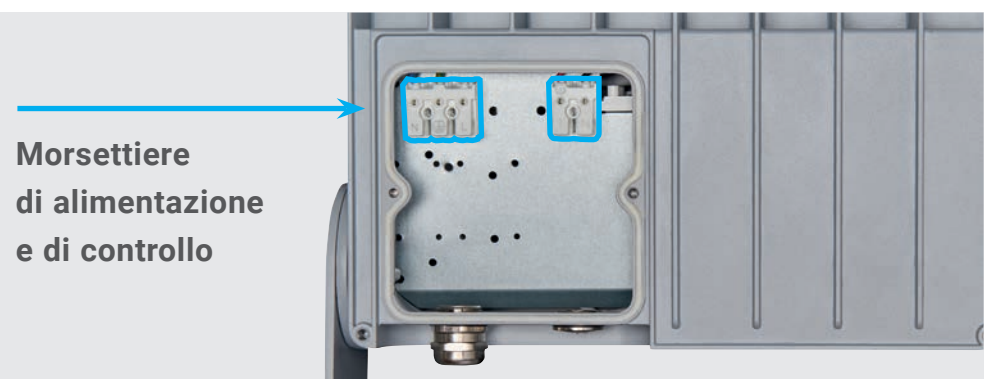


personalizzati secondo l'esigenza. I proiettori, ad esempio, dispongono di 7 tipologie di ottiche suddivise in lenti e riflettori, con caratteristiche specifiche per ogni singolo utilizzo. Il sistema Modula, in configurazione SD, permette di **aggiornare le prestazioni dell'apparecchio tramite controllo centralizzato Radio o in locale con trasmissione Bluetooth attraverso la App B.connect Beghelli.** Sono disponibili **vari Moduli in emergenza che aggiungono ulteriori funzioni al progetto permettendo di integrare negli apparecchi l'illuminazione d'emergenza sia autoalimentata che centralizzata**, o funzioni di comunicazione wireless per il telecontrollo. I moduli di emergenza in versione autoalimentata utilizzano una batteria al di fuori del corpo lampada, mantenendo ridotta la temperatura di esercizio con notevole aumento della vita utile dell'apparecchio, rendendo estremamente rapide e semplici le operazioni di sostituzione della batteria e la manutenzione in generale.



MODULI EMERGENZA INTEGRABILI A BORDO LAMPADA, SEMPLICEMENTE SOSTITUENDO IL COPERCHIO DEL BOX

Lo studio di proiettori, riflettori e stradali della serie Modula ha dato ampio spazio all'integrazione dell'illuminazione di emergenza negli apparecchi. Il coperchio del Box di derivazione viene sostituito con varie tipologie di Moduli emergenza sia di tipo autoalimentato TR, che a batteria centralizzata CTS (LG24, LG230, LGEPS), le versioni AT e CT sono invece native precablate con inverter integrato.



BOX DI DERIVAZIONE CON VANO MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO, PER IL CABLAGGIO RAPIDO E ALLOGGIAMENTO DEI MODULI EMERGENZA

Struttura completamente in alluminio con pressacavo in acciaio progettata per accogliere cavi fino a 12mm anche per cablaggio passante. L'ampio spazio per i cavi evita l'installazione di una scatola di derivazione esterna.

04 BLUETOOTH PER EMERGENZA

PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE DEI TEST DA APP

TRASFORMA UN IMPIANTO AUTOTEST AT IN UN CENTRALTEST CT A "COSTO ZERO"

Le nuove gamme di apparecchi per illuminazione di emergenza Beghelli sono equipaggiate di serie con un'interfaccia Bluetooth BLE. Tutti gli apparecchi compatibili, dispongono di questa tecnologia di programmazione che permette di **regolare tutti i parametri lampada come autonomia, flusso e avviare un test diagnostico, senza dover aprire l'apparecchio**. Da oggi è sufficiente avviare la ricerca degli apparecchi da **App B.connect per raccogliere tutti i dati e trasferirli sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud**. Con la nuova tecnologia Bluetooth, gli impianti saranno sempre accessibili, sia in locale da App, che in remoto da browser. Grazie a questa innovazione, un semplice impianto AutoTest AT, composto da apparecchi Bluetooth, acquisisce le funzionalità di un impianto CentralTest CT.



LA CONNESSIONE BLUETOOTH SEMPLIFICA LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E LE PROCEDURE DI MANUTENZIONE E CONTROLLO

Con la App B.connect è possibile avviare la ricerca degli apparecchi per poi inserirli nel nuovo impianto. I **parametri delle lampade** possono, a questo punto, essere **modificati localmente attraverso l'App B.connect, e salvati in remoto sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud**. Successivamente, attivando la funzione di manutenzione, la App B.connect inizia la procedura di ricerca contrassegnando visivamente

le lampade rilevate rispetto a quelle ancora fuori portata: il manutentore, camminando all'interno dell'area dove si trovano gli apparecchi, rileverà le lampade una dopo l'altra, man mano che entrano nel raggio d'azione del Bluetooth. Completata questa fase è possibile creare il report impianto (LogBook) e salvarlo **sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud**.



**GUARDA IL VIDEO
DI PRESENTAZIONE**

B.connect

05

BLUETOOTH PER ILLUMINAZIONE

CENTRALIZZAZIONE SEMPLIFICATA PER PICCOLI IMPIANTI

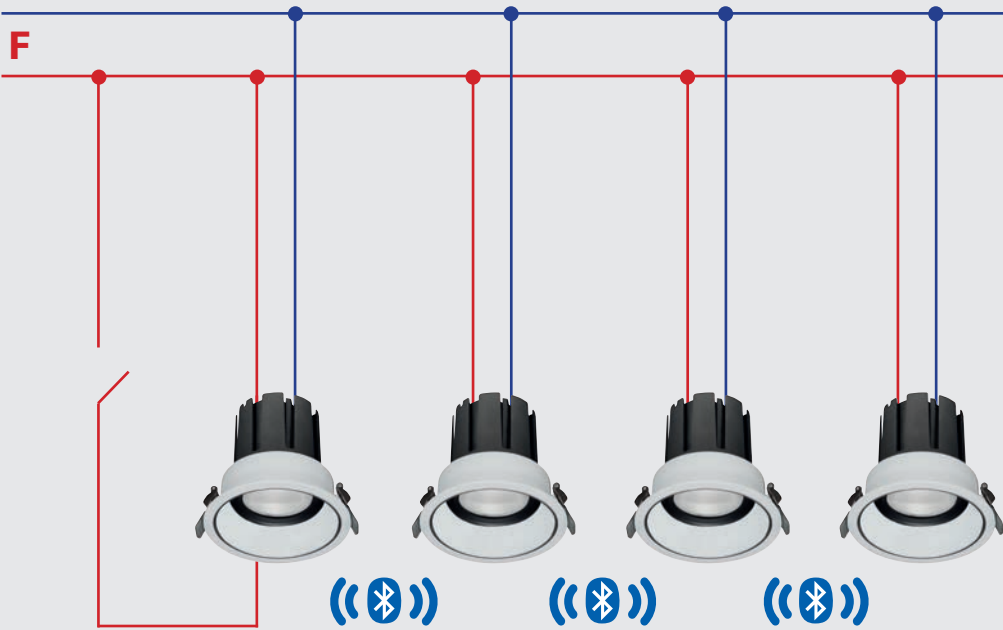
AUMENTA L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI TUOI IMPIANTI FINO AD OLTRE L'80%

Da oggi, tutti i nuovi prodotti di illuminazione Beghelli SD saranno equipaggiati anche con la nuova tecnologia **SD Bluetooth**, dotata di interfaccia di trasmissione BLE e di grafica di programmazione impianto, completamente rivista e semplificata grazie all'utilizzo di App B.connect. Studiata per la realizzazione di piccoli impianti domotici (fino a 64 apparecchi), la tecnologia SD Bluetooth consente **soluzioni di automazione della gestione della luce arrivando a livelli efficienza energetica elevatissimi, con risparmi fino ad oltre l'80%**. L'interfaccia Bluetooth integrata ha una portata fino ad oltre 10m, pertanto in applicazioni di grandi dimensioni, si consiglia l'integrazione del Modulo radio per una soluzione più efficiente.

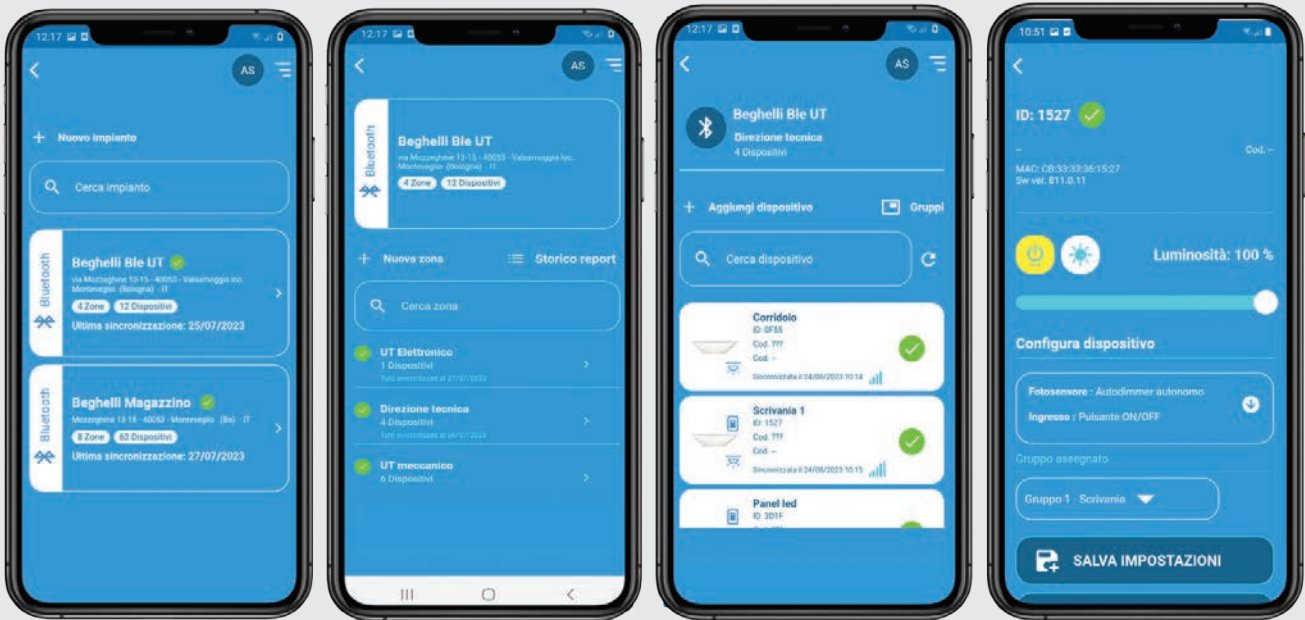
	SISTEMA 	SISTEMA 
PROGRAMMAZIONE	Locale B.connect Remoto Nube	LOCALE SD MANAGER REMOTO NuBe
TECNOLOGIA	Piccoli gruppi di apparecchi, tutti in portata Bluetooth	Gruppi di apparecchi di grandi dimensioni con rete magliata (MESH)
PORTATA	10 metri	MESH infinita
CENTRALINA N. APPARECCHI MAX	NO - Gateway opzionale 64 Apparecchi	SI 996 Apparecchi
TIPOLOGIA IMPIANTO	Terziario, piccolo industriale	TUTTI
MONITORAGGIO / DOMOTICA	Locale B.connect Remoto NuBE	Locale SD Manager Remoto NuBe
PROTOCOLLO RADIO	Bluetooth BLE	Spread spectrum (FH-DSSS)

LA DOMOTICA ALLA PORTATA DI TUTTI, SENZA MODIFICHE ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, NELLE AREE DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

N Alimentazione 230V50Hz



Gli apparecchi SD Bluetooth sono dotati di un ingresso di controllo che può essere configurato in varie modalità. Nell'esempio, l'ingresso viene utilizzato per **regolare la luminosità delle lampade nella stessa zona senza un cablaggio dedicato**: le lampade sono sempre alimentate ed un pulsante è collegato all'ingresso di controllo di una delle lampade che invia il comando via Bluetooth alle altre lampade preconfigurate opportunamente. Questa è solo una delle infinite applicazione possibili, grazie all'utilizzo dell'ampia gamma di accessori disponibili, come il Sensore dei presenza, il Modulo trasmettitore e i Concentratori per il **collegamento al Cloud NuBe Beghelli**.

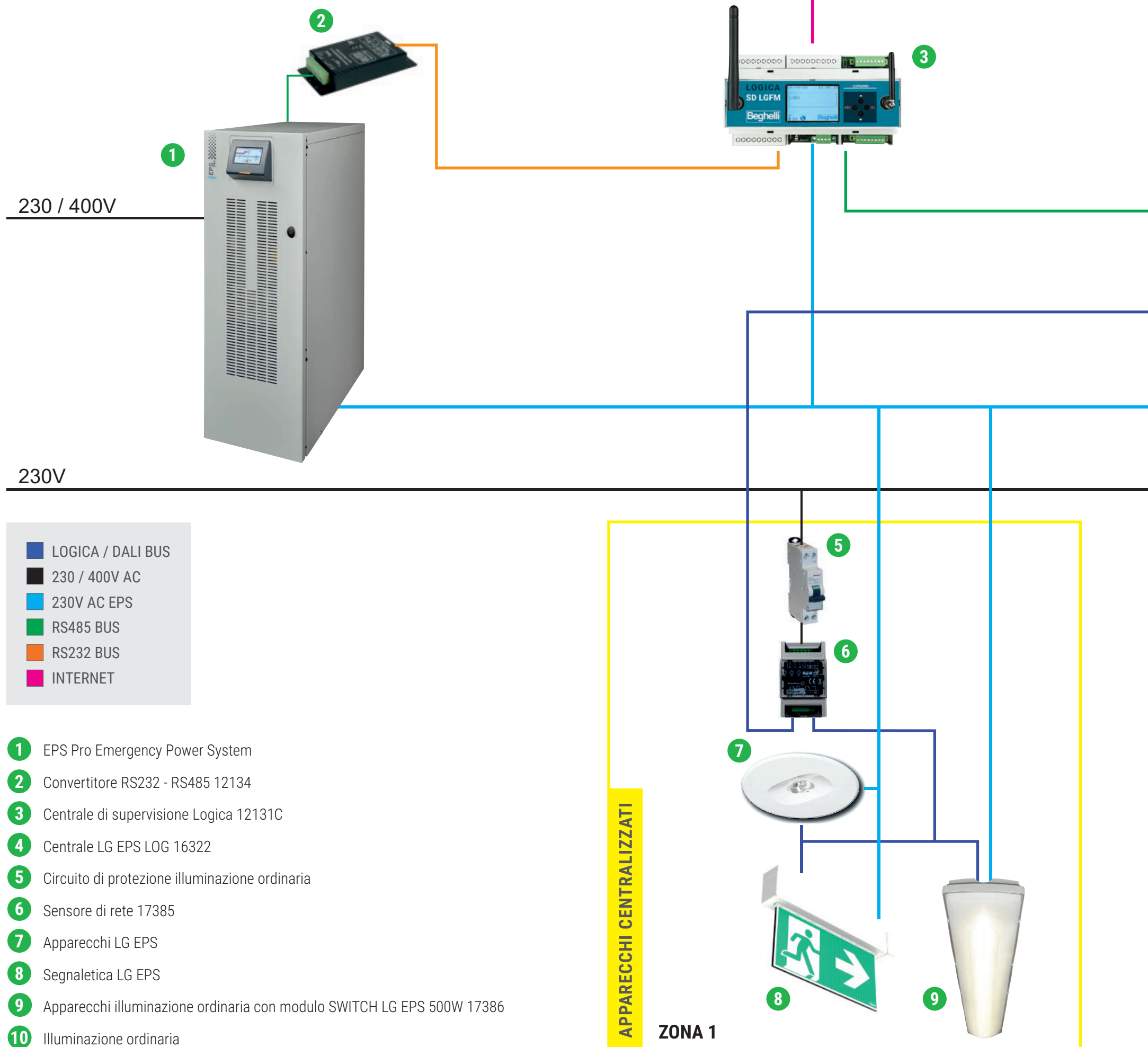


La App B.Connect permette il controllo in locale degli apparecchi e l'accesso alla sezione NuBe Beghelli Cloud, dove è possibile creare nuovi impianti e gestire quelli già installati.

CTS - LG EPS, L'IMPIANTO DI EMERGENZA CON BATTERIA CENTRALE

Integrazione fra CT, CTS e illuminazione

LG EPS è un sistema di emergenza per apparecchi ad alimentazione centralizzata in impianti di medie o grandi dimensioni. Il progetto si focalizza sull'integrazione fra apparecchi di emergenza autoalimentata di tipo CT, con illuminazione ordinaria, e illuminazione di emergenza centralizzata CTS, HT, continuando a garantire l'esecuzione delle verifiche automatiche in conformità alla CEI EN 62034. La scelta del soccorritore va fatta in base al numero di apparecchi collegati, alle funzioni richieste e agli apparecchi di illuminazione ordinaria da alimentare, tramite Modulo LG EPS, per il funzionamento in modalità emergenza.



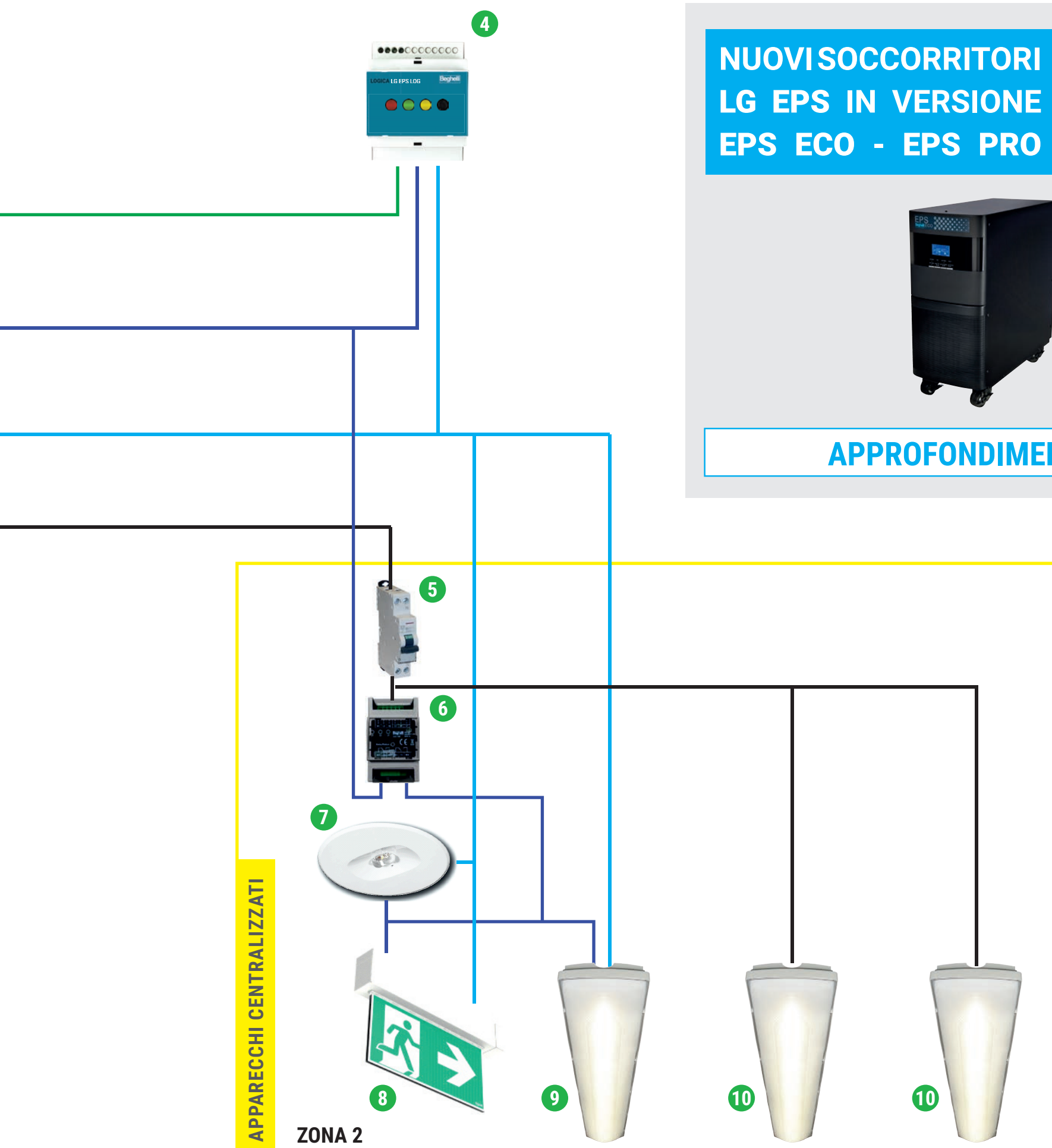
ATTERIA CENTRALIZZATA DI NUOVA GENERAZIONE

ALIZZATA CON LA GAMMA DI APPARECCHI PIÙ COMPLETA DEL MERCATO

Tecnologia evoluta che semplifica la gestione e ti fa risparmiare tempo e denaro

Una **nuova linea di apparecchi di emergenza LG EPS** è stata resa disponibile per soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica, sia di emergenza che di segnaletica di sicurezza. Tutti i nuovi apparecchi possono essere **collegati insieme agli apparecchi di illuminazione ordinaria cablati in emergenza, allo stesso bus di comunicazione LG EPS** e vengono gestiti dal medesimo controllore. In caso di blackout, un sensore di fase, conforme al tempo di intervento e ai livelli di tensione, interrompe il BUS, in modo da assicurare il **funzionamento istantaneo in emergenza di tutti gli apparecchi**. I vantaggi sui costi di installazione

e di cablaggio sono elevati, considerando che gli stessi apparecchi di illuminazione ordinaria funzionano anche in emergenza con un utilizzo dei cavi di comunicazione più ridotto e razionale. Anche la **gestione dell'impianto è semplificata e razionalizzata con ulteriore risparmio di costi e di tempo**, inoltre sia la gestione che il monitoraggio dell'impianto possono avvenire **da remoto grazie al Cloud NuBe Beghelli** con cui è possibile attivare anche la funzione di manutenzione predittiva per anticipare eventuali guasti e pianificare al meglio la manutenzione.



**NUOVISOCORRITORI
LG EPS IN VERSIONE
EPS ECO - EPS PRO**



APPROFONDIMENTO

13

APPARECCHI

07 DOWNLIGHT SYSTEM

IL FARETTO ORIENTABILE POLIVALENTE, TECNOLOGICO E DI DESIGN



IP42 IK05 $+40^{\circ}\text{C}$ -20°C $\text{CRI}>90$ 75° 55° 45°

Downlight orientabile ad alte prestazioni (110LM/W), disponibile in varie potenze ed ottiche. Trasmettitore Bluetooth (versioni SD). Ampio dissipatore in alluminio pressofuso con finitura nero opaco. Gamma completa di accessori per modificare il fascio luminoso e la finitura del riflettore, oltre che adattatori per forature preesistenti: Ø110/220mm, Ø130/220mm, Ø150/220mm.

Applicazioni

Terziario, civile, hotel, scuole, ospedali

Installazioni

Incasso, Incasso su cartongesso

Cornice

Bianco

Schermo

Emissione: 75° con diffusore installato

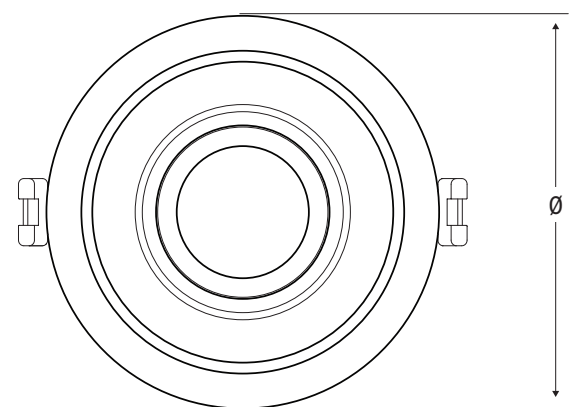
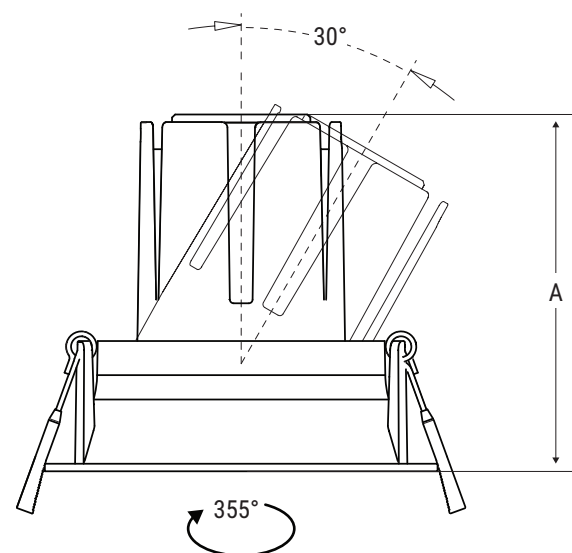
Emissione: 55° senza diffusore installato

Emissione: 45° riflettore speculare

Riflettore

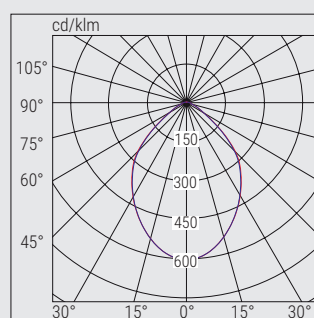
Polycarbonato con varie finiture e trattamenti superficiali

UN SISTEMA MODULARE PER OGNI POSSIBILITÀ ILLUMINOTECNICA

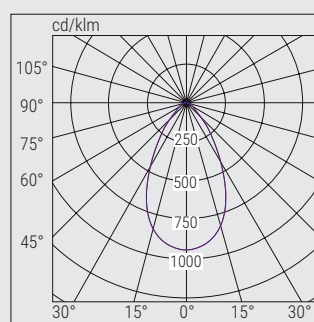


W	Dimensioni mm		Foro incasso mm Ø
	A	Ø	
15 W	95	104	95 mm
24 W	117	125	110 m
32 W	138	145	130 m
42 W	152	165	150 m

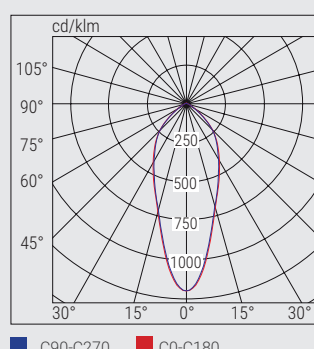
75° CON DIFFUSORE



55° SENZA DIFFUSORE



45° RIFLETT. SPECULARE



Gruppo alimentatore e sorgente LED, dotato di dissipatore in alluminio e ottica lenticolare



Corpo apparecchio con sistema di fissaggio e telaio mobile per inclinare il fascio fino a 30°



Versioni riflettore: Titanio lucido
Metal satinato - Metal speculare - Bianco opaco

Downlight System - Regolabile



Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
OTTICA SATINATA								
40330	DWL 15W 75° C90 SAT RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	136,56
40331	DWL 24W 75° C90 SAT RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	148,13
40332	DWL 32W 75° C90 SAT RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	162,02
40333	DWL 41W 75° C90 SAT RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	199,05
40360	DWL 15W 75° C90 SAT RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	139,29
40361	DWL 24W 75° C90 SAT RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	151,09
40362	DWL 32W 75° C90 SAT RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	165,26
40363	DWL 41W 75° C90 SAT RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	203,03
OTTICA BIANCA								
40334	DWL 15W 75° C90 BIANCO RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	71,75
40335	DWL 24W 75° C90 BIANCO RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	90,27
40336	DWL 32W 75° C90 BIANCO RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	108,78
40337	DWL 41W 75° C90 BIANCO RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	127,30
40364	DWL 15W 75° C90 BIANCO RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	73,19
40365	DWL 24W 75° C90 BIANCO RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	92,07
40366	DWL 32W 75° C90 BIANCO RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	110,96
40367	DWL 41W 75° C90 BIANCO RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	129,85
OTTICA SPECULARE								
40388	DWL 15W 45° C90 BRILLA RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	143,50
40389	DWL 24W 45° C90 BRILLA RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	155,07
40390	DWL 32W 45° C90 BRILLA RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	171,28
40391	DWL 41W 45° C90 BRILLA RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	210,62
40440	DWL 15W 45° C90 BRILLA RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	146,37
40441	DWL 24W 45° C90 BRILLA RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	158,18
40442	DWL 32W 45° C90 BRILLA RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	174,70
40443	DWL 41W 45° C90 BRILLA RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	214,83

Downlight System - DALI



Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
OTTICA SATINATA								
40340	DWL 15W 75° C90 SAT DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	177,52
40341	DWL 24W 75° C90 SAT DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	192,57
40342	DWL 32W 75° C90 SAT DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	210,62
40343	DWL 41W 75° C90 SAT DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	258,76
40370	DWL 15W 75° C90 SAT DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	181,08
40371	DWL 24W 75° C90 SAT DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	196,42
40372	DWL 32W 75° C90 SAT DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	214,83
40373	DWL 41W 75° C90 SAT DL 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	263,94
OTTICA BIANCA								
40344	DWL 15W 75° C90 BIANCO DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	93,28
40345	DWL 24W 75° C90 BIANCO DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	117,35
40346	DWL 32W 75° C90 BIANCO DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	141,42
40347	DWL 41W 75° C90 BIANCO DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	165,49
40374	DWL 15W 75° C90 BIANCO DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	95,14
40375	DWL 24W 75° C90 BIANCO DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	119,69
40376	DWL 32W 75° C90 BIANCO DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	144,25
40377	DWL 41W 75° C90 BIANCO DL 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	168,80
OTTICA SPECULARE								
40392	DWL 15W 45° C90 BRILLA DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	186,55
40393	DWL 24W 45° C90 BRILLA DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	201,60
40394	DWL 32W 45° C90 BRILLA DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	222,66
40395	DWL 41W 45° C90 BRILLA DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	273,81
40444	DWL 15W 45° C90 BRILLA DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	190,28
40445	DWL 24W 45° C90 BRILLA DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	205,63
40446	DWL 32W 45° C90 BRILLA DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	227,11
40447	DWL 41W 45° C90 BRILLA DL 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	279,29

APPARECCHI

07

DOWNLIGHT SYSTEM

IL FARETTO ORIENTABILE POLIVALENTE DAL DESIGN TECNOLOGICO

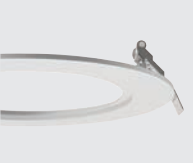
Downlight System - SD Bluetooth

SD

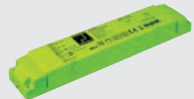


Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
OTTICA SATINATA								
40350	DWL 15W 75° C90 SAT SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	195,28
40351	DWL 24W 75° C90 SAT SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	211,83
40352	DWL 32W 75° C90 SAT SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	231,68
40353	DWL 41W 75° C90 SAT SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	284,64
40380	DWL 15W 75° C90 SAT SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	199,18
40381	DWL 24W 75° C90 SAT SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	216,06
40382	DWL 32W 75° C90 SAT SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	236,32
40383	DWL 41W 75° C90 SAT SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	290,33
OTTICA BIANCA								
40354	DWL 15W 75° C90 BIANCO SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	111,93
40355	DWL 24W 75° C90 BIANCO SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	140,82
40356	DWL 32W 75° C90 BIANCO SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	169,70
40357	DWL 41W 75° C90 BIANCO SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	198,59
40384	DWL 15W 75° C90 BIANCO SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	114,17
40385	DWL 24W 75° C90 BIANCO SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	143,63
40386	DWL 32W 75° C90 BIANCO SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	173,10
40387	DWL 41W 75° C90 BIANCO SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	202,56
OTTICA SPECULARE								
40396	DWL 15W 45° C90 BRILLA SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	205,21
40397	DWL 24W 45° C90 BRILLA SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	221,76
40398	DWL 32W 45° C90 BRILLA SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	244,92
40399	DWL 41W 45° C90 BRILLA SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	301,19
40448	DWL 15W 45° C90 BRILLA SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	209,31
40449	DWL 24W 45° C90 BRILLA SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	226,19
40450	DWL 32W 45° C90 BRILLA SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	249,82
40451	DWL 41W 45° C90 BRILLA SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	307,21

ACCESSORI - da ordinare separatamente

	RIFLETTORE TITANIO 15W - Cod. Ord. 40460 24 W - Cod. Ord. 40461 32 W - Cod. Ord. 40462 41 W - Cod. Ord. 40463		FILTRO HONEYCOMB 15W - Cod. Ord. 40464 24 W - Cod. Ord. 40465 32 W - Cod. Ord. 40466 41 W - Cod. Ord. 40467		FILTRO ELLITTICO 15W - Cod. Ord. 40468 24 W - Cod. Ord. 40469 32 W - Cod. Ord. 40470 41 W - Cod. Ord. 40471
	FILTRO ASIMMETRICO 15W - Cod. Ord. 40472 24 W - Cod. Ord. 40473 32 W - Cod. Ord. 40474 41 W - Cod. Ord. 40475		FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO 15W - Cod. Ord. 40476 24 W - Cod. Ord. 40477 32 W - Cod. Ord. 40478 41 W - Cod. Ord. 40479		ADATTATORE Ø195÷220mm 24W - Cod. Ord. 40480 32W - Cod. Ord. 40481 41W - Cod. Ord. 40482

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente

	MODULO LGFM Solo versioni CT Cod. Ord. 15037		BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza Cod. Ord. RA13		INVERTER UNIV 5W 20-250V AT - Cod. Ord. 19398 CT/LG/DALI - Cod. Ord. 19399
	INVERTER LED P&L SE/SA 20-60V 1h - Cod. Ord. 19358 3h - Cod. Ord. 19359				

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect



**MODULO INTERFACCIA
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15065**





**CONCENTRATORE WIFI
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15064**





**CONCENTRATORE
WiFi/ETHERNET BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15074**





**SENSORE PRESENZA
BLUETOOTH**

INDUSTR IP65 - Cod. Ord. **15063**
UFFICI IP40 - Cod. Ord. **15062**





CENTRALE LOGICA

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**
COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. **12128C**



**MODULO AUTODIMMER/RADIO
RJ45**

AUTODIMM - Cod. Ord. **15076**
AUTODIMM+RADIO - Cod. Ord. **15077**

IP40



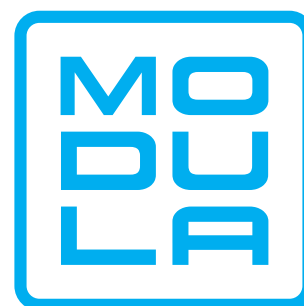
08

BS UNO MODULA

L'ILLUMINAZIONE CON LA STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX



WEB
CATALOGUE



Apparecchio per illuminazione ad elevate prestazioni, fino a 12000lm. BS UNO è dotata di Autodimmer e di trasmettitore

Bluetooth (versioni SD).

Sistema Modula integrato, con staffa di derivazione per effettuare l'installazione e la manutenzione senza aprire l'apparecchio.

La staffa di derivazione integra la bolla di livello ed una morsettiera estraibile per il cablaggio rapido, inoltre può contenere vari Moduli di espansione opzionali.

Ampia dotazione di accessori per le versioni SD Bluetooth e per realizzare le varie versioni in emergenza.

Applicazioni

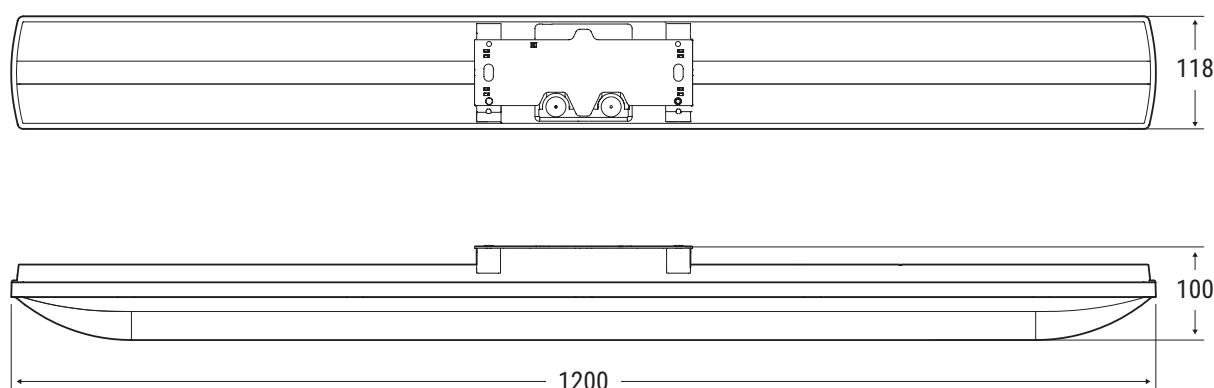
Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici

Installazioni Parete, soffitto, barra elettrificata, sospensione

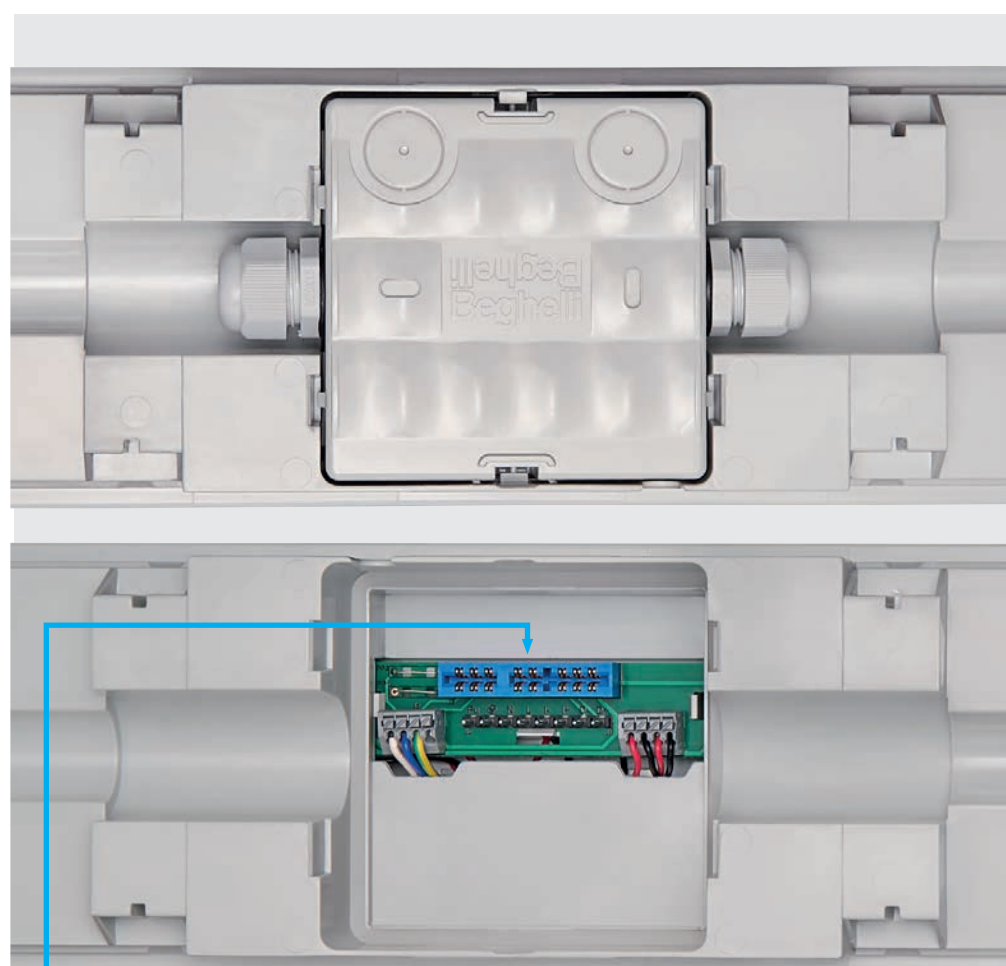
Corpo Policarbonato, grigio RAL 7035

Schermo Policarbonato opale, con diffusore ottico perimetrale antiabbagliamento

IP65 IK07 +40°C -20°C UGR<22



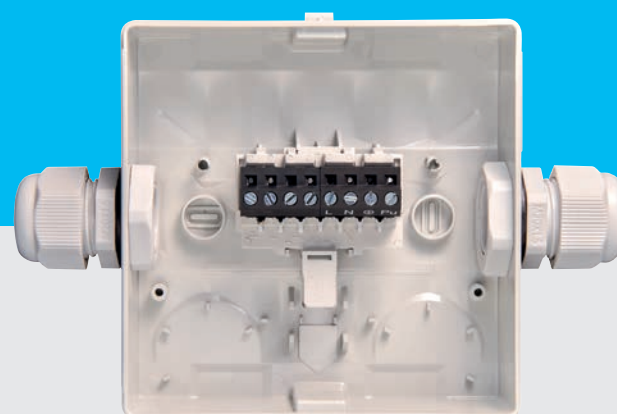
* Dimensioni espresse in mm



Staffa di derivazione Modula EasyBox nella versione SD con slot per l'inserimento del Modulo SD radio Cod.ord. 15067

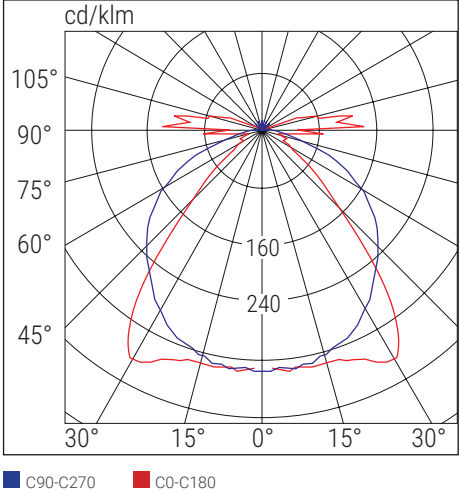
RAPIDA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE CON LA STAFFA DI DERIVAZIONE MODULA EASY BOX

Completa di sistema di fissaggio meccanico e contatto elettrico a scatto, morsettiera estraibile e vari fori in prerottura per il cablaggio, **anche passante**. La versione SD integra, oltre ai PIN di collegamento elettrico con la morsettiera, anche uno slot per inserire i vari Moduli per l'illuminazione di emergenza o ulteriori accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth.

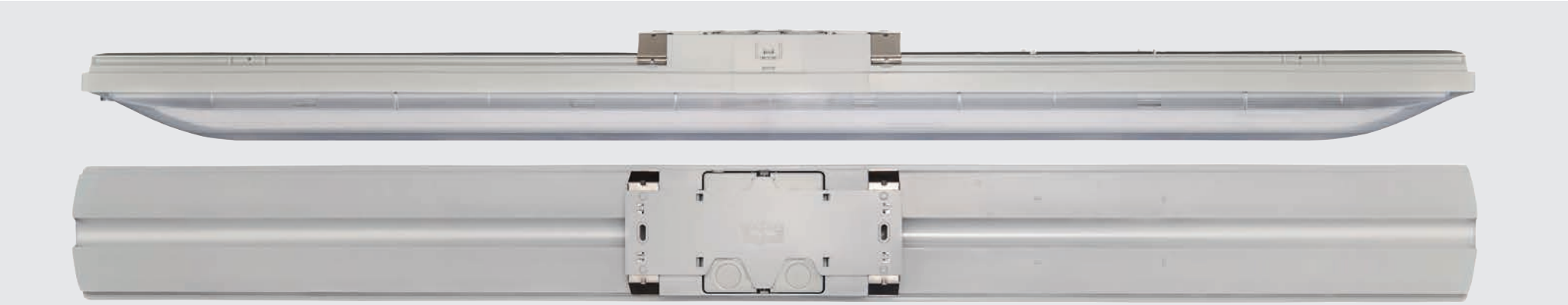


Morsettiera estraibile

SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO CON MICROPRISMATURA PERIMETRALE



SISTEMA RAPIDO DI FISSAGGIO A PLAFONE



Staffa di supporto centrale dotata di fori di fissaggio a plafone e due staffe elastiche in INOX fissabili a scatto direttamente sulla staffa o a soffitto, lungo il profilo della plafoniera o in posizioni preimpostate a passo 900mm

VERSIONI RD, CON FLUSSO/POTENZA REGOLABILI MANUALMENTE SU 4 STEP

Flusso/Potenza	Cod.Ord. 41304			Cod.Ord. 41305			Cod.Ord. 41306		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	8000	51	157	10000	60	167	12000	72	167
STEP 2	7300	44	166	8500	50	170	11400	68	168
STEP 3	6000	34	176	7400	43	172	10800	64	169
STEP 4	5150	29	178	5900	34	174	10100	59	171

BS Uno Modula - Regolabile

Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
41304	BS UNO MODULA RD 51W 4K	51÷29	4000	>80	9200	8000	157	86,79
41305	BS UNO MODULA RD 60W 4K	60÷34	4000	>80	11500	10000	167	101,61
41306	BS UNO MODULA RD 72W 4K	72÷59	4000	>80	13800	12000	167	120,36

BS Uno Modula - DALI

Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
41314	BS UNO MODULA DALI 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	121,51
41315	BS UNO MODULA DALI 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	142,25
41316	BS UNO MODULA DALI 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	168,50

BS Uno Modula - SD Bluetooth

Cod Ordine	Descrizione	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
41324	BS UNO MODULA SDB 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	157,97
41325	BS UNO MODULA SDB 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	184,93
41326	BS UNO MODULA SDB 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	219,05

APPARECCHI

08 BS UNO MODULA

L'ILLUMINAZIONE CON LA STAFFA CHE TI SEMPLIFICA LA VITA

ACCESSORI

in dotazione



**STAFFA DI DERIVAZIONE
EASY BOX**



SENSORE AUTODIMMER

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale TR.

Versione con emergenza integrata tipo **AT** e **CT** ordinando il codice apparecchio più la desinenza AT o CT (esempio: 41324 diventa, in versione autotest 41324AT) inoltre la versione AT integra la funzione RM mentre la CT, nativa LG e DALI, può alloggiare il modulo LGFM.



MODULO LGFM
Solo versioni CT

Cod. Ord. **15037**



BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah
raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza
Cod. Ord. **RA13**



MODULO TR - LG230 - LG24 - EPS
TR - Cod. Ord. **15068** (6W 1h)
LG24 - Cod. Ord. **15059** (Vers. SD)
LG230 - Cod. Ord. **15060** (Vers. SD)
LG EPS - Cod. Ord. **15075** (Vers. SD)

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect



MODULO SD RADIO

Cod. Ord. **15067**



**CONCENTRATORE WIFI
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15064**



**CONCENTRATORE
WIFI/ETHERNET BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15074**



**MODULO INTERFACCIA
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15065**



CENTRALE LOGICA

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**
COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. **12128C**



**SENSORE PRESENZA
BLUETOOTH**

INDISTR IP65 - Cod. Ord. **15063**
UFFICI IP40 - Cod. Ord. **15062**



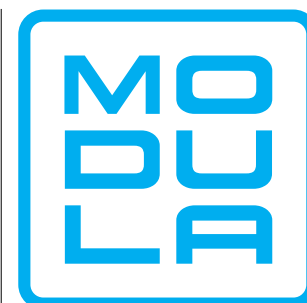
09

FLOOD MODULA - S

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI



WEB
CATALOGUE



Proiettore per illuminazione di esterni o grandi aree, disponibile in sette configurazioni ottiche. Flood Modula è dotato di trasmettitore Bluetooth ed è predisposto per l'inserimento di Autodimmer e Modulo radio (versioni SD). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione. All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali. Staffa di supporto orientabile con graduazione goniometrica e base disassata dall'apparecchio per fissarla senza rimuovere il corpo lampada. Flood, nella versione con Riflettori, è dotato di protezione contro le scariche elettriche e di efficienze maggiori. Disponibili accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD e per l'emergenza.

Proiettore per illuminazione di esterni o grandi aree, disponibile in sette configurazioni ottiche. Flood Modula è dotato di trasmettitore Bluetooth ed è predisposto per l'inserimento di Autodimmer e Modulo radio (versioni SD). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione. All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali. Staffa di supporto orientabile con graduazione goniometrica e base disassata dall'apparecchio per fissarla senza rimuovere il corpo lampada. Flood, nella versione con Riflettori, è dotato di protezione contro le scariche elettriche e di efficienze maggiori. Disponibili accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD e per l'emergenza.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, hotel, scuole, palestre, campi sportivi

Installazioni Parete, suolo

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Lenti PMMA

Ottica Riflettori in Alluminio brillantato antiiridescente

Schermo Vetro temprato

IP66 IK08

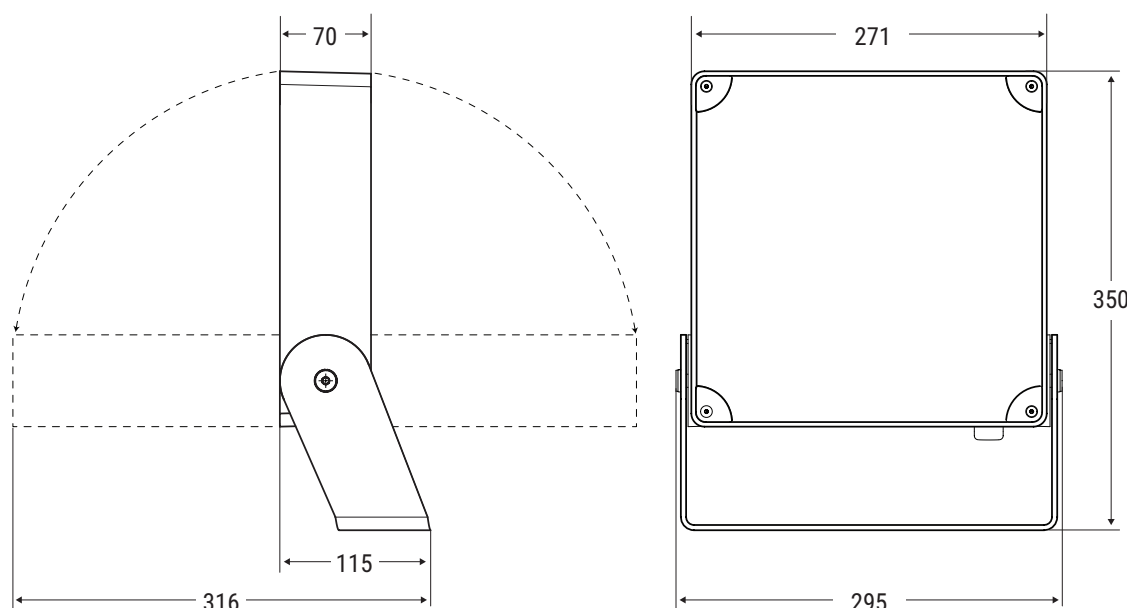
Lenti
+40°C
-20°C

Riflettori
+45°C
-20°C



Protezione da
sovratensioni
solo versione Riflettori

10KV



* Dimensioni espresse in mm

INTEGRAZIONE DELL'EMERGENZA SENZA APRIRE LA LAMPADA



Modulo di emergenza opzionale

EASYBOXMODULA, PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Box di derivazione che contiene la morsettiera rapida per il cablaggio, anche passante. Lo spazio rimanente è calcolato per integrare vari Moduli per l'illuminazione di emergenza o ulteriori accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth (solo versione SD). Il sistema permette la sostituzione della batteria senza aprire l'apparecchio.

APPARECCHI

09

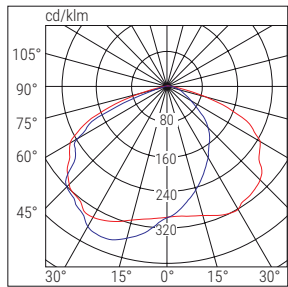
FLOOD MODULA - S

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI



LENTE
ASIMMETRICO

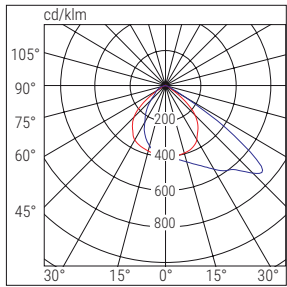
Installazioni sovrapporta o su pareti di edifici



C90-C270 C0-C180

LENTE ASIMMETRICO
PADEL

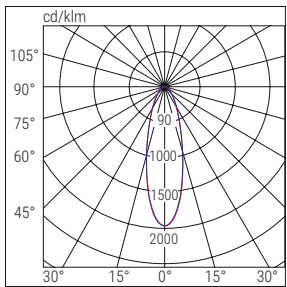
Installazione in impianti sportivi (padel, tennis, calcetto, ecc...)



C90-C270 C0-C180

LENTE SIMMETRICO
CONCENTRANTE

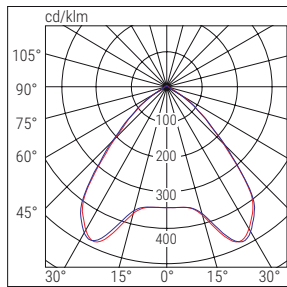
Installazioni con fascio ridotto, angolo stretto di 30°



C90-C270 C0-C180

LENTE SIMMETRICO
DIFFONDENTE

Installazioni standard sia a terra che a parete, angolo 90°



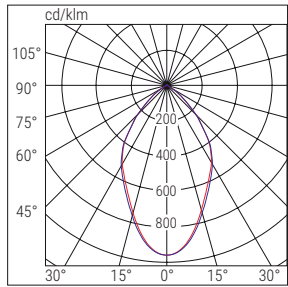
C90-C270 C0-C180

RIFLETTORI in alluminio per massimizzare l'illuminamento e ottenere la massima longevità dell'ottica



RIFLETTORE SIMMETRICO
CONCENTRANTE

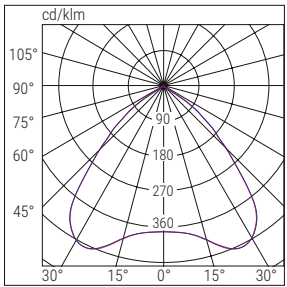
Adatto a distanze elevate. Fascio con angolo stretto, 30°



C90-C270 C0-C180

RIFLETTORE SIMMETRICO
DIFFONDENTE

Applicazioni a terra o a parete. Fascio 90°

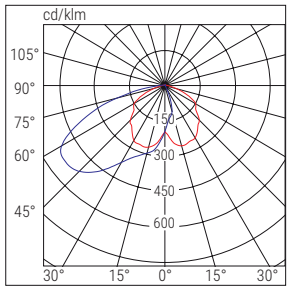


C90-C270 C0-C180



RIFLETTORE
ASIMMETRICO

Applicazioni sia a terra che parete. Aree sportive e generalista.



C90-C270 C0-C180

Flood Modula S - REGOLABILE



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Range Flusso fino a 4 step (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813	158	137,98
43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	125÷74	4000	>80	18900	16399÷9203	167	157,98
43184	FLOOD S RD 80 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813	158	142,12
43187	FLOOD S RD 125 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15457	149	162,72
43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813	158	140,74
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15313	147	161,14
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813	158	140,74
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15482	147	161,14
43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	80÷58	4000	>80	15400	13356÷10508	181	165,58
43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	100÷59	4000	>80	20200	17563÷9915	180	176,94
43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	120÷113	4000	>80	20600	17892÷17364	154	189,58
43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	80÷75	4000	>80	15400	13356÷12600	168	168,89
43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125÷63	4000	>80	21500	18638÷11156	179	193,37
43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	80÷75	4000	>80	15400	13356÷12600	168	168,89
43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125÷74	4000	>80	16200	14021÷9025	163	193,37

Flood Modula S - DALI

DALI

Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	95	4000	>80	18100	14630	154	179,38
43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	125	4000	>80	22500	18838	151	205,37
43250	FLOOD S DALI 95 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	95	4000	>80	18100	14630	154	184,76
43253	FLOOD S DALI 125 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	125	4000	>80	22500	18838	151	211,54
43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	95	4000	>80	18100	14630	154	182,97
43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125	4000	>80	22500	18838	151	209,48
43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	95	4000	>80	18100	14630	154	182,97
43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125	4000	>80	22500	18838	151	209,48
43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	80	4000	>80	16100	13992	175	215,25
43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	100	4000	>80	18600	16170	162	230,02
43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	120	4000	>80	21600	18744	156	246,45
43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	95	4000	>80	18100	15675	165	219,56
43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125	4000	>80	22500	19525	156	251,38
43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	95	4000	>80	18100	15675	165	219,56
43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125	4000	>80	22500	19525	156	251,38

Flood Modula S - SD Bluetooth

SD

Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43307	FLOOD S SDB 95 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	95	4000	>80	18100	14630	154	215,25
43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	125	4000	>80	22500	18838	151	246,45
43316	FLOOD S SDB 95 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	95	4000	>80	18100	14630	154	221,71
43319	FLOOD S SDB 125 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	125	4000	>80	22500	18838	151	253,84
43325	FLOOD S SDB 95 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	95	4000	>80	18100	14630	154	219,56
43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125	4000	>80	22500	18838	151	251,38
43334	FLOOD S SDB 95 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	95	4000	>80	18100	14630	154	219,56
43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125	4000	>80	22500	18838	151	251,38
43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	80	4000	>80	16100	13992	175	258,30
43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	100	4000	>80	18600	16170	162	276,02
43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	120	4000	>80	21600	18744	156	295,74
43355	FLOOD S SDB 95 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	95	4000	>80	18100	15675	165	263,47
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	125	4000	>80	22500	19525	156	301,65
43364	FLOOD S SDB 95 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	95	4000	>80	18100	15675	165	263,47
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	125	4000	>80	22500	19525	156	301,65



APPARECCHI

09 FLOOD MODULA - S

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale TR.

	INVERTER LED UNI IP65 5W 20-250V AT - Cod. Ord. 19404 CT/LG/DALI - Cod. Ord. 19405		MODULO LGFM Solo abbinato all'inverter CT Cod. Ord. 15037		BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza Cod. Ord. RA13
	MODULO TR - LG230 - LG24 - EPS TR - Cod. Ord. 15069 (6W 1h) LG230 - Cod. Ord. 15070 (Vers. SD) LG24 - Cod. Ord. 15071 (Vers. SD) EPS - Cod. Ord. 15072 (Vers. SD)				

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



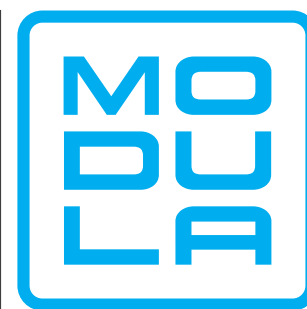
Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect

	MODULO AUTODIMMER/RADIO AUTODIMM - Cod. Ord. 15053 AUTODIMM+RADIO - Cod. Ord. 15054		CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH Cod. Ord. 15064		CONCENTRATORE WIFI/ETHERNET BLUETOOTH Cod. Ord. 15074
	MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH Cod. Ord. 15065		CENTRALE LOGICA SD LGFM - Cod. Ord. 21102 COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. 12128C		SENSORE PRESENZA BLUETOOTH INDISTR IP65 - Cod. Ord. 15063 UFFICI IP40 - Cod. Ord. 15062



09.1 FLOOD MODULA - M

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI



Proiettore per illuminazione di esterni o grandi aree, disponibile in sette configurazioni ottiche. Flood Modula è dotato di trasmettitore Bluetooth ed è predisposto per l'inserimento di Autodimmer e Modulo radio (versioni SD). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione. All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali. Staffa di supporto orientabile con graduazione goniometrica e base disassata dall'apparecchio per fissarla senza rimuovere il corpo lampada. Flood, nella versione con Riflettori, è dotato di protezione contro le scariche elettriche e di efficienze maggiori. Disponibili accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD e per l'emergenza.

Proiettore per illuminazione di esterni o grandi aree, disponibile in sette configurazioni ottiche. Flood Modula è dotato di trasmettitore Bluetooth ed è predisposto per l'inserimento di Autodimmer e Modulo radio (versioni SD). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione. All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali. Staffa di supporto orientabile con graduazione goniometrica e base disassata dall'apparecchio per fissarla senza rimuovere il corpo lampada. Flood, nella versione con Riflettori, è dotato di protezione contro le scariche elettriche e di efficienze maggiori. Disponibili accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD e per l'emergenza.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, hotel, scuole, palestre, campi sportivi

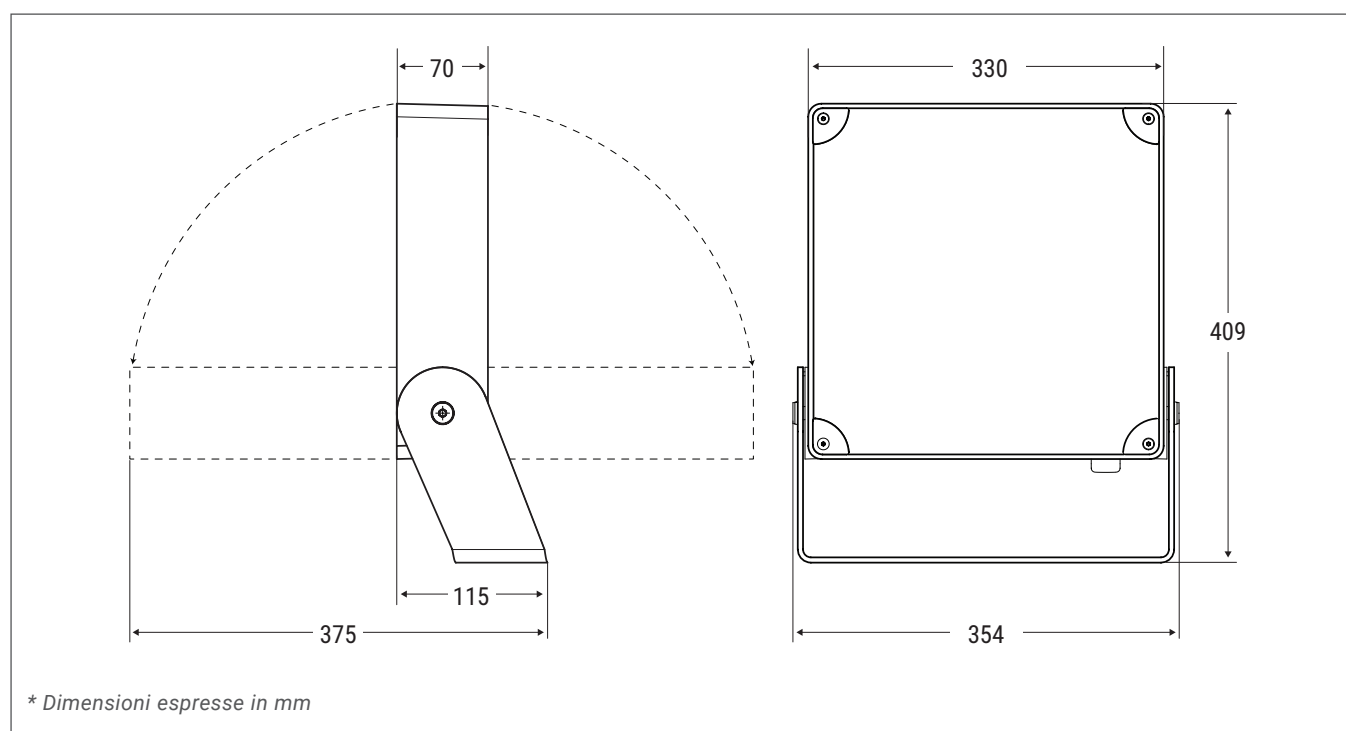
Installazioni Parete, suolo

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

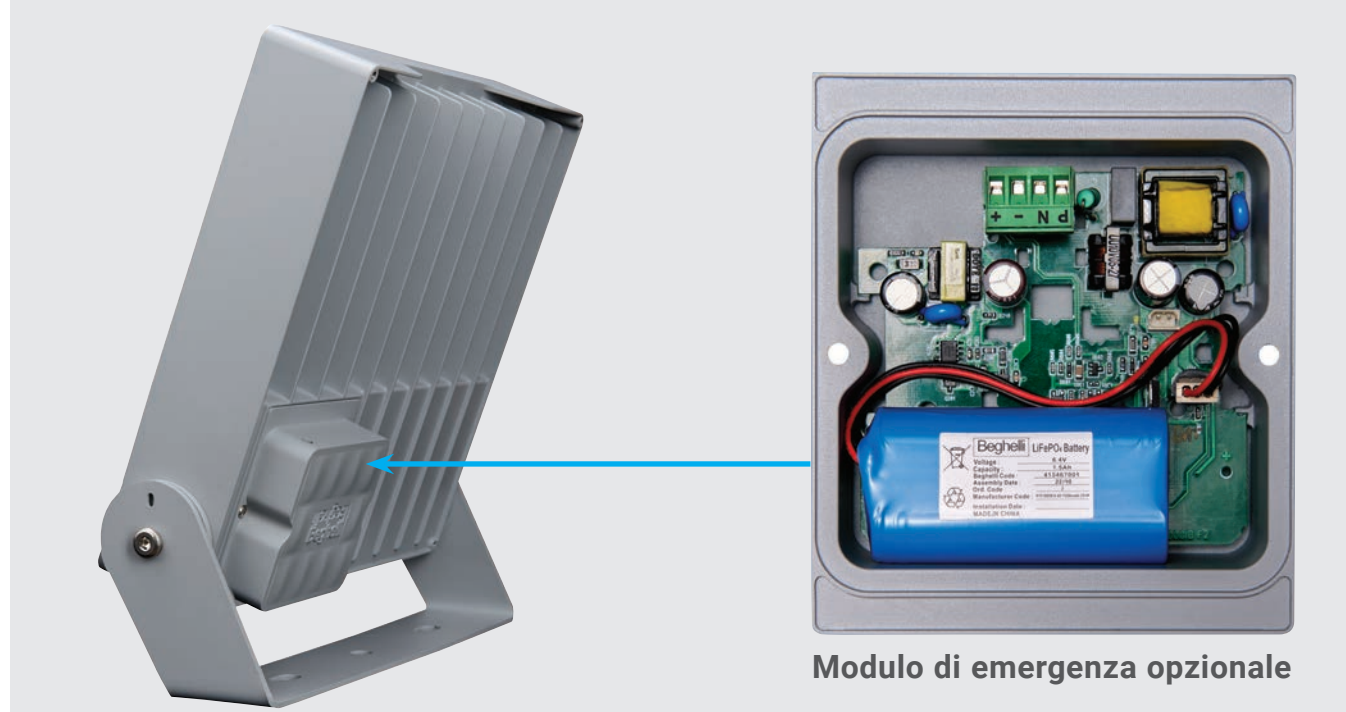
Ottica Lenti PMMA

Ottica Riflettori in Alluminio brillantato antiiridescente

Schermo Vetro temprato



INTEGRAZIONE DELL'EMERGENZA SENZA APRIRE LA LAMPADA



EASYBOXMODULA, PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Box di derivazione che contiene la morsettiera rapida per il cablaggio, anchepassante. Lo spazio rimanente è calcolato per integrare vari Moduli per l'illuminazione di emergenza o ulteriori accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth (solo versione SD). Il sistema permette la sostituzione della batteria senza aprire l'apparecchio.

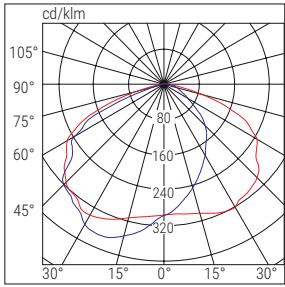
APPARECCHI

09.1 FLOOD MODULA - M

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI

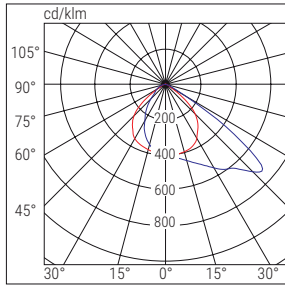


LENTE ASIMMETRICO
Installazioni sovrapporta o su pareti di edifici



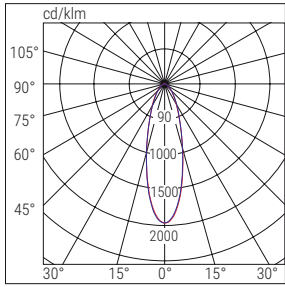
■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE ASIMMETRICO PADEL
Installazione in impianti sportivi (padel, tennis, calcetto, ecc...)



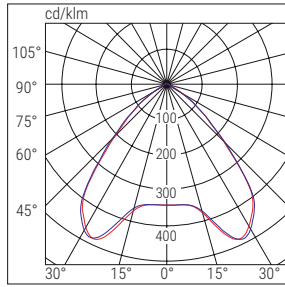
■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
Installazioni con fascio ridotto, angolo stretto di 30°



■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
Installazioni standard sia a terra che a parete, angolo 90°

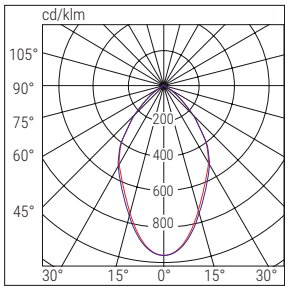


■ C90-C270 ■ C0-C180

RIFLETTORI in alluminio per massimizzare l'illuminamento e ottenere la massima longevità dell'ottica

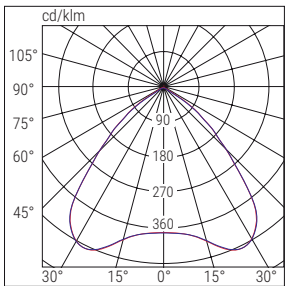


RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
Adatto a distanze elevate. Fascio con angolo stretto, 30°



■ C90-C270 ■ C0-C180

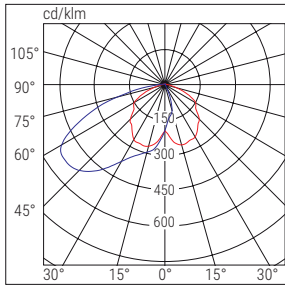
RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
Applicazioni a terra o a parete. Fascio 90°



■ C90-C270 ■ C0-C180



RIFLETTORE ASIMMETRICO
Applicazioni sia a terra che parete. Aree sportive e generalista.



■ C90-C270 ■ C0-C180

Flood Modula M - REGOLABILE



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Range Flusso fino a 4 step (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43001	FLOOD M RD 150 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	150÷140	4000	>80	27500	22995÷21903	156	207,97
43004	FLOOD M RD 230 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	210÷142	4000	>80	32700	30521÷22217	156	297,96
43007	FLOOD M RD 150 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	150÷65	4000	>80	37800	21845÷10306	163	214,21
43010	FLOOD M RD 230 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	210÷142	4000	>80	28500	30429÷22217	156	306,90
43013	FLOOD M RD 150 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	150÷140	4000	>80	37600	22995÷21903	156	212,13
43016	FLOOD M RD 230 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	210÷142	4000	>80	28500	30429÷22217	156	303,92
43019	FLOOD M RD 150 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	150÷65	4000	>80	37600	21845÷10306	163	212,13
43022	FLOOD M RD 230 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	210÷142	4000	>80	26500	30429÷22217	156	303,92
43025	FLOOD M RD 145 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	145÷89	4000	>80	35100	23903÷15178	170	249,57
43028	FLOOD M RD 180 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	180	4000	>80	25200	28350	158	327,76
43031	FLOOD M RD 225 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	210÷158	4000	>80	35000	32855÷25964	165	357,56
43034	FLOOD M RD 150 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	150÷93	4000	>80	26500	24728÷15876	170	254,56
43037	FLOOD M RD 230 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	210÷142	4000	>80	35000	32634÷23856	168	364,71
43040	FLOOD M RD 150 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	150÷75	4000	>80	25200	24728÷12758	170	254,56
43043	FLOOD M RD 230 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	210÷142	4000	>80	35000	32634÷23856	168	364,71

Flood Modula M - DALI



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43046	FLOOD M DALI 145 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	145	4000	>80	28800	24723	171	270,37
43049	FLOOD M DALI 190 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	190	4000	>80	36100	29260	154	327,76
43052	FLOOD M DALI 230 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	230	4000	>80	43100	34914	152	387,35
43055	FLOOD M DALI 145 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	145	4000	>80	28800	24723	171	278,48
43058	FLOOD M DALI 190 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	190	4000	>80	36100	29260	154	337,59
43061	FLOOD M DALI 230 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	230	4000	>80	43100	34914	152	398,97
43064	FLOOD M DALI 145 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	145	4000	>80	28800	24723	171	275,77
43067	FLOOD M DALI 190 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	190	4000	>80	36100	29260	154	334,32

Flood Modula M - DALI

DALI

Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43070	FLOOD M DALI 230 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	230	4000	>80	43100	34914	152	395,10
43073	FLOOD M DALI 145 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	145	4000	>80	28800	24723	171	275,77
43076	FLOOD M DALI 190 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	190	4000	>80	36100	29260	154	334,32
43079	FLOOD M DALI 230 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	230	4000	>80	43100	34914	152	395,10
43082	FLOOD M DALI 145 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	145	4000	>80	28800	25042	173	324,44
43085	FLOOD M DALI 180 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	180	4000	>80	34200	29700	165	426,09
43088	FLOOD M DALI 230 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	225	4000	>80	43400	37697	164	464,82
43091	FLOOD M DALI 145 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	145	4000	>80	28800	25042	173	330,93
43094	FLOOD M DALI 190 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	190	4000	>80	36100	31350	165	401,18
43097	FLOOD M DALI 230 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	230	4000	>80	43100	37444	163	474,12
43100	FLOOD M DALI 145 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	145	4000	>80	28800	25042	173	330,93
43103	FLOOD M DALI 190 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	190	4000	>80	36100	31350	165	401,18
43106	FLOOD M DALI 230 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	230	4000	>80	43100	37444	163	474,12

Flood Modula M - SD Bluetooth

SD



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
43109	FLOOD M SDB 145 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	145	4000	>80	28800	24723	171	324,44
43112	FLOOD M SDB 190 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	190	4000	>80	36100	29260	154	393,31
43115	FLOOD M SDB 230 L AS 4K	LENTE ASIMMETRICO	230	4000	>80	43100	34914	152	464,82
43118	FLOOD M SDB 145 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	145	4000	>80	28800	24723	171	334,17
43121	FLOOD M SDB 190 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	190	4000	>80	36100	29260	154	405,11
43124	FLOOD M SDB 230 L PADEL 4K	LENTE ASIMMETRICO PADEL	230	4000	>80	43100	34914	152	478,77
43127	FLOOD M SDB 145 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	145	4000	>80	28800	24723	171	330,93
43130	FLOOD M SDB 190 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	190	4000	>80	36100	29260	154	401,18
43133	FLOOD M SDB 230 L CONC 4K	LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE	230	4000	>80	43100	34914	152	474,12
43136	FLOOD M SDB 145 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	145	4000	>80	28800	24723	171	330,93
43139	FLOOD M SDB 190 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	190	4000	>80	36100	29260	154	401,18
43142	FLOOD M SDB 230 L DIF 4K	LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE	230	4000	>80	43100	34914	152	474,12
43145	FLOOD M SDB 145 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	145	4000	>80	28800	25042	173	389,33
43148	FLOOD M SDB 180 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	180	4000	>80	34200	29700	165	511,31
43151	FLOOD M SDB 225 R AS 4K	RIFLETTORE ASIMMETRICO	230	4000	>80	43400	37697	164	557,79
43154	FLOOD M SDB 145 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	145	4000	>80	28800	25042	173	397,11
43157	FLOOD M SDB 190 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	190	4000	>80	36100	31350	165	481,41
43160	FLOOD M SDB 230 R CONC 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE	230	4000	>80	43100	37444	163	568,94
43163	FLOOD M SDB 145 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	145	4000	>80	28800	25042	173	397,11
43166	FLOOD M SDB 190 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	190	4000	>80	36100	31350	165	481,41
43169	FLOOD M SDB 230 R DIF 4K	RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE	230	4000	>80	43100	37444	163	568,94



APPARECCHI

09.1 FLOOD MODULA - M

PROIETTORE PER ESTERNI DISPONIBILE CON 7 OTTICHE DIFFERENTI

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale TR.



**INVERTER LED
UNI IP65 5W 20-250V**

AT - Cod. Ord. **19404**
CT/LG/DALI - Cod. Ord. **19405**



MODULO LGFM
Solo abbinato all'inverter CT

Cod. Ord. **15037**



BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah
raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza
Cod. Ord. **RA13**



MODULO TR - LG230 - LG24 - EPS
TR - Cod. Ord. **15069** (6W 1h)
LG230 - Cod. Ord. **15070** (Vers. SD)
LG24 - Cod. Ord. **15071** (Vers. SD)
EPS - Cod. Ord. **15072** (Vers. SD)

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect



MODULO AUTODIMMER/RADIO

AUTODIMM - Cod. Ord. **15053**
AUTODIMM+RADIO - Cod. Ord. **15054**



**CONCENTRATORE WIFI
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15064**



**CONCENTRATORE
WiFi/ETHERNET BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15074**



**MODULO INTERFACCIA
BLUETOOTH**

Cod. Ord. **15065**



CENTRALE LOGICA

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**
COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. **12128C**



**SENSORE PRESENZA
BLUETOOTH**

INDUSTR IP65 - Cod. Ord. **15063**
UFFICI IP40 - Cod. Ord. **15062**



10

H-PRO MODULA

IL PROIETTORE INDUSTRIALE CON STAFFA DI DERIVAZIONE INTEGRATA

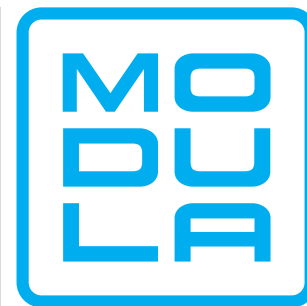


WEB
CATALOGUE



IP66 IK08 +40°C -20°C UGR<22

Protezione da
sovratensioni 10KV



Riflettore per illuminazione industriale, o di grandi aree, ad elevate prestazioni, fino a 50000lm. H-Pro è dotato di Autodimmer e tra-

smettitore Bluetooth ed è predisposto per l'inserimento del Modulo radio (versioni SD). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione.

All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali.

Ampia dotazione di accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD Bluetooth e per l'illuminazione di emergenza.

APPLICAZIONI

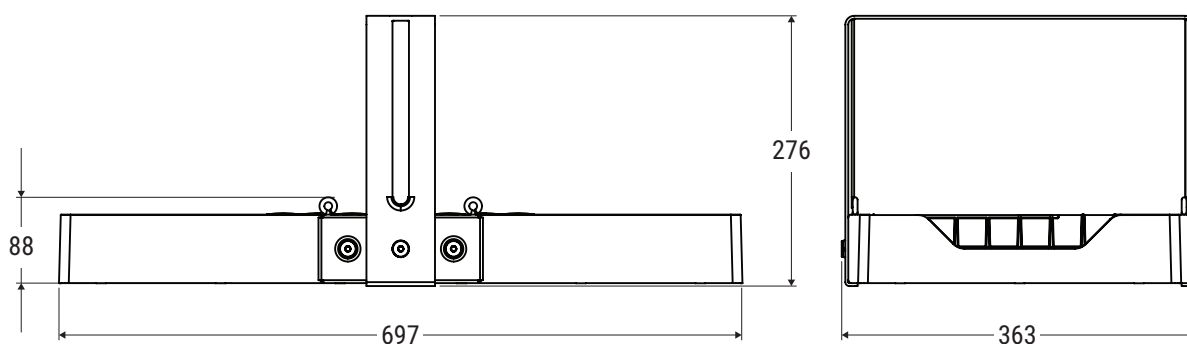
Industriale

Installazioni Parete, suolo

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

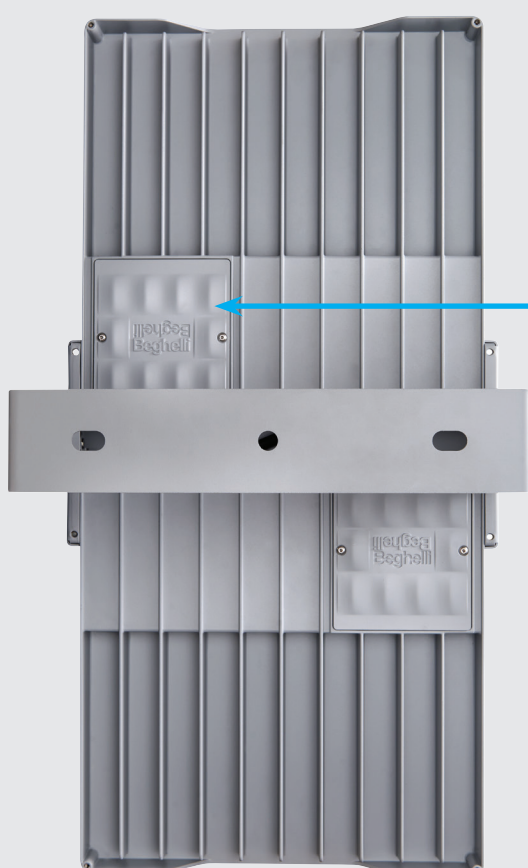
Ottica Alluminio brillantato antiiridescente

Schermo Vetro temprato



* Dimensioni espresse in mm

INTEGRAZIONE DELL'EMERGENZA SENZA APRIRE LA LAMPADA



Modulo di emergenza opzionale

EASY BOX MODULA, PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Box di derivazione che contiene la morsettiera rapida per il cablaggio, anche passante.

Lo spazio rimanente è calcolato per integrare vari Moduli per l'illuminazione di emergenza o ulteriori accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth (solo versione SD). Il sistema permette la sostituzione della batteria senza aprire l'apparecchio.

APPARECCHI

10

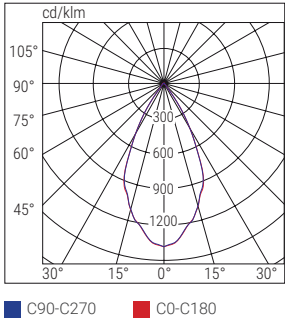
H-PRO MODULA

IL PROIETTORE INDUSTRIALE CON STAFFA DI DERIVAZIONE INTEGRATA

LUCE CALIBRATA PER OGNI TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE IN AMBITO INDUSTRIALE

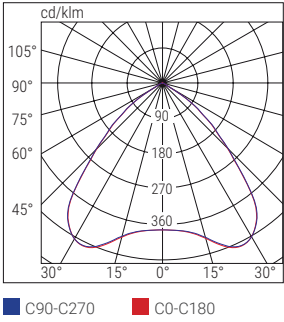


RIFLETTORE CONCENTRANTE
Adatto ad altezze elevate.
Fascio luminoso ridotto



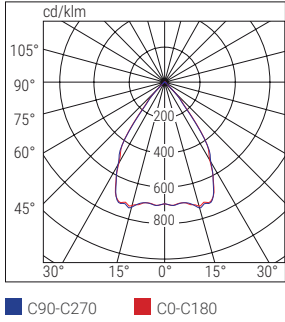
■ C90-C270 ■ C0-C180

RIFLETTORE DIFFONDENTE
Progettato per contenere l'UGR. Fascio semiconcentrante 70°



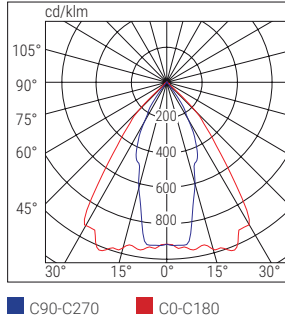
■ C90-C270 ■ C0-C180

RIFLETTORE DIFFONDENTE AMPIO
Molteplici applicazioni
Fascio ampio



■ C90-C270 ■ C0-C180

RIFLETTORE ELLITTICA
Adatto per le corsie
Fascio allungato in un verso



■ C90-C270 ■ C0-C180

H-PRO Modula - REGOLABILE



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Range Flusso fino a 4 step (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
44001	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 4K	RIFLETTORE CONCENTRANTE	200	4000	>80	37500	32550 max	163	671,21
44004	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 4K	RIFLETTORE CONCENTRANTE	300	4000	>80	54400	47250 max	158	810,09
44007	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE AMPIA	200	4000	>80	37500	32550 max	163	691,35
44010	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE	300	4000	>80	54400	47250 max	158	834,39
44013	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	200	4000	>80	37500	32550 max	163	704,77
44016	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	300	4000	>80	54400	47250 max	158	850,59

H-PRO Modula - DALI



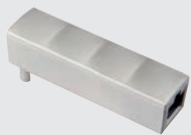
Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
44019	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 4K	RIFLETTORE CONCENTRANTE	200	4000	>80	39300	34100	171	805,46
44022	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 4K	RIFLETTORE CONCENTRANTE	300	4000	>80	57000	49500	165	972,10
44025	HIGHBAY 2M DALI 200 R EX DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE AMPIA	200	4000	>80	39300	34100	171	829,62
44028	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE	300	4000	>80	57000	49500	165	1.001,27
44031	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	200	4000	>80	39300	34100	171	845,73
44034	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	300	4000	>80	57000	49500	165	1.020,71

H-PRO Modula - SD Bluetooth



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
44037	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 4K	RIFLETTORE CONCENTRANTE	200	4000	>80	39300	34100	171	886,00
44040	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE	300	4000	>80	57000	49500	165	1.069,31
44043	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE AMPIA	200	4000	>80	39300	34100	171	912,58
44046	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 4K	RIFLETTORE DIFFONDENTE	300	4000	>80	57000	49500	165	1.101,39
44049	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	200	4000	>80	39300	34100	171	930,30
44052	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 4K	RIFLETTORE ELLITTICA	300	4000	>80	57000	49500	165	1.122,78

ACCESSORI - in dotazione



MODULO AUTODIMMER

IP40 - Cod. Ord. **15053**

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente



**INVERTER LED
UNI IP65 5W 20-250V**

AT - Cod. Ord. **19404**
CT/LG/DALI - Cod. Ord. **19405**



MODULO LGFM
Solo versioni CT

Cod. Ord. **15037**

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale TR.

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente



MODULO TR - LG230 - LG24 - EPS
TR - Cod. Ord. **15069** (6W 1h)
LG230 - Cod. Ord. **15070** (Vers. SD)
LG24 - Cod. Ord. **15071** (Vers. SD)
EPS - Cod. Ord. **15072** (Vers. SD)

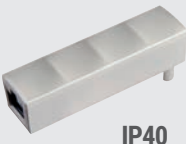


BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah
raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza
Cod. Ord. **RA13**

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect



MODULO RADIO

IP40

Cod. Ord. **15054**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH

Cod. Ord. **15064**



CONCENTRATORE WIFI/ETHERNET BLUETOOTH

Cod. Ord. **15074**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH

Cod. Ord. **15065**



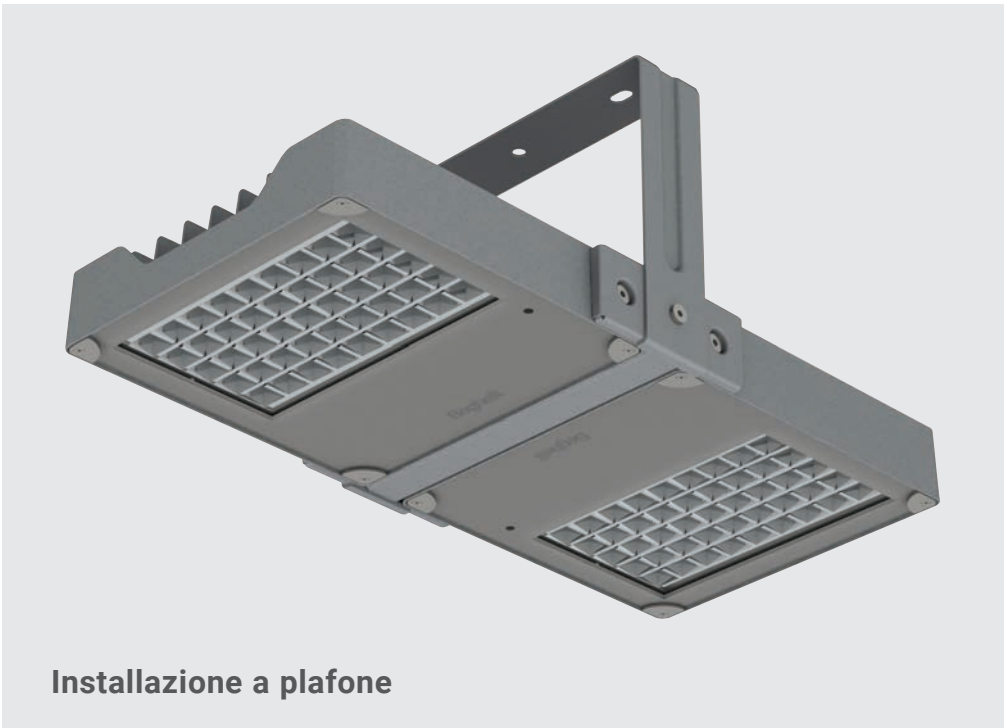
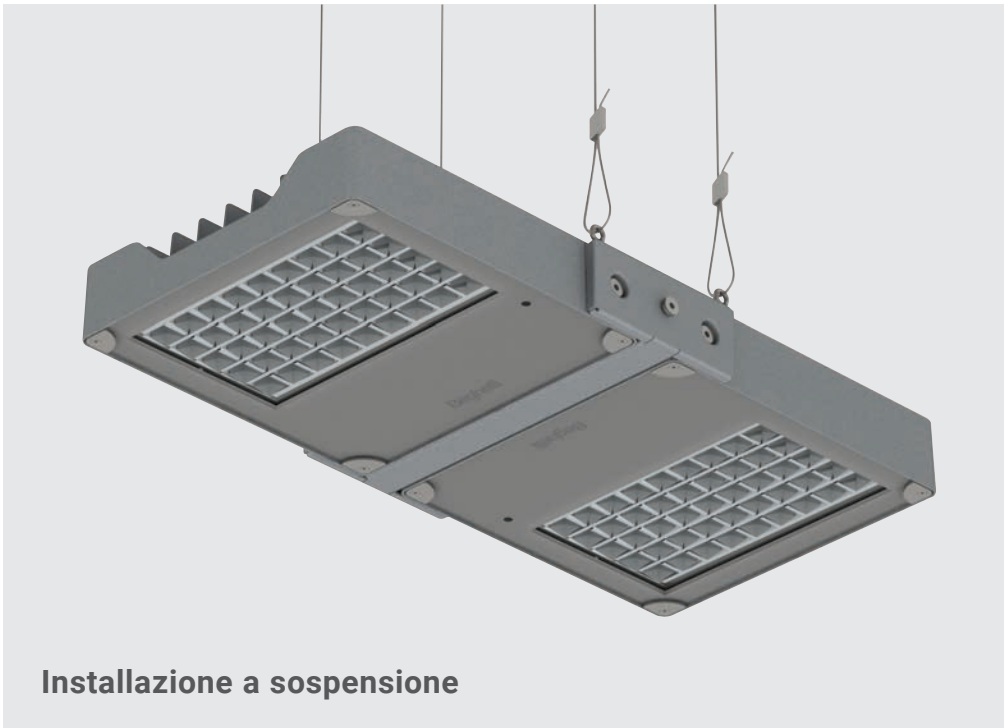
CENTRALE LOGICA

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**
COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. **12128C**



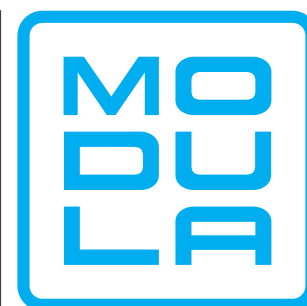
SENSORE PRESENZA BLUETOOTH

INDUSTR IP65 - Cod. Ord. **15063**
UFFICI IP40 - Cod. Ord. **15062**



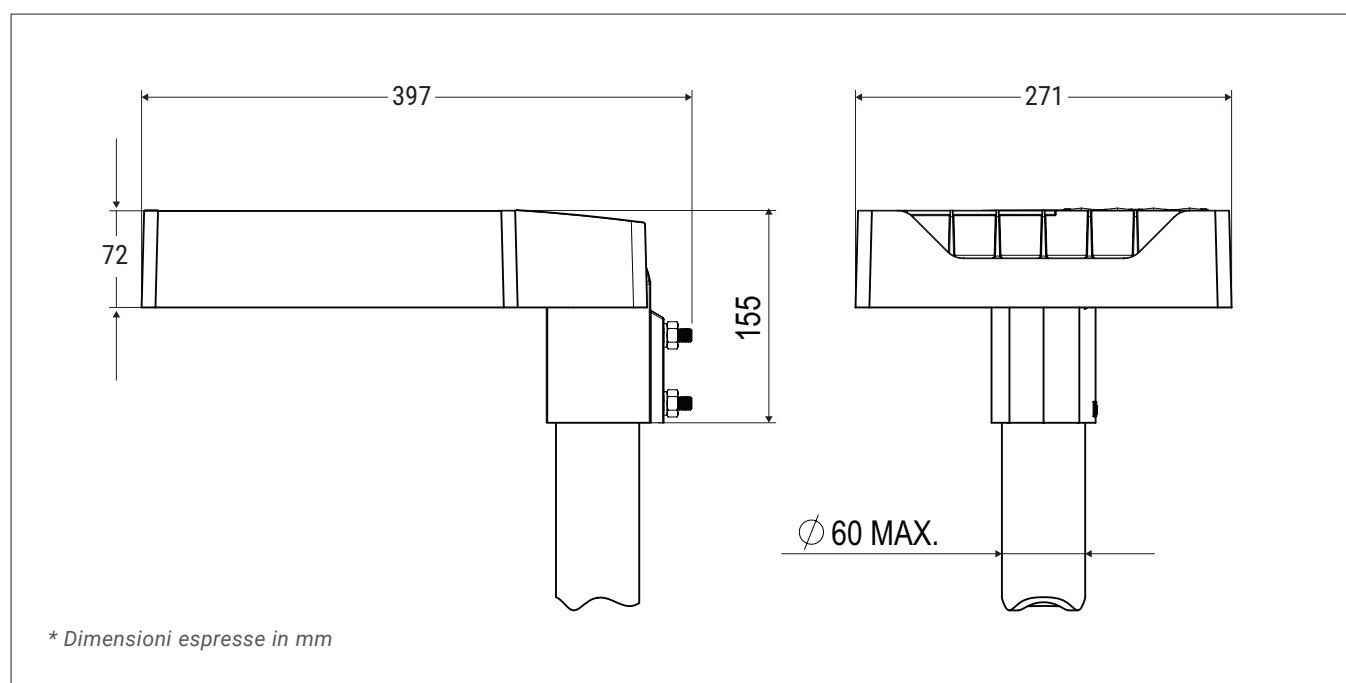
11 STRADA MODULA

L'ARMATURA STRADALE POLIVALENTE



Armatura stradale dotata di trasmettitore Bluetooth (versioni SD) e versione con temporizzazione di accensione

MV (Mezzanotte virtuale). Sistema Modula integrato, con Easy Box di derivazione per velocizzare e semplificare l'installazione e la manutenzione. All'interno di Easy Box Modula è presente una morsettiera per il cablaggio rapido, inoltre, nella versione SD, integra lo slot per l'innesto rapido di vari Moduli di espansione opzionali. Ampia dotazione di accessori di trasmissione e comunicazione per le versioni SD Bluetooth.



Applicazioni

Strade, piste ciclabili, parcheggi, campi sportivi

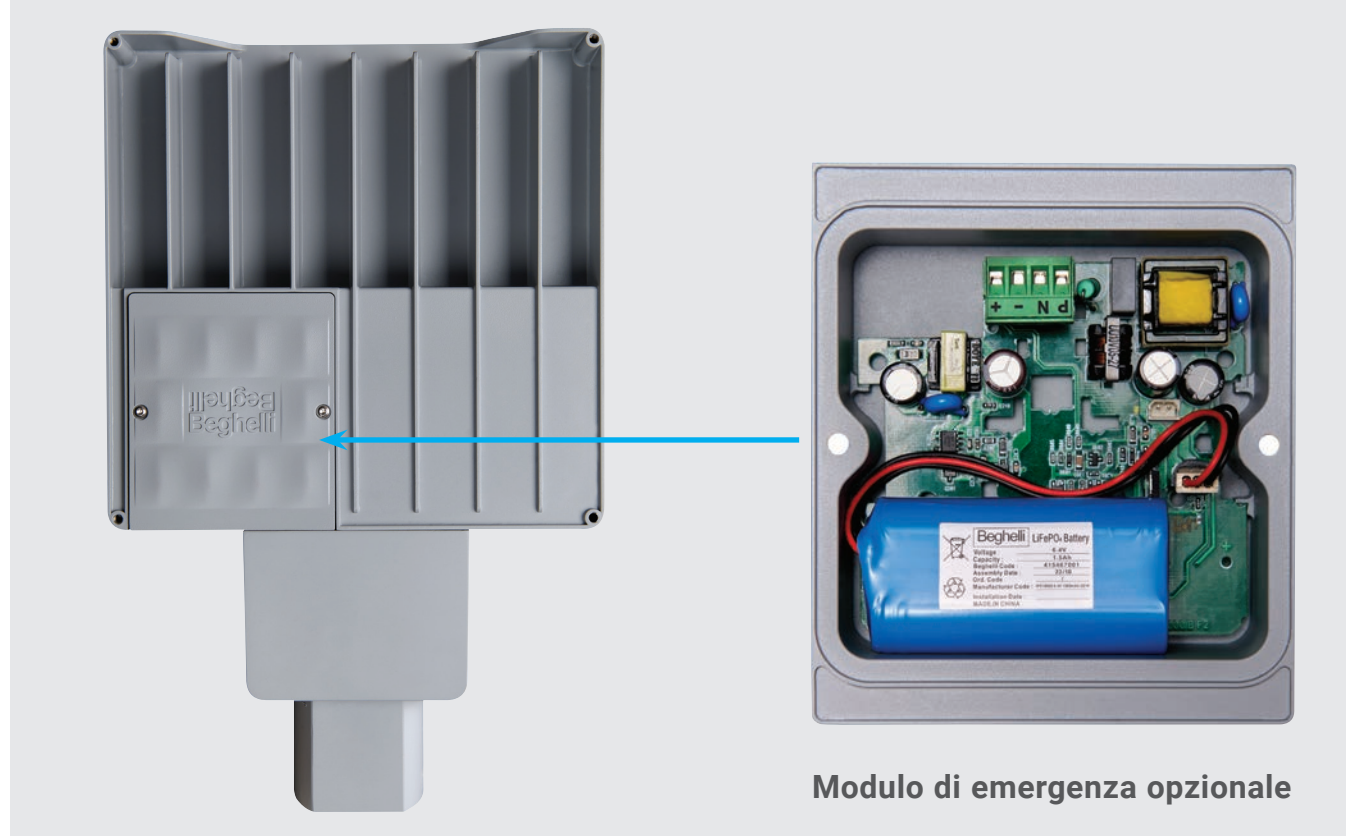
Installazioni Testapalo in dotazione (diametro palo 60 mm)

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica PMMA ad elevata trasparenza

Schermo Vetro temprato

INTEGRAZIONE DELL'EMERGENZA SENZA APRIRE LA LAMPADA



EASY BOX MODULA, PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Box di derivazione che contiene la morsettiera rapida per il cablaggio, anche passante.

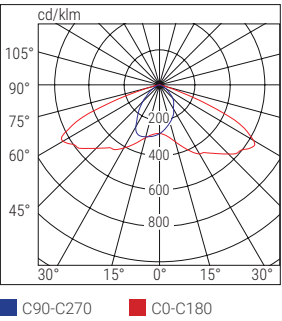
Lo spazio rimanente è calcolato per integrare vari Moduli e accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth. (solo versione SD)

LUCE CALIBRATA PER OGNI SITUAZIONE OUTDOOR



LENTE ASIMMETRICO CICLABILE PEDONALE

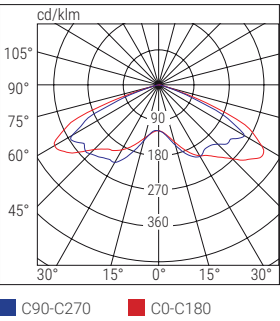
Applicazioni in viali pedonali
Fascio allungato in un verso e calibrato per evitare dispersioni



C90-C270 C0-C180

LENTE ASIMMETRICO PARKING

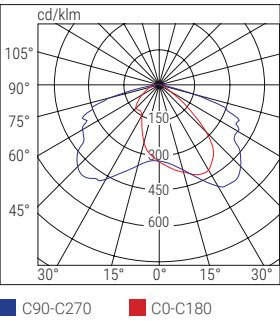
Perimetri dei parcheggi e, in coppia, all'interno delle aree di sosta. Fascio asimmetrico standard



C90-C270 C0-C180

LENTE ASIMMETRICO STRADALE

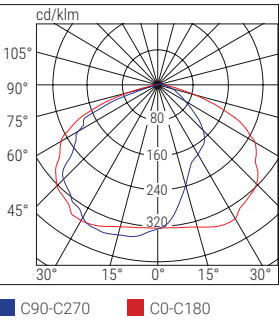
Applicazioni stradali per car-reggiate di media grandezza. Fascio calibrato



C90-C270 C0-C180

LENTE SIMMETRICO PARKING

Per aree dove il prodotto si trova all'interno dell'area da illuminare Fascio circolare ampia.



C90-C270 C0-C180

Strada Modula - Tradizionale



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp. colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
45007	STREET S ED 60 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	60	4000	>80	11100	9570	160	217,97
45010	STREET S ED 80 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	80	4000	>80	14200	12320	154	247,97
45013	STREET S ED 110 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	110	4000	>80	18300	15851	144	277,97
45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	217,97
45025	STREET S ED 80 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	277,97
45028	STREET S ED 110 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	247,97
45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	60	4000	>80	11100	9570	160	217,97
45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	80	4000	>80	14200	12320	154	247,97
45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	110	4000	>80	18300	15851	144	277,97
45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	217,97
45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	247,97
45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	277,97

Strada Modula - Mezzanotte Virtuale



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
45127	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	60	4000	>80	11100	9570	160	261,57
45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	80	4000	>80	14200	12320	154	297,56
45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	110	4000	>80	18300	15851	144	333,56
45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	261,57
45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	297,56
45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	333,56
45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	60	4000	>80	11100	9570	160	261,57
45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	80	4000	>80	14200	12320	154	297,56
45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	110	4000	>80	18300	15851	144	333,56
45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	261,57
45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	297,56
45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	333,56

Strada Modula - SD Bluetooth



Cod Ordine	Descrizione	Ottica	Assorbimento W	Temp.colore K	Resa Cromatica	Flusso LED lm Tj=25°C	Flusso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	Listino al Pubblico €
45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	60	4000	>80	11100	9570	160	340,04
45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	80	4000	>80	14200	12320	154	386,83
45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	LENTE ASIMMETRICO CYCLO	110	4000	>80	18300	15851	144	433,63
45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	340,04
45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	386,83
45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	LENTE ASIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	433,63
45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	60	4000	>80	11100	9570	160	340,04
45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	80	4000	>80	14200	12320	154	386,83
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	LENTE ASIMMETRICO STRADALE	110	4000	>80	18300	15851	144	433,63
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	60	4000	>80	11100	9570	160	340,03
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	80	4000	>80	14200	12320	154	386,83
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	LENTE SIMMETRICO PARKING	110	4000	>80	18300	15851	144	433,63

APPARECCHI

11 STRADA MODULA

L'ARMATURA STRADALE POLIVALENTE

ACCESSORI EMERGENZA - da ordinare separatamente

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale TR.

	MODULO LGFM Solo versioni CT Cod. Ord. 15037		BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza Cod. Ord. RA13		MODULO TR - LG230 - LG24 - EPS TR - Cod. Ord. 15069 (6W 1h) LG230 - Cod. Ord. 15070 (Vers. SD) LG24 - Cod. Ord. 15071 (Vers. SD) EPS - Cod. Ord. 15072 (Vers. SD)
	INVERTER LED UNI IP65 5W 20-250V AT - Cod. Ord. 19404 CT/LG/DALI - Cod. Ord. 19405				

ACCESSORI PER APPARECCHI SD Bluetooth - da ordinare separatamente



Il sistema di trasmissione wireless integrato permette agli apparecchi di comunicare fra loro in modo da realizzare gruppi di lampade che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia BLE è anche possibile comandare i suddetti gruppi completamente via Bluetooth senza cavi aggiuntivi. Inoltre, integrando il Concentratore opzionale, si ottiene un impianto centralizzato gestibile da APP B.connect

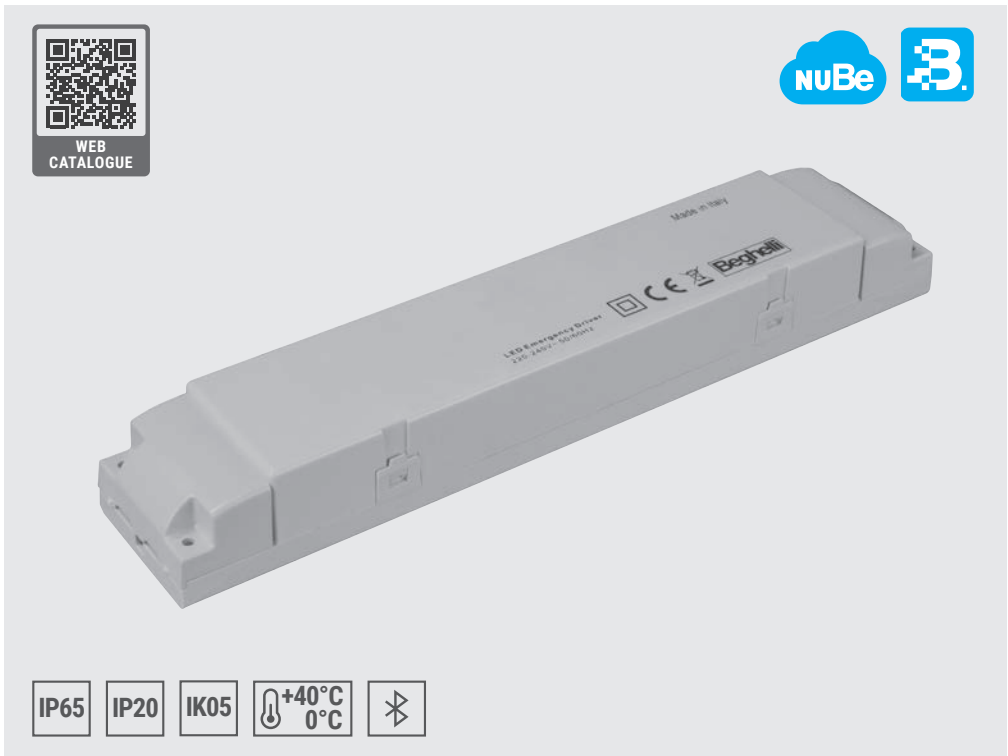
	MODULO RADIO IP40 Cod. Ord. 15054		CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH Cod. Ord. 15064		CONCENTRATORE WIFI/ETHERNET BLUETOOTH Cod. Ord. 15074
	MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH Cod. Ord. 15065		CENTRALE LOGICA SD LGFM - Cod. Ord. 21102 COMPACT SD LGFM - Cod. Ord. 12128C		SENSORE PRESENZA BLUETOOTH INDUSTR IP65 - Cod. Ord. 15063 UFFICI IP40 - Cod. Ord. 15062



12

INVERTER UNIVERSALE

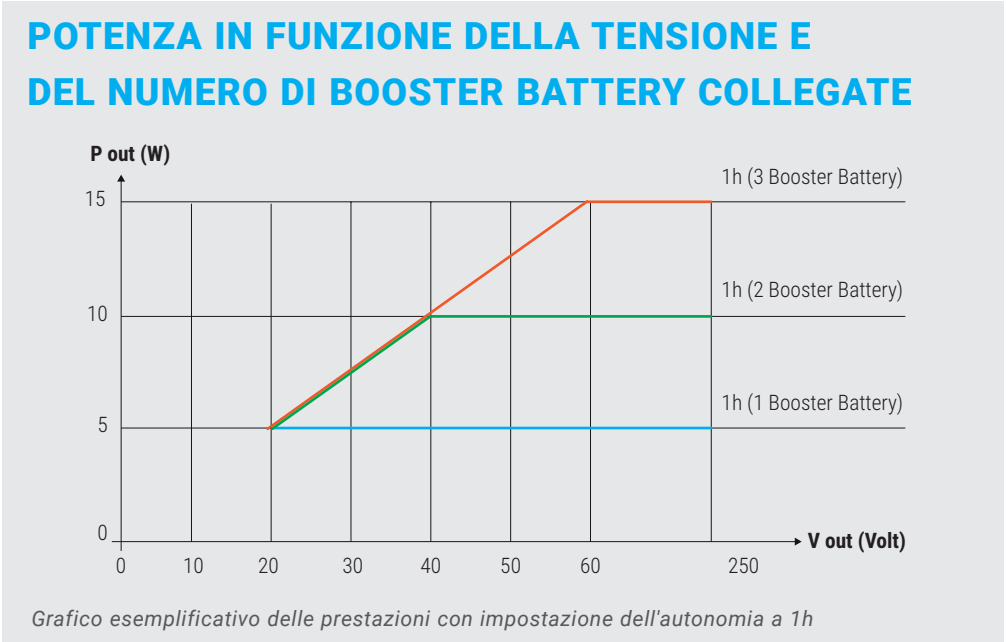
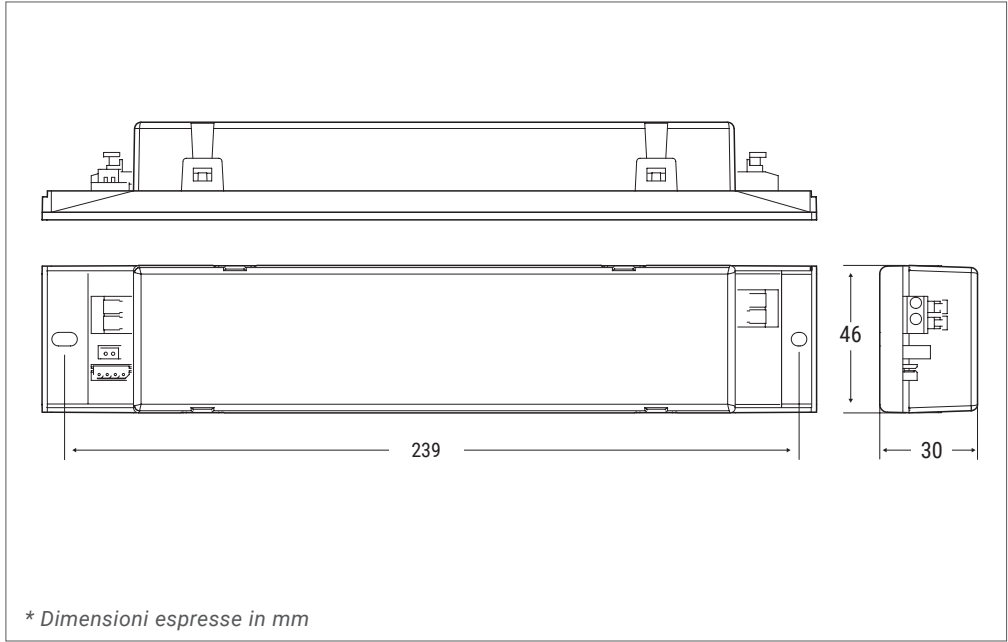
L'INVERTER CHE SI ADATTA A QUALSIASI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE



Inverter compatto con batteria integrata, e coperchi di protezione per consentire installazioni esterne all'apparecchio. Elettronica autoadattativa per il funzionamento con qualsiasi apparecchio LED di illuminazione. Trasmettitore Bluetooth integrato per la programmazione dei parametri da APP. Versione AT dotata di ingresso RM. Le versioni CT-LG-DALI sono predisposte per essere comandate da centrale senza moduli aggiuntivo.

Applicazioni
Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Caratteristiche
V out - 20-250Volt
I out max: 250mA
Corpo Policarbonato
Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1



H-PRO Modula - SD Bluetooth

Cod Ordine	Descrizione	Autonomia h	P out W	Batteria	P out Max con Booster	IP	Listino al Pubblico €
19398	INV UNIV AT RM 5W 20-250V	1 - 1,5 - 2 - 3 - 8	5 - 3,3 - 2,5 - 1,7 - 0,7	LiFe 6.4 1.5Ah	10W con 1 Booster - 15W con 2 Booster	IP40	98,99
19399	INV UNIV CT/LG/DALI 5W 20-250V	1 - 1,5 - 2 - 3 - 8	5 - 3,3 - 2,5 - 1,7 - 0,7	LiFe 6.4 1.5Ah	10W con 1 Booster - 15W con 2 Booster	IP40	129,85
19404	INV UNI AT IP65 5W 20-250V IP65	1 - 1,5 - 2 - 3 - 8	5 - 3,3 - 2,5 - 1,7 - 0,7	LiFe 6.4 1.5Ah	10W con 1 Booster - 15W con 2 Booster	IP65	-
19405	INV UNIV CT/LG/DALI IP65 5W 20-250V IP65	1 - 1,5 - 2 - 3 - 8	5 - 3,3 - 2,5 - 1,7 - 0,7	LiFe 6.4 1.5Ah	10W con 1 Booster - 15W con 2 Booster	IP65	-

ACCESSORI - da ordinare separatamente



MODULO LGFM
Solo versioni CT

Cod. Ord. **15037**



BOOSTER BATTERY - versioni AT/CT
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah
raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza
Cod. Ord. **RA13**

ESEMPIO DI CALCOLO DEL FLUSSO INTEGRANDO L'INVERTER UNIVERSALE

Flusso_{em} = P_{inv} x F_n / P_n

P_{inv} = Potenza Inverter (nella versione 1h = 15W)
F_n = Flusso apparecchio (BS UNO = 12000lm)
P_n = Potenza LED (BS UNO = 72W)

Flusso_{em} = 15 x 12000lm / 72 = 2500lm



BS UNO 72W

L'Inverter universale è dotato di sistema di interfaccia idonea per il **collegamento con qualsiasi apparecchio di illuminazione ordinaria**. Una volta integrato nell'apparecchio è in grado di realizzare le **massime prestazioni illuminotecniche ottenibili dalla lampada su cui è installato**. Nell'esempio il calcolo del Flusso Nominale ottenibile in emergenza integrando l'Inverter Universale su una stagna BS UNO.

13

CTS: NUOVI SOCCORRITORI ECO E PRO, CON LG EPS, il nuovo sistema a batteria centralizzata con elevato fattore

LG EPS ECO



I soccorritori EPS Eco sono caratterizzati da un elevato fattore di potenza in ingresso, alta efficienza ed affidabilità, vengono forniti con due uscite: SA, per alimentare un carico permanente, ed SE, alimentata solo in mancanza rete in ingresso. In caso di blackout la tensione sarà fornita ad entrambe le uscite dall'inverter che preleva corrente dal pacco batterie. Ogni EPS Eco é dotato di contatti puliti analogici per interfaccia BMS, e contatto EPO (Emergency Power Off) che ne permette lo spegnimento da remoto in situazioni di emergenza. I Soccorritori EPS Eco sono dotati di Display LCD e di software per il monitoraggio. La gamma EPS Eco è stata progettata per soddisfare le esigenze di Potenze, da 1000VAa 10kVA. I pacchi batterie sono contenuti in mobili esterni e possono essere composti per ottenere l'autonomia desiderata.

CTS

Soccorritore LG EPS ECO

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza VA	Potenza attiva W	Potenza secondo norma EN50171 W	Batteria	N° Batt.	Dimensioni mm	Autonomia h	Listino al Pubblico €
17700K	EPS ECO SE/SA 1KVA 1P 1ELM	1000	900	800 VA / 800 W	55Ah	3	220x145x282	1	2.546,30
17701K	EPS ECO SE/SA 1KVA 2P 1ELM	1000	900	800 VA / 800 W	90Ah	3	220x145x282	2	3.819,07
17702K	EPS ECO SE/SA 1KVA 3P 1ELM	1000	900	800 VA / 800 W	120Ah	3	220x145x282	3	5.092,09
17703K	EPS ECO SE/SA 2KVA 1P 1ELM	2000	1800	1600 VA / 1600 W	55Ah	6	220x145x347	1	3.703,70
17704K	EPS ECO SE/SA 2KVA 2P 1ELM	2000	1800	1600 VA / 1600 W	90Ah	6	220x145x347	2	4.937,79
17705K	EPS ECO SE/SA 2KVA 3P 1ELM	2000	1800	1600 VA / 1600 W	120Ah	6	220x145x347	3	6.172,25
17706K	EPS ECO SE/SA 3KVA 1P 1ELM	3000	2700	2400 VA / 2400 W	70Ah	6	220x145x347	1	4.629,63
17707K	EPS ECO SE/SA 3KVA 2P 1ELM	3000	2700	2400 VA / 2400 W	120Ah	12	220x145x347	2	5.786,47
17708K	EPS ECO SE/SA 3KVA 3P 1ELM	3000	2700	2400 VA / 2400 W	90Ah	20	220x145x347	3	6.943,76
17709K	EPS ECO SE/SA 4KVA 1P 1ELM	4000	4000	3200 VA / 3200 W	28Ah	20	576x250x592	1	7.870,37
17710K	EPS ECO SE/SA 4KVA 2P 1ELM	4000	4000	3200 VA / 3200 W	55Ah	20	576x250x592	2	9.181,21
17711K	EPS ECO SE/SA 4KVA 3P 1ELM	4000	4000	3200 VA / 3200 W	70Ah	20	576x250x592	3	13.116,01
17712K	EPS ECO SE/SA 6KVA 1P 1ELM	6000	6000	4800 VA / 4800 W	45Ah	20	576x250x592	1	8.796,30
17713K	EPS ECO SE/SA 6KVA 2P 1ELM	6000	6000	4800 VA / 4800 W	70Ah	20	576x250x592	2	10.051,94
17714K	EPS ECO SE/SA 6KVA 3P 2ELM	6000	6000	4800 VA / 4800 W	100Ah	20	576x250x592	3	18.847,39
17715K	EPS ECO SE/SA 8KVA 1P 1ELM	8000	8000	6400 VA / 6400 W	55Ah	20	576x250x592	1	10.648,15
17716K	EPS ECO SE/SA 8KVA 2P 1ELM	8000	8000	6400 VA / 6400 W	90Ah	20	576x250x592	2	15.379,15
17717K	EPS ECO SE/SA 8KVA 3P 2ELM	8000	8000	6400 VA / 6400 W	120Ah	20	576x250x592	3	18.928,18
17718K	EPS ECO SE/SA 10KVA 1P 1ELM	10000	10000	8000 VA / 8000 W	90Ah	20	576x250x592	1	12.731,48
17719K	EPS ECO SE/SA 10KVA 2P 2ELM	10000	10000	8000 VA / 8000 W	120Ah	20	576x250x592	2	19.095,35
17720K	EPS ECO SE/SA 10KVA 3P 2ELM	10000	10000	8000 VA / 8000 W	70Ah	40	576x250x592	3	22.800,93

BOX PER GRUPPO DI BATTERIE ESTERNO



Il gruppo batterie esterno viene alloggiato in un Box in lamiera verniciata alle polveri di colore nero opaco con design coordinato alla tipologia di unità centrale del soccorritore.

L'accesso alle batterie è assicurato da sportelli basculanti dotati di prese d'aria calcolate per il raffreddamento. Il Box è disponibile in 3 dimensioni, per ogni esigenza impiantistica.

UN'AMPIA GAMMA DI APPARECCHI DISPONIBILI

di potenza, efficiente, affidabile, sia per emergenza che per segnaletica

LG EPS PRO



I Soccorritori EPS Pro sono caratterizzati da ingresso e uscita monofase e trifase, progettati in conformità con la normativa EN 50171 e rappresentano quindi la soluzione ideale per l'installazione in edifici soggetti alle norme di sicurezza antincendio ed in particolare per l'alimentazione di sistemi d'illuminazione di emergenza. La progettazione e il dimensionamento sono conformi alla normativa EN 50171 per sovraccarichi continui fino al 120% del carico nominale dichiarato.

EPSPro é dotato di interfaccia contatti puliti e protezione contro l'inversione della polarità delle batterie per garantire la massima sicurezza.

CTS

Soccorritore LG EPS PRO

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza VA	Potenza attiva W	Potenza secondo norma EN50171 W	Batteria	N° Batt.	Dimensioni mm	Autonomia h	Listino al Pubblico €
30150K1-2	EPS PRO 2KVA 1M 1H	2000	2000	1600 VA / 1600 W	20Ah	15	500x250x698	1	11.104,17
30150K2-2	EPS PRO 2KVA 1M 2H	2000	2000	1600 VA / 1600 W	45Ah	15	500x250x698	2	12.666,67
30150K3-2	EPS PRO 2KVA 1M 3H	2000	2000	1600 VA / 1600 W	28Ah	30	500x250x698	3	17.604,17
30150K1-3	EPS PRO 3KVA 1M 1H	3000	3000	2500 VA / 2500 W	33Ah	15	500x250x698	1	11.666,67
30150K2-3	EPS PRO 3KVA 1M 2H	3000	3000	2500 VA / 2500 W	28Ah	30	500x250x698	2	17.303,24
30150K3-3	EPS PRO 3KVA 1M 3H	3000	3000	2500 VA / 2500 W	45Ah	30	500x250x698	3	18.900,46
30151K1	EPS PRO 5KVA 1M 1H	5000	5000	4000 VA / 4000 W	28Ah	30	500x250x698	1	17.569,44
30151K2	EPS PRO 5KVA 1M 2H	5000	5000	4000 VA / 4000 W	45Ah	30	500x250x698	2	19.166,67
30152K1	EPS PRO 6KVA 1M 3T 1H	6000	6000	5000 VA / 5000 W	12Ah	80	1320x440x840	1	20.763,89
30152K2	EPS PRO 6KVA 1M 3T 2H	6000	6000	5000 VA / 5000 W	45Ah	40	1320x440x840	2	27.152,78
30152K3	EPS PRO 6KVA 1M 3T 3H	6000	6000	5000 VA / 5000 W	55Ah	40	1320x440x840	3	30.081,02
30153K1	EPS PRO 8KVA 1M 3T 1H	8000	8000	6000 VA / 6000 W	28Ah	40	1320x440x840	1	25.289,35
30153K2	EPS PRO 8KVA 1M 3T 2H	8000	8000	6000 VA / 6000 W	55Ah	40	1320x440x840	2	30.347,22
30153K3	EPS PRO 8KVA 1M 3T 3H	8000	8000	6000 VA / 6000 W	70Ah	40	1320x440x840	3	34.074,07
30154K1	EPS PRO 10KVA 1M 3T 1H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	33Ah	40	1320x440x840	1	25.555,56
30154K2	EPS PRO 10KVA 1M 3T 2H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	70Ah	40	1320x440x840	2	34.606,48
30154K3	EPS PRO 10KVA 1M 3T 3H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	90Ah	40	1320x440x840	3	35.937,50
30155K1	EPS PRO 12KVA 1M 3T 1H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	45Ah	40	1320x440x840	1	29.282,41
30155K2	EPS PRO 12KVA 1M 3T 2H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	70Ah	40	1320x440x840	2	35.937,50
30155K3	EPS PRO 12KVA 1M 3T 3H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	55Ah	80	1320x440x840	3	49.513,89
30156K1	EPS PRO 15KVA 1M 3T 1H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	55Ah	40	1320x440x840	1	31.944,44
30156K2	EPS PRO 15KVA 1M 3T 2H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	100Ah	40	1320x440x840	2	37.800,93
30156K3	EPS PRO 15KVA 1M 3T 3H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	70Ah	80	1320x440x840	3	57.233,80
30157K1	EPS PRO 20KVA 1M 3T 1H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	70Ah	40	1320x440x840	1	36.469,91
30157K2	EPS PRO 20KVA 1M 3T 2H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	70Ah	80	1320x440x840	2	57.766,20
30157K3	EPS PRO 20KVA 1M 3T 3H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	90Ah	80	1320x440x840	3	60.162,04
30158K1	EPS PRO 10KVA 3T 1H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	33Ah	40	1320x440x840	1	29.629,63
30158K2	EPS PRO 10KVA 3T 2H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	70Ah	40	1320x440x840	2	34.041,67
30158K3	EPS PRO 10KVA 3T 3H	10000	10000	8000 VA / 8000 W	90Ah	40	1320x440x840	3	35.208,33
30159K1	EPS PRO 12KVA 3T 1H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	45Ah	40	1320x440x840	1	28.236,11
30159K2	EPS PRO 12KVA 3T 2H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	70Ah	40	1320x440x840	2	34.833,33
30159K3	EPS PRO 12KVA 3T 3H	12000	12000	10000 VA / 10000 W	55Ah	80	1320x440x840	3	48.555,56
30160K1	EPS PRO 15KVA 3T 1H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	55Ah	40	1320x440x840	1	31.666,67
30160K2	EPS PRO 15KVA 3T 2H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	100Ah	40	1320x440x840	2	37.208,33
30160K3	EPS PRO 15KVA 3T 3H	15000	15000	12000 VA / 12000 W	70Ah	80	1320x440x840	3	56.472,22
30161K1	EPS PRO 20KVA 3T 1H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	70Ah	40	1320x440x840	1	35.361,11
30161K2	EPS PRO 20KVA 3T 2H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	70Ah	80	1320x440x840	2	56.472,22
30161K3	EPS PRO 20KVA 3T 3H	20000	20000	16000 VA / 16000 W	90Ah	80	1320x440x840	3	58.847,22
30162K1	EPS PRO 25KVA 3T 1H	25000	25000	20000 VA / 20000 W	55Ah	80	1320x440x840	1	51.722,22
30162K2	EPS PRO 25KVA 3T 2H	25000	25000	20000 VA / 20000 W	55Ah	120	1320x440x840	2	69.138,89
30162K3	EPS PRO 25KVA 3T 3H	25000	25000	20000 VA / 20000 W	70Ah	120	1320x440x840	3	80.486,11
30163K1	EPS PRO 30KVA 3T 1H	30000	30000	24000 VA / 24000 W	55Ah	80	1320x440x840	1	51.722,22
30163K2	EPS PRO 30KVA 3T 2H	30000	30000	24000 VA / 24000 W	100Ah	80	1320x440x840	2	63.333,33
30163K3	EPS PRO 30KVA 3T 3H	30000	30000	24000 VA / 24000 W	90Ah	120	1320x440x840	3	83.916,67
30164K1	EPS PRO 35KVA 3T 1H	35000	35000	28000 VA / 28000 W	70Ah	80	1320x440x840	1	62.013,89
30164K2	EPS PRO 35KVA 3T 2H	35000	35000	28000 VA / 28000 W	70Ah	120	1320x440x840	2	82.861,11
30164K3	EPS PRO 35KVA 3T 3H	35000	35000	28000 VA / 28000 W	100Ah	120	1320x440x840	3	88.930,56
30165K1	EPS PRO 40KVA 3T 1H	40000	40000	32000 VA / 32000 W	100Ah	80	1320x440x840	1	65.972,22
30165K2	EPS PRO 40KVA 3T 2H	40000	40000	32000 VA / 32000 W	90Ah	120	1320x440x840	2	86.555,56
30165K3	EPS PRO 40KVA 3T 3H	40000	40000	32000 VA / 32000 W	90Ah	160	1320x440x840	3	108.986,11

Inoltre assicura livelli di carica con corrente elevata, permettendone la ricarica fino all'80% della piena autonomia entro 12 ore.

La gamma EPS Pro è stata progettata

per soddisfare le esigenze di potenze, da 2kVA a 40kVA.

Tutti i modelli sono disponibili in versione 1h, 2h, 3h di autonomia, su richiesta anche autonomie specifiche.

14

NUOVI APPARECCHI PER EMERGENZA

Novità per illuminazione di emergenza e segnaletica CTS, HT E CT

ACCIAIO



Apparecchio conforme alla normativa ATEX caratterizzato da elevata resistenza meccanica e chimica. Riflettore lamellare antiabbagliamento e schermo microprismatizzato in vetro temprato. Installazione agevolata con ganci in acciaio, accesso rapido al sistema di cablaggio.

APPLICAZIONI Industriali, zone ad alto rischio anche con atmosfera esplosiva, outdoor

CARATTERISTICHE

Installazioni Parete, soffitto, sospensione, barra elettrificata

Corpo Lamiera in acciaio prezincata verniciata alle polveri RAL 7035

Ottica Diffondente, in alluminio antiabbagliamento

Schermo Vetro temprato microprismatizzato ad alta trasmittanza (3mm)

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/UE (classificazione: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85)

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
36GL	31300	ACCIAIO LED LG EPS DALI GL	SE/SA	1800	1800	-	19,6VA	205,19

PRATICA MODULA MATRIX



Pratica Modula Matrix permette di selezionare (in locale, da APP, o in remoto da Centrale) una delle 5 matrici LED e il relativo fascio luminoso differenziato. Montaggio rapido, grazie alla Staffa di derivazione Modula, dotata di morsettiera estraibile e bolla di livello. Dopo il fissaggio e il cablaggio della Staffa a parete, si si innesta l'apparecchio con chiusura a scatto.

APPLICAZIONI Industriale, terziario, civile,

ospedali, hotel, uffici, scuole

CARATTERISTICHE

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, inclinata 45°, binario trifase, blindoluce, sospensione

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica PMMA - tipo Matrix

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
36GL	17923**	MATRIX 1500 REG IP65 HT/CTS	SE/SA	-	1000/500*	-	7,7 - 20VA	274,00
-	15061**	MODULO LG EPS DALI	-	-	-	-	10,4 - 22,6VA	79,00

* I flussi indicati sono espressi senza schermo lenticolare. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

PRATICA MODULA



Apparecchio ad elevato interesse di installazione e uniformità luminosa del segnale di sicurezza. Montaggio rapido, grazie alla Staffa di derivazione Modula, dotata di morsettiera estraibile e bolla di livello. Dopo il fissaggio e il cablaggio della Staffa a parete, si si innesta l'apparecchio con chiusura a scatto.

APPLICAZIONI Industriale, terziario, civile, ospedali, hotel, scuole, uffici

CARATTERISTICHE

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera, inclinata 45°, binario trifase, blindoluce, sospensione

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica PMMA a Riflessione Totale Interna

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
36GL	17920**	P.MODULA 1500 REG IP65 HT/CTS	SE/SA	-	1500/1000/500	-	7,7 - 20VA	123,97
-	15061**	MODULO LG EPS DALI	-	-	-	-	10,4 - 22,6VA	79,00

** Le versioni LG EPS di Pratica Modula e Pratica Modula Matrix si ottengono utilizzando le versioni HT-CTS a cui va sostituita la Staffa di derivazione integrata con il relativo Modulo LG EPS DALI cod.ord. 15061

INFINITA X5 - INFINITA RTI



Apparecchio dalle prestazioni ottimali sia a parete che a plafone con interasse di installazione fino a 34m, grazie al sistema ottico RTI, a riflessione totale interna. Il corpo è dotato di numerosi ingressi in prerottura e di accessori di collegamento. Disponibile anche nella versione con ottica X5, dotata di 4 lenti intercambiabili per modificare il solido fotometrico e adattarlo a molteplici esigenze. In particolar modo è compresa una lente specifica per installazione ad altezze molto elevate, fino a 12m.

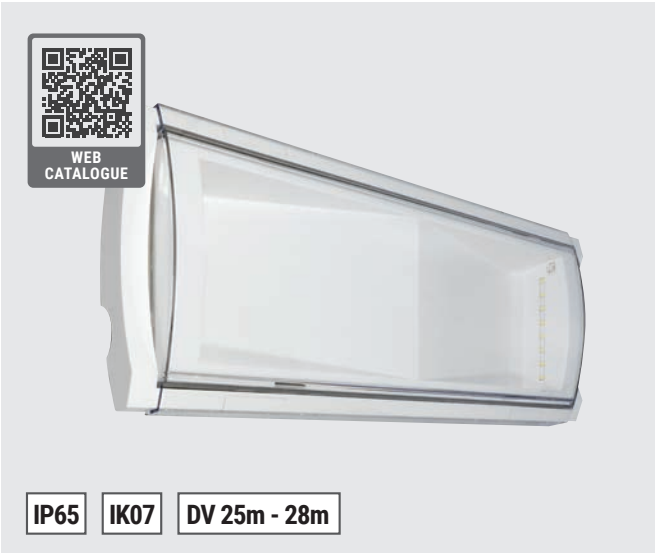
APPLICAZIONI Industriale, terziario
CARATTERISTICHE
Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione, sospensione con Tiges
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Lente in PMMA a tecnologia RTI (Riflessione Totale Interna)
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838,UNI 11222, EN 62034

CTS LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
36GL	31302	IINFINITA X5 LG EPS DALI XL	SE/SA	8 m	1100*	1100*	-	12,4VA	231,54
8	31301	INFINITA RTI LG EPS DALI L	SE/SA	25 m	500	500	-	8,6VA	153,63

* I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

FORMULA 65



Apparecchio caratterizzato dalla grande flessibilità di utilizzo, dotato di schema ottico a doppia riflessione per ridurre i fenomeni di abbagliamento e per uniformare l'illuminazione dell'eventuale pittogramma. Grazie a molteplici versioni ed accessori si presta per risolvere tutte le esigenze di sicurezza e di segnaletica di emergenza. Il corpo è dotato di numerosi ingressi in prerottura ed è predisposto per il fissaggio diretto su scatola di derivazione.

APPLICAZIONI
Industriale, terziario
CARATTERISTICHE
Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034

CTS LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
8	31303	F65 8W LED LG EPS DALI	SE/SA	25 m	400	400	-	8,5VA	139,48
24	31304	F65 24W LED LG EPS DALI	SE/SA	25 m	1000	1000	-	12VA	148,76
36GL	31305	F65 36W LED LG EPS DALI	SE/SA	25 m	1600	1600	-	15,9VA	164,31

LUNGALARGALUCE



Impatto estetico ridotto per un apparecchio con fascio polivalente a plafone con spessore di appena 3 cm. Un unico apparecchio, sia per vie di esodo fino ad oltre 17m, che per aree antipanico fino a 130mq. Installazione a plafone ma anche a parete, grazie alla specifica lente Diffusaluce. Tre lenti in dotazione con differenti fasci luminosi. Lente asimmetrica di accento opzionale per illuminare dispositivi di protezione e antincendio. Installazione rapida senza nessun foro da incasso.

APPLICAZIONI
Industriale, terziario, magazzini, scuole, ospedali, negozi, centri commerciali, uffici, hotel
CARATTERISTICHE
Installazioni Soffitto
Corpo Policarbonato bianco RAL 9010
Ottica Lenti in PMMA ad elevata trasparenza
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

CTS LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31306	L.LARG DWCL LG EPS DALI	SE/SA	380*	380*	-	8,3VA	139,48

* I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

SOCCORRITO

LUNGALARGALUCE INCASSO



Apparecchio da incasso con fascio polivalente ed impatto estetico ridottissimo. Un unico apparecchio, sia per vie di esodo, fino ad oltre 17m, che per aree antipanico fino a 130mq. Due lenti in dotazione. Lente asimmetrica di accento opzionale per illuminare dispositivi di protezione e antincendio. Installazione rapidissima grazie alle molle in acciaio che ne consentono l'orientamento anche ad installazione avvenuta. Foro incasso Ø 80÷100mm.

APPLICAZIONI

Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole, negozi, centri commerciali, show room di design

CARATTERISTICHE

Installazioni Controsoffitto, incasso

Corpo Policarbonato bianco RAL 9010

Ottica lenti in PMMA ad elevata trasparenza

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31307	L.LARGA DWRC LG EPS DALI	SE/SA	380*	380*	-	8,3VA	139,48

* I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

LUNGALARGALUCE EXTREME



Flusso luminoso fino a 1400lm, idonea in ambienti ad alto rischio dove è richiesta la conformità ATEX. Un unico apparecchio per illuminare grandi aree, vie di esodo e capannoni con altezze da 3 ad oltre 7m. Cinque lenti in dotazione facilmente intercambiabili. Predisposizione per cablaggio passante.

APPLICAZIONI

Industriali in ambienti ad altro rischio con presenza di polveri e sostanze esplosive.

CARATTERISTICHE

Installazioni Parete, soffitto, incasso

Corpo Alluminio pressofuso, RAL 7040

Ottica Lenti in policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/UE (classificazione: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85)

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
36GL	31308	LLL EXTREME LG EPS DALI IP65	SE/SA	1400*	1400*	-	11,3VA	223,20

* I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

DOT



Apparecchio della linea Architectural**eco**, caratterizzato da un design pulito ed elegante e dalle dimensioni particolarmente ridotte. La superficie del corpo esterno ha subito un trattamento che la rende facilmente verniciabile mantenendo tonalità e tipologia di vernice della parete. Doppio schema ottico realizzato con due coppie di lenti che ruotano sull'asse e combaciano in alternativa su due LED ad elevatissima efficienza. Con la rotazione della lente si ottengono caratteristiche differenti: l'apparecchio è idoneo sia per grandi aree

(225m²) che per vie di esodo fino a 23m. Dot è inoltre realizzata con materiali riciclati o riciclabili.

APPLICAZIONI Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole, negozi, centri commerciali, show room di design

CARATTERISTICHE

Installazioni Incasso

Corpo PHA bianco RAL 9003

Ottica In PMMA

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31309	LLL EXTREME LG EPS DALI IP65	SE/SA	550*	550*	-	9,4VA	169,00

* I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

TRIANGLE



Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da elevata resistenza meccanica. Grazie al tipo di emissione luminosa rivolta verso il basso, può essere utilizzato anche per illuminazione di accento su scale, estintori, o altri luoghi sensibili. LED ad alta potenza con guida della luce. Due lenti in dotazione facilmente intercambiabili. sia per una distribuzione luminosa asimmetrica (illuminazione delle vie di fuga con 1 lx), sia per una distribuzione della luce simmetrica (illuminazione delle aree con 0,5 lx).

APPLICAZIONI

Industriale, terziario, ospedali, Hotel

CARATTERISTICHE

Installazioni parete

Corpo Acciaio inossidabile verniciato alle polveri, bianco RAL 9010

Lente PMMA ad elevata trasparenza

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31312	TRIANGLE LG EPS DALI	SE/SA	312	312	-	8,3VA	266,20
24	31313	TRIANGLE INOX LG EPS DALI	SE/SA	312	312	-	8,3VA	289,35

CTS

LG 230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31056	TRIANGLE LG230	SE/SA	312	312	4,1W	8,3VA	266,20
24	31057	TRIANGLE INOX LG230	SE/SA	312	312	4,1W	8,3VA	289,35

CTS

LG 24

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	32057	TRIANGLE LG24	SE/SA	312	312	3,8W	-	266,20
24	32058	TRIANGLE INOX LG24	SE/SA	312	312	3,8W	-	289,35

HT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
						DC	AC	
24	31314	TRIANGLE HT	SE/SA	312	312	-	8,3VA	240,00
24	31315	TRIANGLE INOX HT	SE/SA	312	312	-	8,3VA	260,00

CT

Centraltest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
24	37270	TRIANGLE SL AT CT WA	SE/SA	1/1,5/2/3	312/312/250/180	220	-	5VA	-
24	37273	TRIANGLE-V2A AT CT WA	SE/SA	1/1,5/2/3	312	220	-	5VA	-



S O C C O R R I T O

IRONFLAG



Apparecchio progettato per durare nel tempo anche in applicazioni industriali particolarmente gravose (versione IP65), grazie al corpo realizzato da un estruso di Alluminio ed allo schermo in PMMA. Installazione a bandiera o monofaccia con segnaletica idonea per ogni situazione. Corpo con ampio spazio all’interno per facilitare l’alloggiamento dei cablaggi e velocizzare le operazioni di installazione e di manutenzione. Iron Flag è prodotta sia nella

versione IP40 che nella versione IP65.

APPLICAZIONI

Industriale, terziario, hotel, ospedali, scuole, uffici, attività commerciali

CARATTERISTICHE

Installazioni Parete, plafone, incasso e sopraporta

Corpo Alluminio non verniciato

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
LG EPS

CTS - IP40

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
-	31318	IRONFLAG LG EPS DALI 20M	SE/SA	20 m	-	-	-	6,1VA	231,93
-	31319	IRONFLAG LG EPS DALI 30M	SE/SA	30 m	-	-	-	8,3VA	253,02
-	31320	IRONFLAG PEND LG EPS DALI 20M	SE/SA	20 m	-	-	-	6,1VA	291,58
-	31321	IRONFLAG PEND LG EPS DALI 30M	SE/SA	30 m	-	-	-	8,3VA	318,08

CTS - IP65

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
-	31322	IRON FLAG IP65 LG EPS DALI	SE/SA	30 m	-	-	-	8,3VA	285,00

DISPOS EVO



Segnaletica di sicurezza a bandiera con struttura in acciaio e PMMA ad elevato spessore. Ampia gamma di pittogrammi serigrafati con specularizzazione perimetrale per il recupero del flusso. Installazione a parete, plafone, incasso, bandiera e sospensione,

APPLICAZIONI

Industriale, terziario, ospedali, hotel

CARATTERISTICHE

Installazioni parete, soffitto oltre che bandiera,

incasso, sospensione con accessori opzionali.

Corpo Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco RAL 9010

Schermo PMMA trasparente serigrafato

Lente PMMA ad elevata trasparenza

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31336	DISPOSEVO 22M LG EPS DALI W/D	SE/SA	-	22 m	-	-	-	5,8VA	169,00
-	31337	DISPOSEVO 30M LG AC DALI W/D	SE/SA	-	30 m	-	-	-	9,4VA	189,00

CTS

LG230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31000	DISPOS EVO 22M LG230 WA/DA	SE/SA	-	22 m	-	-	2,5W	5,8VA	169,00
-	31002	DISPOS EVO 30M LG230 WA/DA	SE/SA	-	30 m	-	-	4,7W	9,4VA	189,00

CTS

LG24

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	32000	DISPOS EVO 22M LG24 WA/DA	SE/SA	-	22 m	-	-	2,2W	-	169,00
-	32002	DISPOS EVO 30M LG24 WA/DA	SE/SA	-	30 m	-	-	4,3W	-	189,00

HT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31338	DISPOSEVO 22M HT W/D	SE/SA	-	22 m	-	-	2,5W	5,8VA	169,00
-	31339	DISPOSEVO 30M HT W/D	SE/SA	-	30 m	-	-	4,7W	9,4VA	189,00

DISPOS EVO

CT

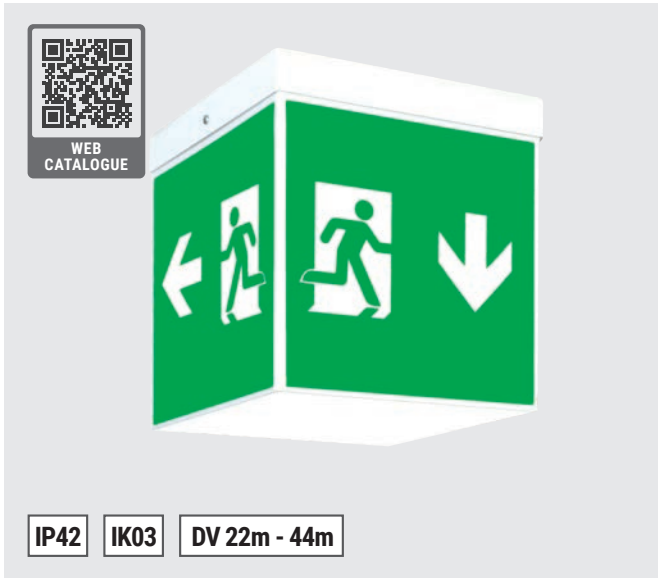
Centraltest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	37000	DISPOS EVO 22M AT CT WA/DA	SE/SA	1/1,5/2/3	22 m	-	-	-	5VA	-
-	37006	DISPOS EVO 30M AT CT WA/DA	SE/SA	1/1,5/2/3	30 m	-	-	-	5VA	-

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
F95947	INCASSO 22M	E16263M	PITTOGRAMMA 22M ALTO	E16128M	PITTOGRAMMA 30M BASSO
F95949	STAFFA FISSAGGIO BANDIERA	F95948	INCASSO 30M	E16129M	PITTOGRAMMA 30M SX DX
E16260M	PITTOGRAMMA 22M BASSO	F95950	STAFFA FISSAGGIO BANDIERA	E16132M	PITTOGRAMMA 30M ALTO
E16261M	PITTOGRAMMA 22M SX DX				

QUADER



Apparecchio per segnaletica caratterizzato dalla grande distanza di visibilità e dalla panoramica a 360°. Grazie alla forma cubica è in grado di alloggiare un pittogramma su ogni faccia perimetrale. La segnaletica delle vie di fuga può essere applicata su uno o più facce, per un massimo di quattro. In quest’ultimo caso si ottiene la visibilità a 360°.

APPLICAZIONI

Industriale, terziario, ospedali, Hotel

CARATTERISTICHE

Installazioni soffitto, sospensione

Corpo Acciaio verniciato alle polveri, bianco RAL 9003

Schermo PMMA opale

Pittogrammi PVC adesivo

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31326	QUADER 44M LG EPS DALI	SE/SA	-	22 - 44 m	-	-	-	9,4VA	330,00

CTS

LG230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31024	QUADER 44M LG230	SE/SA	-	22 - 44 m	-	-	4,7W	9,4VA	340,00

CTS

LG24

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	32024	QUADER 44M LG24	SE/SA	-	22 - 44 m	-	-	4,3W	-	340,00

HT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31327	QUADER 44M HT	SE/SA	-	22 - 44 m	-	-	4,7W	9,4VA	320,00

CT

Centraltest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	37072	QUADER 44M AT CT DA	SE/SA	1/1,5/2/3	22 - 44 m	-	-	-	5VA	-

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
F15330M	QUADER 22M BS	F15329M	QUADER 22M AL	F15327M	QUADER 44M SX
F15331M	QUADER 22M DX	F15325M	QUADER 44M BS	F15328M	QUADER 44M AL
F15332M	QUADER 22M SX	F15326M	QUADER 44M DX	F95406	ADATTATORE PER SOSP. CAVO

S O C C O R R I T O

EXIT



Segnaletica di sicurezza progettato per utilizzo in ambito industriale e nel terziario. Disponibile in tre dimensioni con distanza di visibilità (DV): 20m - 30m - 60m. Schermi con serigrafati per un'illuminazione del segnale più uniforme. Sistema di fissaggio rapido con staffa in dotazione che può essere utilizzata indifferentemente per installazione a soffitto o a bandiera.

APPLICAZIONI

Terziario, industriale

CARATTERISTICHE

Installazioni bandiera, monofaccia, parete, plafone, soffitto con tiges e cavi, binario trifase

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
							DC	AC	
-	31323	EXIT LG EPS DALI 20M	SE/SA	20 m	-	-	-	6,1VA	150,61
-	31324	EXIT LG EPS DALI 30M	SE/SA	30 m	-	-	-	8,3VA	180,73
-	31325	EXIT LG EPS DALI 60M	SE/SA	60 m	-	-	-	8,3VA	577,95

PIANA LED



Apparecchio a bandiera per segnaletica di sicurezza. Indicazione delle vie di fuga, mono o bifacciale, tramite pittogrammi adesivi di PVC in dotazione. Sistema di trasmissione della luce di tipo backlight per il mantenimento dell'uniformità luminosa sul segnale per assicurare massima visibilità fino a 30.

APPLICAZIONI

Terziario

CARATTERISTICHE

Installazioni parete, soffitto, bandiera, incasso

Corpo ABS bianco RAL 9003

Schermo ABS bianco RAL 9003

Pittogrammi Policarbonato serigrafato

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31328	PIANALED 24M LG EPS DALI W/C	SE/SA	-	24 m	-	-	-	7,4VA	220,00
-	31329	PIANALED 30M LG EPS DALI W/C	SE/SA	-	30 m	-	-	-	7,4VA	240,00
-	31330	PIANALED 24M LG EPS DALI SP	SE/SA	-	24 m	-	-	-	7,4VA	251,26
-	31331	PIANALED 30M LG EPS DALI SP	SE/SA	-	30 m	-	-	-	7,4VA	274,09

CTS

LG230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31116	PIANALED 24M LG230 WA/DA	SE/SA	-	24 m	-	-	3,5W	7,4VA	220,00
-	31117	PIANALED 30M LG230 WA/DA	SE/SA	-	30 m	-	-	3,5W	7,4VA	240,00
-	31118	PIANALED 24M LG230 SP	SE/SA	-	24 m	-	-	3,5W	7,4VA	251,26
-	31119	PIANALED 30M LG230 SP	SE/SA	-	30 m	-	-	3,5W	7,4VA	274,09

CTS

LG24

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	32085	PIANALED 24M LG24 WA/DA	SE/SA	-	24 m	-	-	2,9W	-	220,00
-	32086	PIANALED 30M LG24 WA/DA	SE/SA	-	30 m	-	-	2,9W	-	240,00
-	32087	PIANALED 24M LG24 SP	SE/SA	-	24 m	-	-	2,9W	-	251,26
-	32088	PIANALED 30M LG24 SP	SE/SA	-	30 m	-	-	2,9W	-	274,09

HT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
36GL	31332	PIANALED 24M HT W/C	SE/SA	1/1,5/2/3	24 m	-	-	3,5W	7,4VA	199,00
36GL	31333	PIANALED 30M HT W/C	SE/SA	1/1,5/2/3	30 m	-	-	3,5W	7,4VA	220,00
36GL	31334	PIANALED 24M HT SP	SE/SA	1/1,5/2/3	24 m	-	-	3,5W	7,4VA	230,00
36GL	31335	PIANALED 30M HT SP	SE/SA	1/1,5/2/3	30 m	-	-	3,5W	7,4VA	250,00

PIANA LED

CT

Centraltest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
36GL	37168	PIANALED 24M AT CT WA/DA	SE/SA	1/1,5/2/3	24 m	-	-	-	5VA	-
36GL	37171	PIANALED 30M AT CT WA/D	SE/SA	1/1,5/2/3	30 m	-	-	-	5VA	-
36GL	37174	PIANALED 24M AT CT SP	SE/SA	1/1,5/2/3	24 m	-	-	-	5VA	-
36GL	37177	PIANALED 30M AT CT SP	SE/SA	1/1,5/2/3	30 m	-	-	-	5VA	-

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
F94001	ADATTATORE INCASSO PIANALED 30M	E16029M	KIT PITTOGRAMMI PIANALED 45° 24M	E16031M	PITTOGRAMMA PIANALED ALTO 24M
F94002	ADATTATORE INCASSO PIANALED 20M	E16030M	KIT PITTOGRAMMI PIANALED 45° 30M	E16032M	PITTOGRAMMA PIANALED ALTO 30M

SIGN LED



Apparecchio bifacciale per segnaletica di sicurezza e illuminazione di emergenza attivabili in contemporanea. Schermi segnaletici serigrafati, facilmente intercambiabili. Illuminazione di accento tramite LED ad alta potenza e lente ad emissione controllata per una illuminazione puntuale dell’oggetto.

APPLICAZIONI

Industriale, terziario, ospedali, hotel

CARATTERISTICHE

Installazioni parete, bandiera

Corpo Acciaio verniciato alle polveri, bianco RAL 9003

Pittogrammi PMMA serigrafato

Lente PMMA ad elevata trasparenza

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 60598-2-22

CTS

LG EPS

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31316	SIGNLED LG EPS DALI	SE/SA	-	26 m	380	380	-	15,7VA	285,00

CTS

LG230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31103	SIGNLED LG230	SE/SA	-	26 m	380	380	7,6W	15,7VA	290,00

CTS

LG230

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	32074	SIGNLED LG24	SE/SA	-	26 m	380	380	6,7W	-	290,00

HT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	31317	SIGNLED HT	SE/SA	-	26 m	380	380	7,6W	15,7VA	278,00

CT

Rete - Batteria Centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Distanza visibilità (DV)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Assorbimento		Listino al Pubblico €
								DC	AC	
-	37225	SIGNLED AT CT WA	SE/SA	1/1,5/2/3	26 m	380/380/304/220	243	-	10VA	-

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
E16914M	ESTINTORE	E16913M	PULSANTE EMERGENZA	E16910M	PRONTO SOCCORSO
E16915M	MANICHETTA	E16912M	TELEFONO EMERGENZA	E16911M	PUNTO DI RACCOLTA

PROMOZIONE
ESCLUSIVA

Sanifica **ARIA**
Beghelli

12

24

20

LA PROMO CHE "...HA DEI NUMERI"

Aderisci a I MESI DELLA PREVENZIONE, approfitta di SanificaAria A COSTO ZERO

ACQUISTA UN PACCHETTO DI PRODOTTI BEGHELLI, ED UN APPARECCHIO SARÀ DOTATO DI DISPOSITIVO SANIFICAARIA AL PREZZO DEL PRODOTTO STANDARD

12

LAMPADE A SCELTA
DELLA SERIE



24

LAMPADE A SCELTA
DELLA SERIE



20

LAMPADE A SCELTA
DELLA SERIE



Promozione valida fino al 31-12-2023

LA BARRIERA PROTETTIVA CONTRO VIRUS E BATTERI

Aspira aria contaminata ed emette aria sanificata grazie alla tecnologia UV-C ad emissione controllata, senza produzione di Ozono o di raggi Ultravioletti all'esterno del dispositivo. Funzionamento in sicurezza anche in presenza di persone.

Beghelli

Agenzie Beghelli MATEL - Divisione sistemi

PIEMONTE - escluso NO e VB

BOSCO RAPPRESENTANZE SRL

Via Cavallermaggiore, 19 - 10139 Torino

Tel. 011 773032 - info@boscorappresentanze.it

LOMBARDIA

P.M. RAPPRESENTANZE - Prov. BG - BS - MN - CR - LO

Viale Giardini, 32 - 24020 Bergamo

Fiorano al Serio - Tel. 351 8473235

massimiliano.pollace@gmail.com

AGENZIA BV - Prov. MI - MB - LC - CO - SO

Via Carugo, 17 - 22069 Rovellasca (CO)

Tel. 02 96749132 - info@agenziabv.it

ENERGYE RAPPRESENTANZE

ELETTROTECNICHE - Prov. NO - VB - VA - PV - MI

Vicolo A. Brustio, 21 - 28066 Galliate Novara

Tel. 0321 866628

info@energyerappresentanze.it

LIGURIA

S.E.L.L. SAS

Via Napoli, 5/R - 16135 Genova

Tel. 010 2722358 - agenzia.sell@gmail.com

VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA

SAGREDIN GUGLIELMO

P.zza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD

Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

TRENTINO ALTO ADIGE

SAGREDIN GUGLIELMO

P.zza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD

Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

EMILIA ROMAGNA

ELETTROMARKETING SRL

Via del Risorgimento 440/A - 40069 Zola Predosa

(BO) Tel. 051 6646790

elettromarketing@elettromarketing.it

TOSCANA - UMBRIA

SB di SANTUCCI L. & C snc

Via Arturo Ferrarin, 37/39 - 50145 Firenze

Tel. 055 308308 - sb@santuccitecnologie.com

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

MR. LIGHT SRL

Via Raffaello Sanzio, 107 / 111

65124 Pescara (PE) - Tel. 085 73777

ufficio@mrlightsrl.it

LAZIO

D.P. RAPPRESENTANZE DI PAOLO DOMESTICO

Via di Pozzo Pantaleo, 68/70/72 - 00149 Roma

Tel. 06 5561607 - agenzia@dprappresentanze.it

CAMPANIA

F.D.M. SAS di PIERFRANCESCO DE MATTEO

Via San Salvatore, 6 - 80026 Casoria NA

Tel. 081 7596455 - fdm@dematteo.org

PUGLIA - BASILICATA

DONVITO & C. SAS

Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari

Tel. 080 5042938 - donvito@donvitobari.it

CALABRIA

B.M.B. SAS DI COSCIA STEFANO & C.

Traversa Monsignore Giovanni Apa, 59

88100 Catanzaro - Tel. 0961 759517

bmb.sas@virgilio.it

SICILIA

RAPEL DI PULVIRENTI LEONILDE S.A.S.

Via XX Settembre, 75 - 95027 San Gregorio CT

Tel. 095 7123226 - rapel@rapelrappresentanze.it

SARDEGNA

AGENZIA F.M. S.A.S. di Marco Premuselli

Località Pulicinu, 727 - 07021 Baja Sardinia

Arzachena (OT) Tel. 347 6494260 - 347 3401281

info@agenzia-fm.it