



©ignify



Solutions éclairage

Collection 2023/2024

Les marques Signify

PHILIPS

interact

Solutions éclairage

Collection 2023/2024

Signify, nouveau nom de Philips Lighting, vous présente dans ce catalogue une large sélection de solutions d'éclairage LED, en particulier de notre marque Philips, de haute qualité et à faible consommation énergétique, conçues pour les professionnels.

Ce catalogue présente également nos solutions de gestion Interact pour aider les professionnels et maîtres d'ouvrage à diminuer encore davantage leur consommation énergétique.

Vous retrouverez sur le site www.signify.com toutes les informations relatives à notre entreprise, notre portefeuille de marques, notre politique RSE et de développement durable.

En complément, vous trouverez sur notre site www.philips.fr/eclairage l'ensemble de notre offre en produits et sur notre site www.interact-lighting.com, les informations sur nos systèmes pour répondre à tous vos projets, du plus simple éclairage à un éclairage connecté vous donnant accès à de nouveaux services.

Ce catalogue est complémentaire au support « Barème éclairage ».



Nos marques présentées dans ce catalogue

Signify présente dans ce catalogue une large sélection de luminaires LED Philips de haute qualité et à faible consommation énergétique, conçus pour les professionnels. Cette sélection couvre de très nombreuses applications et ne saurait être exhaustive.

PHILIPS

La marque Philips est synonyme de qualité et d'efficacité énergétique dans le domaine de la lumière. Elle est aujourd'hui reconnue comme numéro 1 dans le domaine de l'éclairage.
www.lighting.philips.fr



interact

Notre plateforme sécurisée et évolutive dédiée à l'Internet des objets et à nos systèmes d'éclairage connecté. Elle collecte et partage les données entre les capteurs et les appareils connectés.
www.interact-lighting.com



COLORKINETICS

Nos solutions d'éclairage architectural Color Kinetics permettent de vivre des expériences lumineuses inédites. Elles attirent l'œil et les foules, renforcent l'identité de vos sites.
www.colorkinetics.com



NatureConnect

by @ignify

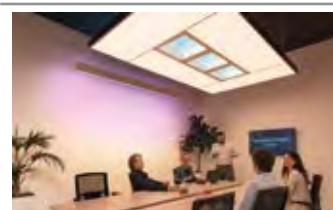
NatureConnect de Signify propose un système d'éclairage innovant qui imite les modèles naturels de la lumière du jour, pour créer des environnements intérieurs confortables, engageants et attrayants.
www.signify.com/NatureConnect



trulifi

by @ignify

Trulifi est une gamme de systèmes LiFi de Signify, fournissant via la lumière, une communication sans fil bidirectionnelle à haut débit constant.
www.signify.com/fr-fr/innovations/trulifi



Découvrez dans ce catalogue l'offre de produits et de services Signify adaptés à vos besoins. Les chapitres sont classés par application.

Sommaire

10	Introduction
44	Tertiaire
116	Commerces
188	Industrie
250	Sports
270	Extérieur
334	Normes et Réglementations

Sommaire visuel

Tertiaire

44



Les espaces de travail de demain
46



Le bien être au travail
48



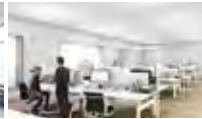
NatureConnect
50



Choix des luminaires tertiaires
52



Exemple d'implantation SlimBlend
65



Exemple d'implantation SmartBalance
74



Exemple d'implantation TrueLine
78

Encastré fonctionnel



TrueLine Encastré
56



PowerBalance
58



PowerBalance Eco
63



SlimBlend gen2 Encastré
64



FlexBlend encastré
68



CoreLine encastré gen3
70



CoreLine Panel gen5
72

Lampadaire

Plafonnier et suspension fonctionnels



SmartBalance Gen2
75



TrueLine Suspension
80



TrueLine Plafonnier
82



KeyLine Plafonnier et Suspension
86



FlexBlend Plafonnier et Suspension
90



CoreLine Plafonnier gen3
93

Encastré architectural éclairage général



LuxSpace Mini
96



LuxSpace Compact
97



LuxSpace Carré
99



GreenSpace 3D PerfectFit
100



GreenSpace 3D Compact
104



GreenSpace 3D Mini
105



CoreLine Downlight gen5 Compact
107

Plafonnier architectural

Hublot fonctionnel



CoreLine SlimDownlight gen3
108



CoreLine Plafonnier Décoratif gen3
110



CoreLine Hublot gen2
114

Commerces

116

Luminaires sur rails



Luminous
Textile
118

OneSpace
gen2
120

Teintes
FreshFood
122

Teintes
Fashion
124

StoreSet
Linear
127

Encastré architectural d'accentuation



LuxSpace
Accent
gen4
132



GreenSpace
Accent
Cardanique
136



GreenSpace
Accent
Extractible
138



GreenSpace
Accent
Fixe
140



CoreLine
Accent
gen2
142



CoreLine
Accent gen2
Modules LED
144

Projecteur architectural



StyliID Evo
Projecteur
Compact
150



StyliID Evo
Projecteur
Performance
152



GreenSpace
Accent Projecteur
gen2
154



GreenSpace
Accent Mini
Projecteur
158



CoreLine
Projecteur
gen2
161

Projecteur impression 3D



Suspension en
impression 3D
Série Cylinder
163



Projecteur en
impression 3D
Série Track
164



Rail 3
allumages
166



Rail
Dali
170



Suspension en
impression 3D
Série Original
176



Suspension en
impression 3D
Série Grand
177



Suspension en
impression 3D
Série Industrial
178

Rails pour projecteur

Suspension architecturale 3D

Suspension fonctionnelle 3D



Suspension en
impression 3D
Série Coastal breeze
179



Suspension en
impression 3D
Série Grand
181



Suspension en
impression 3D
Série Cords
182



Suspension en
impression 3D
Série First
183



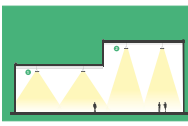
Suspension en
impression 3D
Série Height
185

Industrie

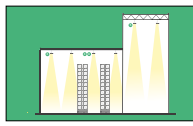
188



Industries :
des applications
spécifiques
190



Choix des
optiques pour
GentleSpace
196



Choix des
optiques pour
Pacific LED
208



Maxos Fusion
Présentation
du système
236

Armature industrielle

Etanche fonctionnel



GentleSpace gen3
198



GentleSpace
gen3 usages
spécifiques
200



CoreLine
Armature gen5
204



Pacific LED gen5
210



Pacific LED gen5
usages spécifiques
214



CoreLine
Etanche gen2
218



CoreLine Etanche
tubulaire
222

Réglette fonctionnelle

Encastré salle blanche

Système rail-chemin lumineux



CoreLine
Réflecteur
industriel gen2
226



CoreLine
Réglette gen3 +
228



Cleanroom
CR350B
232



Cleanroom
CR250B
233



Maxos fusion
système
236



Maxos fusion
Unité électrique
238



CoreLine Système
Rail gen2
246

Sports

250



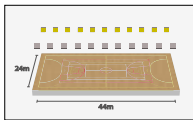
Nos solutions LED
l'éclairage sportif
252



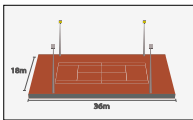
Interact
Sports
254



Packs
Dynalite
255



Exemple
d'implantation
Gymnase
256



Exemple
d'implantation
Court de tennis
258

Armature et projecteur



GentleSpace gen3
262



SportControl
263



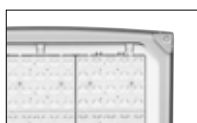
ClearFlood
264



CoreLine
Tempo gen2
266

Extérieur

270



Choisir vos optiques
272



Capteur Multisensor
274



Contrôleur EasyAir
by Remoticon
275

Eclairage architectural



Gamme Uni
276



ClearFlood
282

Eclairage urbain



UrbanFlex
286



ClassicStreet
288



Jargeau LED gen3
290

Eclairage résidentiel



Metronomis LED
294



UrbanStar
296



CityClassic
298



CityCharm
302



TownTune
post-top
308



TownTune
Lateral
312



TownTune
Lyre
314

Balises



TownGuide
316



StreetSaver gen2
318



Balises
321

Eclairage solaire



Eclairage solaire
322



SunStay
324



SunStay Pro
325



LumiStreet gen2
328



ClearWay gen2
333

Eclairage routier

Normes et Réglementations

334

Signify, le sens de la lumière

En tant que leader mondial de l'éclairage, Signify propose à ses clients des produits, systèmes et services d'éclairage de haute qualité et à faible consommation énergétique. Nous transformons l'éclairage en points de données qui permettent de connecter les appareils, les lieux et les personnes grâce à la lumière. C'est notre manière de contribuer à créer un monde plus durable et plus sûr.

Le nom de notre société reflète le sens que nous donnons aujourd'hui à la lumière. La lumière comme nouveau langage intelligent, la lumière qui crée du lien, la lumière qui donne du sens.

Philips, la marque globale pour nos lampes et luminaires

Interact, la marque globale dédiée à la gestion de l'éclairage et à l'Internet des Objets.

Nos lampes et luminaires LED Philips sont conçus, développés, produits et commercialisés par Signify.

www.signify.com/fr-fr



Nous cherchons à accélérer l'incroyable potentiel de la lumière pour des vies plus agréables et un monde meilleur.

La lumière, nouveau langage intelligent

Aujourd'hui, la lumière va au-delà de la simple fonction d'éclairage : notre innovation constante propulse l'éclairage dans l'ère numérique.

La lumière connectée offre de nouvelles perspectives

La ville devient intelligente, elle est plus sûre, les bâtiments moins énergivores et l'expérience client en magasin totalement transformée. Il est désormais possible de garantir la qualité de l'éclairage tout en réduisant la pollution lumineuse et la consommation d'énergie.

En associant nos luminaires LED, lampes LED et capteurs Philips à la plateforme Interact, vous optimisez vos installations d'éclairage en gérant les données collectées. Cette plateforme hautement sécurisée et évolutive, basée sur le cloud, utilise la gestion et le traitement de données de dernière génération, y compris le « machine learning », pour vous offrir des avantages allant bien au-delà du simple éclairage.

Page de gauche :
Centre de démonstration d'éclairage intérieur
(Lighting Application Center - LAC)

Un acteur majeur de l'innovation Lumière :

- En France, un centre de compétence international à Miribel (01) intégrant un département « Recherche et développement ».
- En France, un centre de démonstration d'éclairage extérieur (OLAC) de 47 000 m² unique au monde, situé à côté de Lyon.
- Aux Pays-Bas, un centre de démonstration d'éclairage intérieur (LAC) situé à Eindhoven.

Signify, votre partenaire de référence

Construisons ensemble des solutions adaptées à vos enjeux. Signify vous propose des solutions en produits, systèmes et services « clé en main » personnalisés pour des résultats visibles, mesurables et garantis. Vous bénéficiez du savoir-faire et de l'expertise d'une organisation nationale relayée par des équipes régionales à l'écoute des acteurs de la ville et du bâtiment.



Découvrez le Centre d'Application Éclairage Extérieur OLAC en vidéo

N°1
de l'éclairage
conventionnel,
LED et connecté.

N°1
de l'IoT en éclairage.
Plus de 117 millions
de points lumineux
connectés.

N°1
de l'industrie Dow
Jones Sustainability
Index – RobecoSAM.

Brighter Lives, Better World notre programme de développement durable

La lumière a un impact environnemental, économique, social et culturel

Notre objectif est de développer des solutions qui répondent aux actions mondiales pour le climat, l'économie circulaire, la santé et le bien-être, la sûreté et la sécurité. En tant que leader mondial de l'éclairage, Signify, au travers de sa marque de luminaires et sources Philips et de sa plateforme connectée Interact, est le partenaire des territoires de demain, pour un futur plus vert, plus numérique, plus propre et participatif.

Nous vous apportons une lumière de qualité et peu énergivore, où et quand cela est nécessaire. Nous illuminons vos quartiers, centres-villes, monuments, centres sportifs, dans le respect des citoyens, mais aussi de la biodiversité et des écosystèmes qui la composent, tout en préservant le ciel nocturne. En travaillant ensemble, nous vous accompagnerons dans la réalisation de vos objectifs de développement durable. Nous créerons ensemble une ville et des territoires à la fois humains, intelligents, attrayants, sûrs et inclusifs, où des citoyens d'horizons et d'histoires différents trouveront leur place et se sentiront chez eux.

Nos reconnaissances

- Certification ISO14001 pour notre politique environnementale, ISO 9001 pour la qualité de nos produits et ISO 45001 pour nos actions sur la sécurité et la santé au travail
- Médaille Platinum EcoVadis (Top 1% des entreprises les plus durables au monde)
- Liste A du CDP pour nos actions sur le climat et la Supply Chain
- Industry Leader du Dow Jones Sustainability Index
- Prix mondial d'action pour le climat remis par la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) à la COP 26 de Glasgow en 2021

Nos résultats en 2022



neutres en carbone sur l'ensemble de nos opérations (scope 1, 2 et partiellement 3)



de nos fournisseurs ont réussi l'audit relatif à leur politique de développement durable



de vente de produits positifs pour le climat



d'électricité renouvelable



de déchets de production recyclés



de taux d'accident ou de maladie professionnelle

7,94 millions de vies éclairées

4% de notre chiffre d'affaires sont investis chaque année en recherche et développement dont plus de 80% en innovation durable





Signify s'engage

Charte de qualité et sincérité des performances des luminaires LED pour l'éclairage intérieur

Les solutions LED sont de plus en plus utilisées pour l'éclairage intérieur des lieux de travail. Afin que ces installations soient réalisées dans les règles de l'art et apportent un niveau de qualité au moins égal à celui des technologies traditionnelles sur les plans photométrique, énergétique et environnemental, Signify s'engage à :

1. Publier les données techniques de performances et de sécurité du luminaire LED, en accord avec les normes, en particulier NF EN 60598-1 (2009) Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais, NF EN 62471 (2008) Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes et IEC PAS 62722 2-1 Ed.1 (Luminaire performance - Part 2-1 : Particular requirements for LED Luminaires). Cela inclut :

- le flux lumineux initial total sortant du luminaire, en lumens (lm)
- la puissance totale du luminaire (incluant auxiliaire d'alimentation et dispositif de commande intégrée), en watts (W)
- l'efficacité lumineuse, quotient du flux total par la puissance totale, en lumens par watt (lm/W)
- les limites thermiques d'utilisation du luminaire
- la durée de vie en heures, associée a minima au paramètre L^x (facteur de maintenance du flux lumineux) exprimant le pourcentage de flux restant par rapport au flux initial à la fin de la durée de vie. Par exemple, 50 000 h L70 signifie qu'au bout de 50 000 h, le luminaire fournit encore 70 % du flux initial

Ces valeurs sont toujours données pour des conditions normales d'utilisation et une température ambiante de 25°C, sauf usages spéciaux.

À noter que L_x ne prend pas en compte :

- le taux de défaillance du luminaire (paramètre B_y , en cours de normalisation)
- la température de couleur, en kelvins (K)
- l'indice de rendu des couleurs (IRC ou Ra)

2. Dans les projets mettant en œuvre ces luminaires, respecter les prescriptions de la norme d'éclairage intérieur des lieux de travail NF EN 12464-1, en particulier celles relatives aux critères suivants :

- les niveaux d'éclairement moyen à maintenir (E_m)
- les uniformités correspondantes (E_{min}/E_m)
- le confort visuel (UGR)
- la température de couleur, en kelvins (K)
- l'indice de rendu des couleurs (IRC ou Ra)

3. Réaliser des calculs en prenant en compte le facteur de maintenance de l'installation et ses différents composants (notamment le facteur de dépréciation du flux lumineux du luminaire au terme de la durée de vie assignée).

4. Promouvoir des solutions associant luminaires LED et systèmes de gestion de l'éclairage (détection de présence et régulation en fonction de la lumière naturelle) afin d'améliorer les performances énergétiques du projet. En effet, les luminaires LED sont particulièrement adaptés à la gestion de l'éclairage : grâce à leur pilotage numérique, ils sont facilement gradables et supportent, sans conséquence sur leur durée de vie, de nombreux allumages et extinctions.

Recyclage DEEE

Recyclage

Signify est adhérent-fondateur de l'éco-organisme Récyclum, aujourd'hui Ecosystem, chargé de collecter et recycler les produits d'éclairage en fin de vie (lampes fluorescentes, lampes à décharge, lampes LED, luminaires professionnels et systèmes de contrôle de l'éclairage) dans le cadre de la réglementation DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).

Sous l'impulsion des fabricants, Ecosystem a étendu son périmètre d'activité aux équipements électriques et électroniques du bâtiment (sécurité et régulation), offrant ainsi un débouché simple et efficace aux acteurs de la déconstruction et de la rénovation du bâtiment, avec une traçabilité totale des flux, de l'enlèvement chez le détenteur jusqu'au traitement final du produit.

La filière DEEE Pro d'Ecosystem s'est ainsi organisée par la mise en place de partenariats avec des professionnels de la logistique et du traitement, offrant une solution souple et efficace aux détenteurs de produits électriques en fin de vie.

Des opérations sur mesure peuvent être développées en partenariat avec Récyclum pour d'importants projets de rénovation ou de déconstruction de bâtiments tertiaires ou industriels.

Plus d'informations sur :
www.ecosystem.eco

Financement

Conformément à la réglementation en vigueur, une éco-contribution est appliquée en plus du prix des produits sur les produits lampes LED, lampes fluorescentes et lampes à décharge. Les luminaires et systèmes professionnels intègrent le coût de collecte et recyclage dans le prix de vente.

Politique qualité

Signify est certifiée selon la norme ISO 9001:2015 et dispose d'une politique de qualité mondiale. Le système qualité de Signify est contrôlé et certifié par l'organisme SGS.

Signify est clairement engagée à apporter le maximum de satisfaction à ses clients avec des produits, des solutions et des services de haute qualité, assurant une performance durable de leur installation d'éclairage. Signify exige le même engagement de la part de ses fournisseurs afin d'assurer la conformité de ses produits vis-à-vis de leurs spécifications, des normes et des réglementations.

Le retour d'expérience client est pris en compte dans l'amélioration continue des produits, solutions et services, et la satisfaction client est mesurée périodiquement de manière formelle. Les salariés Signify sont formés dans un esprit d'excellence et incités à faire preuve d'esprit entrepreneurial, de volonté de gagner et d'esprit d'équipe.

Signify adhère au code de conduite de la Responsible Business Alliance (RBA) pour promouvoir un monde des affaires juste et durable.

Les produits commercialisés par Signify font l'objet d'une garantie constructeur, conformément à nos Conditions Générales de Ventes en vigueur au moment de l'achat, également consultables sur notre barème professionnel et notre site internet. Toute modification effectuée sur l'un de nos produits sans l'accord formel de Signify dégage la responsabilité de Signify en cas de dysfonctionnement.

Economie Circulaire

Intégrer l'économie circulaire dans la conception de nos luminaires

Les ressources de notre environnement ne sont pas infinies, c'est la raison pour laquelle nous développons une logique d'économie circulaire dès la conception de nos produits.

Dans nos gammes « Circular Lighting », nous utilisons aujourd'hui davantage de composants très efficaces, évolutifs et remplaçables pour maximiser leur performance et leur durée de vie. Elles sont également conçues pour être facilement démontées, en limitant la colle et sans encapsulage des composants électroniques pour faciliter le recyclage des matériaux.

Notre application Signify Service Tag vous assiste dans vos opérations de maintenance ou d'évolution de vos produits. Ces produits sont également connectables et interfaçables avec des systèmes de gestion évolutifs, et conformes aux protocoles de communication standards internationaux.



Pour plus d'informations sur notre démarche « Circular Lighting » et les gammes concernées

L'innovation

Partie intégrante
de notre ADN

Tout au long de son histoire, l'entreprise a été à l'avant-garde de nombreuses avancées majeures dans le domaine. Cette tradition continue de nous guider. Aujourd'hui, Signify demeure le leader de l'innovation en matière d'éclairage LED et se place à la pointe de l'industrie dans sa transition vers les systèmes. Nous sommes leader de l'éclairage connecté.

Nos technologies de pointe et nos innovations favorisent une évolution axée sur la durabilité et permettent de contribuer à la réalisation des ambitions de nos clients en la matière.





Philips MyCreation Pro, des luminaires en impression 3D sur mesure pour une économie circulaire

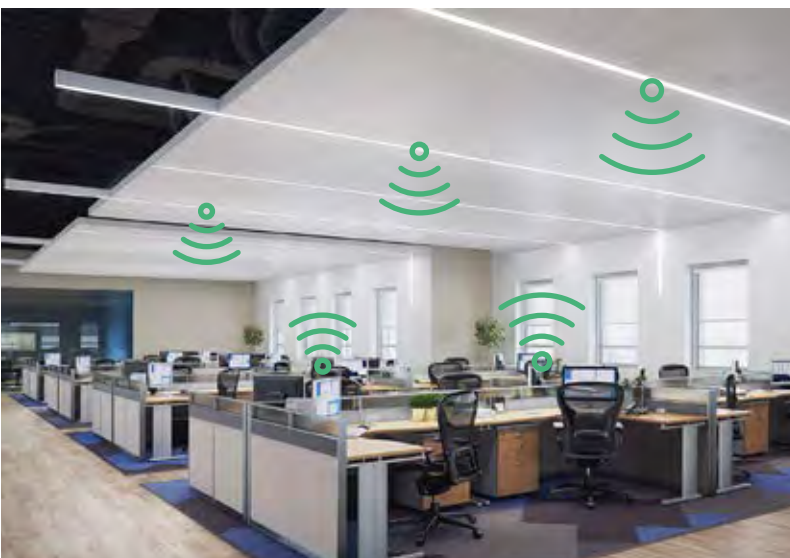
Signify offre à ses clients la possibilité de concevoir eux-mêmes ou d'adapter leurs luminaires sur mesure et de les imprimer à la demande. Ce service permet à la fois d'économiser du temps, de l'énergie et des déchets lors de la fabrication, de l'emballage et du transport.

De plus, nos luminaires sont conçus à partir de matière recyclée ou biosourcée et sont recyclables.



Hero-efficacy, nos luminaires champions de l'efficacité

Cette nouvelle gamme de luminaires intègre notre technologie la plus à la pointe pour réduire les émissions de carbone, réduire les déchets de matériaux et réduire la consommation d'énergie tout en garantissant une lumière puissante et maîtrisée.



Trulifi, les données transmises à haut débit grâce à la lumière

En 2018, Signify est devenue la première société d'éclairage à adapter le Li-Fi sur des luminaires de bureaux. Notre technologie permet de faire la différence en fournissant une connexion stable et à haut débit via les ondes lumineuses. Elle s'emploie idéalement dans les espaces où le Wi-Fi ne peut pas être utilisé, ou bien là où la connexion sans fil est de mauvaise qualité, voire inexistante.



Luminaires Solaires, l'éclairage économique et écologique

Le soleil est une énergie propre, gratuite et renouvelable. Captée, stockée et distribuée, l'énergie solaire alimente nos luminaires.



117

millions de points connectés

10

iF Design Awards en 2022

4%

du chiffre d'affaires réinvestis en R&D en 2022

20 300

brevets dans le monde



Interact, l'éclairage intelligent et connecté en constante innovation

La plateforme IoT Interact permet de maximiser les économies d'énergie grâce aux capteurs et de partager des informations et données depuis les systèmes d'éclairage LED pour offrir de nouveaux services à valeur ajoutée.

NatureConnect, la lumière inspirée par la nature

La solution d'éclairage NatureConnect de Signify s'appuie sur des principes de conception biophile éprouvés pour nous reconnecter au monde extérieur. Elle imite les schémas naturels de la lumière du jour à l'intérieur pour créer des environnements sains et attrayants.

Projets sur mesure

Personnaliser un espace d'accueil, créer une ambiance spécifique dans un open space, intégrer le design à l'espace intérieur, révéler l'architecture, renforcer l'identité des lieux, améliorer le bien-être... les possibilités de mise en lumière sont sans limites et les produits "catalogue" n'offrent pas toujours la solution idéale.

Nous pouvons adapter nos produits à vos contraintes d'installation tout en conservant leurs fonctionnalités, pour vous apporter performance et confort d'utilisation ou proposer une solution d'éclairage globale répondant à vos besoins.

De la simple adaptation avec un dérivé de nos gammes jusqu'au développement complet d'une solution d'éclairage, nous avons la capacité de vous proposer une offre sur mesure.

Nous jouons un rôle clé en matière de conseil sur le choix de la solution en répondant à toutes vos exigences esthétiques, techniques ou émotionnelles. Pour ce faire, nous vous donnons accès à une technologie de pointe, durable et à l'épreuve du temps. Grâce à ce partenariat, un dialogue permanent s'engage entre vous et nos équipes de R&D jusqu'à la finalisation de votre « expression lumière ».

Ensemble, concrétisons vos idées !





StudyLight

Grâce à un développement centré sur le confort lumineux obtenu avec une optique asymétrique, StudyLight est idéal pour les salles de classe, les bureaux et les open spaces. Le luminaire encastré StudyLight diffuse une lumière qui favorise la concentration et diminue la fatigue visuelle.



Full Moon

Ces objets-lumière au design aérien dessinent dans l'espace des compositions aussi surprenantes qu'efficaces. Proposés en différents coloris et dimensions, ils offrent des possibilités de mises en situation originales en s'adaptant aux différentes hauteurs de plafond.



TrueLine applique murale

En extension de la gamme standard TrueLine, cette version en applique murale propose un faisceau direct et indirect pour un éclairage arasant, idéal pour guider le regard et souligner les perspectives des zones de passage et des espaces d'accueil.



MiniCup

MiniCup est une solution d'éclairage modulable développée spécifiquement pour les espaces de travail. Sa conception optique permet de maintenir une atmosphère lumineuse dynamique sans aucun éblouissement.



SmartFit

SmartFit est une solution étudiée pour les espaces tertiaires. Ce luminaire encastré est développé autour de microlentilles qui associent performance lumineuse et confort visuel.



Sharp

Disponible sous forme cylindrique ou conique et également sous divers coloris, cette suspension décorative chaleureuse a été dessinée pour la mise en valeur des lieux d'accueil comme les halls, les atriums ou les salles de restauration.

interact

L'accès à l'éclairage connecté en toute simplicité



Plus d'informations
en vidéo

L'éclairage connecté permet aux petites et moyennes entreprises de créer des environnements de travail plus confortables et sécuritaires. Il favorise ainsi la productivité et augmente les économies d'énergie afin d'atteindre les objectifs de développement durable.

Pour faciliter l'accès à l'éclairage intelligent, nous vous présentons la plateforme évolutive Interact Pro. C'est une solution sans fil simple, rentable, et adaptée à tout type d'application.

La plateforme Interact Pro est compatible avec une large gamme de lampes et luminaires Philips Interact ready.

Intelligent



Un système flexible à 3 niveaux.
Une solution adaptée
à chaque besoin !

Simple

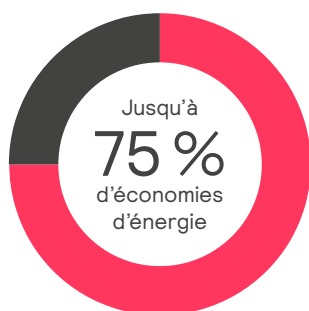


Un luminaire ou une lampe
+ un détecteur et/ou un interrupteur
+ une appli :
c'est tout ce dont vous avez besoin
pour commencer !

Évolutif

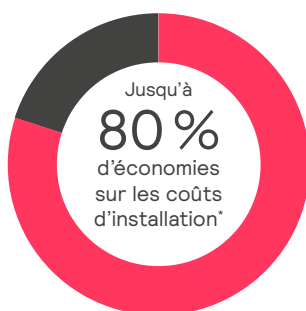


Évoluez facilement vers
plus de fonctionnalités
à tout moment !



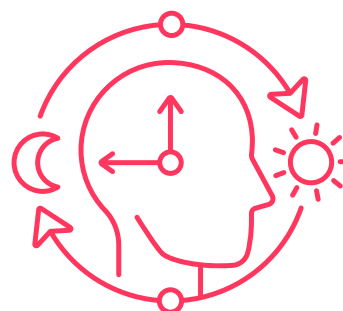
Maximiser les économies d'énergie

en passant à la LED et en y ajoutant de la détection de présence et luminosité



Faire des économies de maintenance et d'installation

grâce à la longue durée de vie des solutions LED Signify et à l'installation facilitée par rapport à une solution DALI qui nécessite davantage de temps et de matériel



Créer un environnement agréable, sécurisé et propice à la productivité

en paramétrant des niveaux d'éclairage et en adaptant les températures de couleur au rythme circadien

Une installation rapide et simple

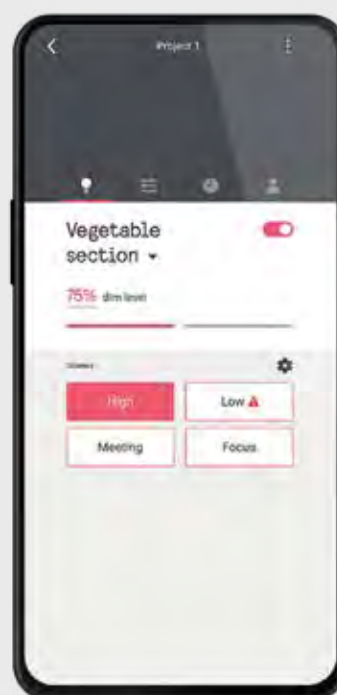
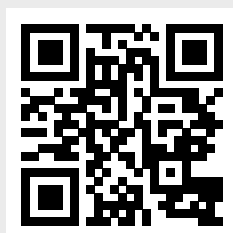
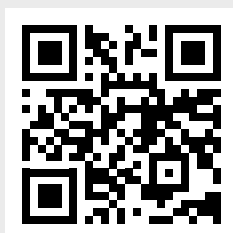
- Mise en service simplifiée grâce à la technologie sans-fil : zoning et paramétrage de l'installation en Bluetooth via l'application intuitive Interact Pro
- Moins de câblage pour une installation plus rapide : les luminaires Interact ready se câblent en "Phase-Terre-Neutre"
- Flexibilité sur l'architecture réseau (ajout de détecteur...). L'ajout ultérieur de dispositifs type détecteur est simplifié grâce au sans fil

	DALI	Interact
Temps de pose des luminaires	7 min par luminaire	5 min par luminaire
Temps de programmation	5 min par luminaire	2 min par luminaire
Complexité	élevée	faible



3 étapes pour une installation d'éclairage réussie

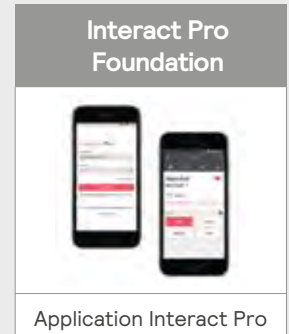
1. Installez votre éclairage et vos détecteurs et interrupteurs Interact Ready
2. Téléchargez gratuitement l'application Interact Pro
3. Connectez l'éclairage et les commandes à l'application Interact Pro et configurez vos groupes et zones (ou scènes) d'éclairage.



3 niveaux, pour évoluer avec les besoins de votre entreprise

Niveau 1 : Interact Pro Foundation

- Installez et branchez des luminaires intelligents.
- Ajoutez, si besoin, à l'installation des détecteurs de présence et de luminosité et/ou des interrupteurs sans fils Interact ready
- Paramétrez-les via Bluetooth avec l'application intuitive Interact Pro.
- Les luminaires, détecteurs et interrupteurs communiquent ensuite entre eux en Zigbee.
- Bénéficiez d'une gestion de votre éclairage automatisée et optimisée sans complexifier la mise en service : installation simple sans câblage additionnel.



Niveau 2 : Interact Advanced

- Ajoutez simplement une passerelle et bénéficiez des avantages du cloud.
- Créez des scénarios et pilotez votre éclairage grâce à votre smartphone.
- Accédez à distance au suivi de votre éclairage en temps réel pour surveiller et adapter votre consommation énergétique.
- Accédez à des tableaux de bord contenant des informations sur la durée de vie et la santé de l'installation, pour une maintenance préventive efficace.



Niveau 3 : Interact Enterprise

Ce niveau nécessite une formation spécifique



Aperçu des fonctionnalités

	Interact Pro Foundation	Interact Pro Advanced	Interact Pro Enterprise
Contrôle via détecteurs/interrupteurs	✓	✓	✓
Scénarios	✓	✓	✓
Contrôle par le propriétaire	✓	✓	✓
Contrôle par les usagers		✓	✓
Programmation calendaire		✓	✓
Rapport de consommation énergétique		✓	✓
Contrôle à distance		✓	✓
Mise à jour système et nouvelles fonctionnalités		✓	✓
Tableaux de bord multi-sites sur les données énergétiques et d'occupation			✓
Application Web de gestion de l'espace			✓
Application mobile de productivité			✓
Intégration à la GTB du bâtiment			✓



Choisissez vos luminaires Interact Ready

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	IRC	Temp. couleur (K)	UGR	IP/IK	Durée de vie	Code
Industries et parkings								
Armatures industrielles								
GentleSpace gen3								
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	13 000	75	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	981211 00
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	13 000	84	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L80	981099 00
BY480X LED170S/840 SIA HE MB GC SI H4	17 000	98	80	4000	UGR 22	IP65 & IK02	100 000h L85	629400 00
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	17 000	98	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	981228 00
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	17 000	120	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L80	981143 00
BY481X LED250S/840 SIA HE MB GC SI H4	25 000	144	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	006300 00
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	25 000	144	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	981235 00
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	25 000	162	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L80	981150 00
BY481X LED350S/840 SIA HE MB GC SI H4	32 500	206	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	006317 00
BY481X LED350S/840 SIA HE WB GC SI H4	32 500	206	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L85	012837 00
BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	35 000	232	80	4000	UGR 25	IP65 & IK02	100 000h L80	983413 00
CoreLine Armature gen5								
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10 500	72	80	4000	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85	955905 00
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10 500	72	80	4000	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85	955912 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20 000	133	80	4000	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85	955929 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20 000	133	80	4000	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85	955936 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25 000	166	80	4000	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85	955943 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25 000	166	80	4000	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85	955950 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30 000	203	80	4000	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85	956049 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30 000	203	80	4000	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85	956056 00
Etanches								
Pacific Led gen5								
WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	10 700	82	80	4000	UGR 22	IP66 & IK08	50 000h L90	627765 00
WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	7 200	54	80	4000	UGR 22	IP66 & IK08	50 000h L90	627758 00
WT490C 64S/840 SIA WB IA9 P15 L1200	6 400	40	80	4000	UGR 22	IP66 & IK08	100 000h L90	625761 00
WT490C 80S/840 SIA WB IA9 P15 L1200	8 000	51	80	4000	UGR 22	IP66 & IK08	100 000h L90	625778 00
WT490C 80S/840 SIA WB IA9 P15 L1800	8 000	48,5	80	4000	UGR 22	IP66 & IK08	100 000h L90	625785 00
CoreLine Etanche gen2								
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4 000	26	80	4000	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80	975760 00
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4 000	26	80	4000	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80	975807 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6 500	45,5	80	4000	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80	975784 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6 500	45,5	80	4000	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80	975814 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	8 000	61	80	4000	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80	965348 00
Systèmes Rail & Chemins lumineux								
CoreLine Système Rail gen2								
LL217X 80S/840 1x SIA WB 7x1.5 HE	8 000	48,5	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000 h L85	733381 00
LL234X 160S/840 1x SIA NB 7x1.5 HE	16 000	97	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000 h L85	733367 00
LL234X 160S/840 1x SIA WB 7x1.5 HE	16 000	97	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000 h L85	733374 00
Réglettes								
CoreLine Réglette gen3+								
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4 100	34	80	4000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	100435 00
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6 000	54	80	3000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	100633 00
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6 400	54	80	4000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	100220 00
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5 200	37	80	4000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	100442 00
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7 400	64	80	3000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	102293 00
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8 000	64	80	4000	UGR 26	IP20 & IK04	50 000h L80	100268 00
Tertiaire								
Plafonniers								
TrueLine Surface-mounted and Suspended								
SM530C LED40S/940 SRD U4 P13 L1170 ALU	4 000	28,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972148 00
SM530C LED31S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	3 100	21,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972094 00
SM530C LED34S/930 SRD U4 P13 L1170 ALU	3 400	25,5	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972117 00
SM530C LED43S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	4 300	30,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972179 00
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	4 300	35,5	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973145 00
SM530C LED50S/940 SRD U4 P13 L2290 BK	5 000	35,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972889 00
SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 P13 L2850ALU	8 600	61	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973046 00
FlexBlend S&S								
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	3 500	24,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708143 00
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	3 600	31	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708167 00
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	4 200	35,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708150 00
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	4 500	38	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708112 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	IRC	Temp. couleur (K)	UGR	IP/IK	Durée de vie	Code
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	4 500	36	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708136 00
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	5 200	43	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708129 00
KeyLine Plafonnier						#N/A	#N/A	
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	2 700	20	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624269 00
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	2 700	20	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624276 00
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK	2 700	20	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624283 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU	4 000	30	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624290 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	4 000	30	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624306 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK	4 000	30	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	624313 00
CoreLine Plafonnier gen3								
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4 000	31	80	3000	UGR 19	IP20/44 & IK02	50 000h L85	515062 00
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4 000	31	80	3000	UGR 19	IP20/44 & IK02	50 000h L85	515086 00
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4 300	31	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK02	50 000h L85	515079 00
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4 300	31	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK02	50 000h L85	515093 00
Suspension								
TrueLine Surface-mounted and Suspended								
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4 700	34	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L85	972575 00
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	6 600	47,5	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L85	972636 00
SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	6 600	57	90	2700-6500	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L85	973176 00
SP532P LED98S/940 SRD U4 PI5 SM2L2290 BK	9 800	71	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L85	972988 00
SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	4 000	28	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972322 00
SP530P LED50S/940 SRD U4 PI5 SM2L2290 BK	5 000	36	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	972940 00
SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	5 000	40	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973183 00
SP530P LED62S/940 SRD U4 PI5 SM2L2850 BK	6 200	44	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973060 00
SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	8 600	71	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973190 00
FlexBlend S&S								
SP340P 35S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH								
SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	3 600	32,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708211 00
SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	3 600	27	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708204 00
SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	4 000	39,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708198 00
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4 200	31,5	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708075 00
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4 200	31,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708082 00
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	4 500	48	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708099 00
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	4 500	42,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708105 00
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	4 500	35	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708181 00
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	6 000	46,5	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708174 00
Encastrés fonctionnels								
TrueLine Recessed								
RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	3 400	27,5	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973244 00
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	4 300	35,5	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973213 00
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	4 300	35,5	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973275 00
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	4 300	35,5	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L85	973251 00
RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	2 500	27	90	2700-6500	UGR 28	IP20 & IK02	50 000h L85	973268 00
PowerBalance Recessed								
RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	28	90	3000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980436 00
RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3 400	26	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980528 00
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	3 400	26	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980450 00
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	26	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980443 00
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC	8 000	64	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	100497 00
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	100503 00
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPSC	8 000	64	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	100565 00
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	90	2700-6500	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	100572 00
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	25,5	90	3000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980399 00
RC461B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3 400	24	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980511 00
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	3 400	24	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980412 00
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	24	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980405 00
RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	4 000	28	90	4000	UGR 16	IP20 & IK02	50 000h L90	980429 00
FlexBlend Recessed								
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3 600	38,5	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708235 00
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3 600	26,5	90	3000	UGR 19	IP20/ & IK02	50 000h L90	708259 00
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	3 600	37	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	708273 00
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	3 600	25,5	90	4000	UGR 19	IP20/ & IK02	50 000h L90	708297 00
RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCSU4PI	4 500	35	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	103658 00

Luminaires Interact Ready

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	IRC	Temp. couleur (K)	UGR	IP/IK	Durée de vie	Code
Slimblend gen2 Recessed								
RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	3 600	34,4	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011267 00
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	3 600	31,4	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011274 00
RC330V 42S/930 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	4 200	31,4	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011298 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	4 200	27	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011304 00
RC330V 36S/930 SEIA W30L120 MXO IA4 SC	3 600	31,4	90	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011373 00
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4 SC	3 600	31,4	90	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	011366 00
CoreLine Encastré gen3								
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	4 000	31	80	3000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L85	515048 00
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	4 300	31	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L85	532380 00
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	31	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L85	515055 00
CoreLine Panel gen5								
RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4 000	36	80	3000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	013988 00
RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4 300	36	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	013971 00
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	3 600	28,5	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953673 00
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	34,5	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953680 00
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	3 400	28,5	80	3000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953666 00
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	3 600	28,5	80	4000	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953710 00
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	3 400	28,5	80	3000	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953635 00
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	3 600	28,5	80	4000	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953642 00
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	3 600	28,5	80	4000	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90	953659 00
Downlight								
LuxSpace 2 Compact								
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2 600	20	80	3000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	013162 00
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2 600	20	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	013179 00
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	4 400	33	80	3000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	013209 00
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	4 400	30	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	013216 00
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	2 600	20	80	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	013186 00
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	2 600	20	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	013193 00
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	4 400	33	80	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	013223 00
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	4 400	30	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	013230 00
GreenSpace 3D								
DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P	2 025	16,8	80	3000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	983666 00
DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P	2 025	16,8	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L90	983055 00
DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P	2 025	16,8	80	3000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	983079 00
DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P	2 025	16,8	80	4000	UGR 19	IP20 & IK02	50 000h L90	983093 00
DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P	2 025	16,8	80	3000	UGR 22	IP54 & IK02	50 000h L90	983116 00
DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P	2 025	16,8	80	4000	UGR 22	IP54 & IK02	50 000h L90	983130 00
CoreLine Downlight gen4								
DN140B LED20S/830 WIA-E C	2 200	20,5	80	3000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L75	976248 00
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2 200	20,5	80	3000	UGR 25	IP20 & IK02	50 000h L75	976255 00
DN140B LED20S/840 WIA-E C	2 200	20,5	80	4000	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L75	976262 00
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2 200	20,5	80	4000	UGR 25	IP20 & IK02	50 000h L75	976279 00
CoreLine SlimDownlight gen3								
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1 100	13	80	3000	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70	976385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1 100	13	80	4000	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70	976408 99
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 100	22,5	80	3000	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70	976422 99
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 100	22,5	80	4000	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70	976446 99
Hublot								
CoreLine Hublot								
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 000	22	80	3000	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L85	978600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 000	22	80	4000	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L85	978617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	3 400	35,5	80	3000	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L85	978624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	3 400	35,5	80	4000	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L85	978631 00
Commerce								
Luminaires sur rail								
StoreSet Linear pour rail 3C								
SM504Ti	Produit configurable							
Encastrés d'accentuation								
LuxSpace Accent Compact RPO								
RS771B 27S/830 WIA-E MB WH	2 750	23,5	80	3000		IP20 & IK02	50 000h L80	978914 00
RS772B 27S/830 WIA-E MB WH	2 750	23,5	80	3000		IP20 & IK02	50 000h L80	979164 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	IRC	Temp. couleur (K)	UGR	IP/IK	Durée de vie	Code	
LuxSpace Accent Performance RPO									
RS781B 39S/830 WIA-E MB WH	3 900	31,5	80	3000		IP20 & IK02	50 000h L80	979379 00	
RS782B 39S/830 WIA-E MB WH	3 900	31,5	80	3000		IP20 & IK02	50 000h L80	979560 00	
GreenSpace Accent Cardanique									
RS340Bi	Produit configurable								
GreenSpace Accent Extractible									
RS340Bi	Produit configurable								
GreenSpace Accent Fixe									
RS340Bi	Produit configurable								
CoreLine Accent gen2									
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1 300	12,3	80	3000		IP44 & IK03	50 000h L70	940932 99	
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1 380	12,3	80	4000		IP44 & IK03	50 000h L70	940949 99	
Projecteurs									
StyliID Evo Compact Projecteur									
ST770Ti	Produit configurable								
StyliID Evo Performance Projecteur									
ST780Ti	Produit configurable								
GreenSpace Accent Projecteur gen2									
ST321Ti	Produit configurable								
GreenSpace Accent Projecteur gen2 pour rail Maxos Fusion									
ST321Ti	Produit configurable								
GreenSpace Accent Double Projecteur gen2									
ST321Ti	Produit configurable								
Sources									
Tubes Led									
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	2 500	16	80	4000			60 000h	669706 00	
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	2 500	16	80	6500			60 000h	669720 00	
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	3 700	25	80	4000			60 000h	669768 00	
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	3 700	25	80	6500			60 000h	669782 00	
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	1 050	7	80	4000			60 000h	717483 00	
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	1 050	7	80	6500			60 000h	717506 00	
Lampes Led									
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	400	4,7	90	2700			25 000h	693923 00	
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	400	4,7	90	3000			25 000h	693947 00	
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	400	4,7	90	4000			25 000h	693961 00	
Accessoires									
Détecteurs									
Détecteurs IP42									
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Batterie					IP42		777527 00	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Batterie					IP42		777541 00	
Détecteurs IP65									
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Batterie					IP65		745424 00	
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Batterie					IP65		745455 00	
Interrupteurs									
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Gradation 2B (On/Off/Gradation)					IP20		273771 00	
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Gradation (On/Off/Gradation) + 2 scènes					IP20		273801 00	
LP912P NC2 IA UID8480 Office-EU A									910505103545
Passerelle									
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway						IP 20		775790 00	
Télécommande Mise en service									
IRT9015									827598 00
SR Bridge avec antenne sns441 plafonnier									
KIT RF DALI Connector									266162 00
SR Bridge au detail									
Xtanium SR bridge Independent									474963 00
Montage capteur encastré									768348 00
Montage capteur plafonnier									736804 00
Capteur Interact SNS210 blanc									434264 00

Signify Service tag

Faciliter et accélérer la maintenance des luminaires LED

Rapidité et facilité des opérations de maintenance des luminaires LED

L'application "Signify Service tag" est un système unique qui permet d'identifier chaque produit grâce à un QR Code : il est apposé sur toutes les nouvelles générations de luminaires Philips ainsi que sur les emballages.



Utilisation de l'application Signify Service tag

Avant l'installation

Le scan du QR Code sur l'emballage permet de connaître précisément son contenu et de disposer de toutes les informations nécessaires à une installation et une mise en service simplifiées par un professionnel.

Enregistrement

Une fois le luminaire installé, scannez simplement l'étiquette à partir de l'application pour enregistrer le produit. Cet enregistrement active immédiatement la garantie : vous avez ainsi l'assurance de bénéficier de l'assistance de Signify tout au long du cycle de vie du produit.

Diagnostic des pannes

Grâce à l'application, un simple scan du QR Code sur le luminaire vous donnera accès à un guide de dépannage dédié.

Identification des pièces de rechange

L'application Signify Service tag vous indique les pièces détachées disponibles pour le produit en question. Elles sont présentées dans l'ordre des pièces les plus fréquemment commandées.

Programmation des drivers de rechange

Cette application permet également de programmer un driver de rechange selon les paramètres de l'installation. Il suffit de placer l'appareil mobile compatible NFC (smartphone ou tablette) sur le driver et d'appuyer sur « programmer ».



L'application Signify Service tag offre de nouvelles possibilités :

- Faciliter le processus d'installation grâce à un accès simplifié aux informations utiles de configuration du produit, 7j/7, 24h/24.
- Faciliter les opérations de maintenance grâce à l'identification des pièces de rechange nécessaires.
- Permettre de programmer les drivers de rechange selon les paramètres de l'installation grâce à la technologie NFC (communication en champ proche).

Simple et intuitif

Pour vous inscrire, scannez simplement le QR code sur la boîte



ÉTAPE 1. Téléchargez l'application "Signify Service tag" sur votre appareil mobile (iOS ou Android).



ÉTAPE 2. Enregistrez le luminaire
Scannez simplement le QR code sur la boîte ou sur le luminaire.

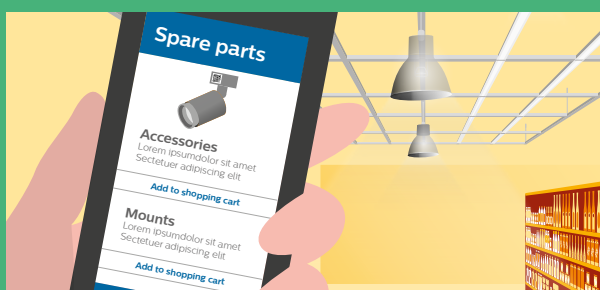


ÉTAPE 3. Créez un groupe QR
Utilisez l'application pour combiner des luminaires individuels dans un groupe (par exemple un magasin). Chaque groupe aura son QR code unique et tous les luminaires affectés à ce groupe seront répertoriés.



ÉTAPE 4. Informations sur le luminaire
Un accès facile au manuel d'installation est fourni en scannant le QR code d'un luminaire.

Une aide précieuse pour la maintenance



ÉTAPE 1. Identification des pièces de rechange
L'application "Signify Service tag" affiche les pièces de rechange d'un luminaire, avec en premier les pièces les plus commandées, avec toutes les informations nécessaires pour une commande rapide.



ÉTAPE 2. Programmation des pièces de rechange
L'application "Signify Service tag" facilite la programmation d'un driver de rechange. Scannez le QR code d'un luminaire avec votre appareil Android, placez votre appareil mobile sur le driver de remplacement, appuyez sur "Programmer" et le pilote de secours reçoit les bons réglages pour ce luminaire spécifique.

La rénovation des bâtiments en France, un enjeu clé avec de fortes obligations réglementaires

La réduction énergétique des bâtiments constitue un enjeu majeur dans la transition énergétique. En effet, le bâtiment représente le plus gros consommateur d'énergie en France, avec 43% des consommations énergétiques et 19% des émissions de gaz à effet de serre pour la seule phase d'utilisation des bâtiments. Différentes réglementations sont actuellement en cours, aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, pour accompagner cette diminution nécessaire de l'impact des bâtiments.

La rénovation de l'éclairage est l'un des moyens les plus simples à mettre en œuvre, avec un impact immédiat. Le passage sur des solutions LED efficaces, connectées et automatisées peut permettre de réduire jusqu'à 80% les consommations énergétiques par rapport à une installation conventionnelle.

À l'échelle d'un bâtiment de bureaux, une telle rénovation de l'éclairage permet une baisse des consommations d'énergie de 9 à 16%.

Le décret tertiaire, un accélérateur de la transition énergétique et de la rénovation du parc de bâtiments

Le décret tertiaire découle de la Stratégie Nationale Bas Carbone française et impose une obligation de réduction des consommations d'énergie finale d'un bâtiment ou d'un parc tertiaire par rapport à une consommation de référence mesurée :



La valeur de référence ne peut être antérieure à 2010. Elle doit correspondre à une année pleine d'exploitation et être corrigée de l'intensité d'usage et des modulations du volume d'activité.

Le propriétaire peut également recourir à la méthode exprimée en valeur absolue par rapport à des seuils de référence fixés par le décret en fonction de la typologie de bâtiment.

Ce décret rénovation concerne tous les propriétaires ou locataires de bâtiments :



Activité tertiaire située dans un bâtiment mixte d'une surface \geq à 1 000 m²



Bâtiment du tertiaire d'une surface \geq à 1 000 m²



Les bâtiments du secteur tertiaire de moins de 1 000 m² situés sur un même site, dont la surface totale cumulée est \geq à 1 000 m²

Par activité tertiaire, on entend tous les types de locaux à usage professionnel tels que les bureaux, espaces de stockage, sites logistiques, commerces, établissements d'enseignement et de formation, établissements de santé, hébergements touristiques, etc.

L'année de référence ainsi que les données de consommations des bâtiments concernés devront être envoyées tous les ans sur la plateforme OPERAT.



L'automatisation du bâtiment, élément clé d'optimisation de la consommation du bâtiment

L'arrêté du 22 mars 2017 sur les niveaux de performance requis dans le cadre d'une rénovation énergétique

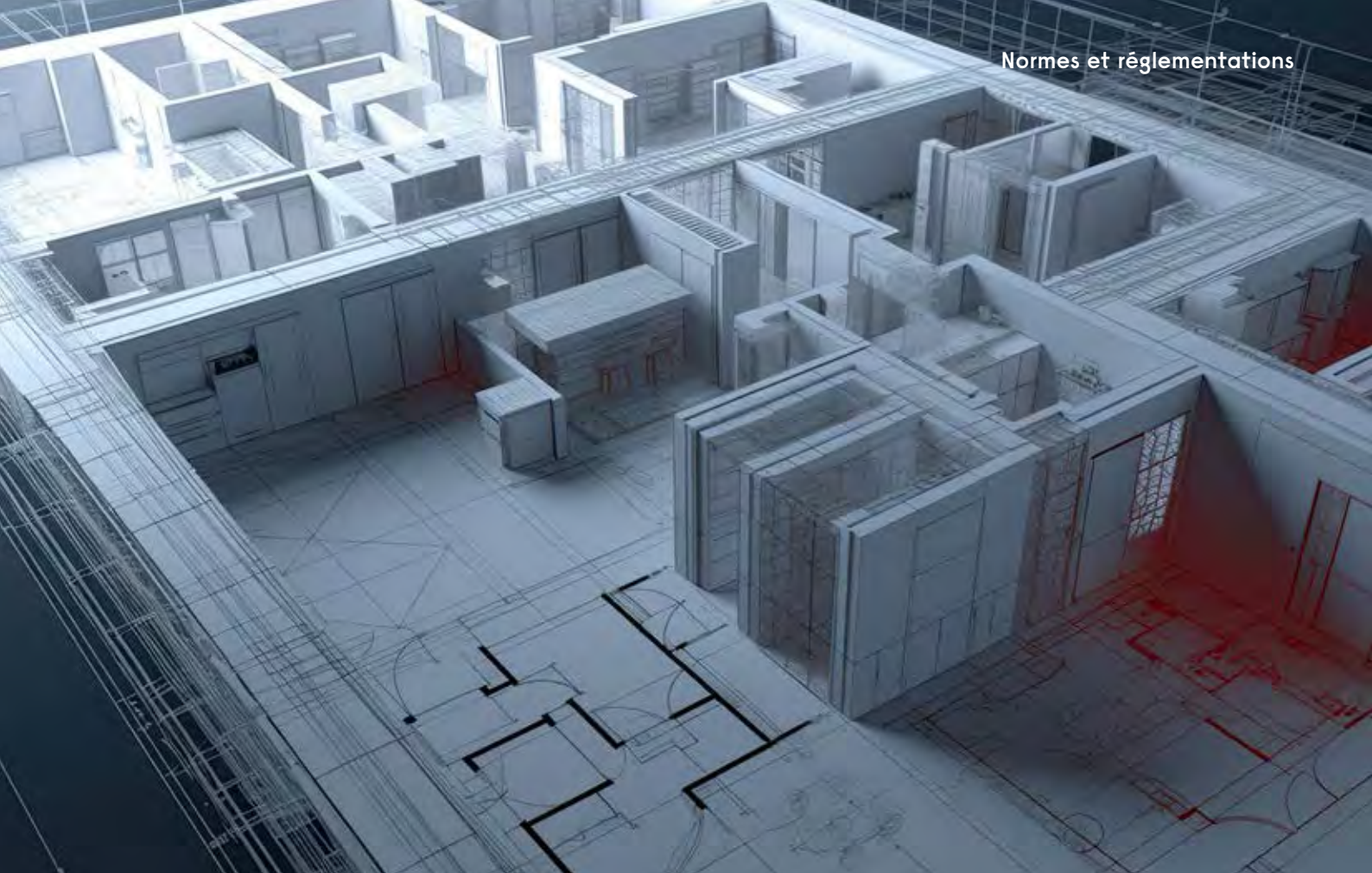
Cet arrêté demande, dans le cas de l'éclairage :

- l'extinction automatique de l'éclairage dans les bâtiments tertiaires, parcs de stationnements, et parties communes ;
- la gradation en fonction de l'éclairage naturel obligatoire pour les bâtiments tertiaires
- une puissance maximale installée de $1,6 \text{ W/m}^2/100 \text{ lux}$ de surface utile pour les bâtiments tertiaires.

Cet arrêté s'applique :

- aux bâtiments de moins de 1000 m^2 , quelle que soit l'importance des travaux portant sur la rénovation thermique entrepris
- aux bâtiments de plus de 1000 m^2 qui font l'objet de travaux de rénovation plus légers (qui ne reprennent pas l'ensemble des postes susceptibles d'améliorer la performance énergétique).





Type de locaux	Parties communes de tous types de bâtiments, d'habitation ou professionnels			Bâtiments ou parties de bâtiment à usage autre que d'habitation
Prescription	Escaliers, escalators	Espaces de stationnement	Entrées, paliers, couloirs et autres parties communes intérieures	Dispositif automatique ou commande centralisée permettant l'abaissement ou l'extinction de l'éclairage
Abaissement ou extinction automatique si le local est inoccupé	Dispositif automatique permettant l'abaissement ou l'extinction de l'éclairage			
Détection de lumière du jour	Non précisé	Non précisé	Non précisé	Gradation automatique de l'éclairage en fonction des apports de lumière du jour
Surface maximum contrôlée par un seul dispositif	Non précisé	500 m ²	100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • 25 m² pour la gradation automatique • Sans zonage précisé pour la présence
Nombre maximum de niveaux contrôlés	3 étages maximum	Par niveau	Par étage	Sans objets
Puissance installée maximum pour l'éclairage général	92 à 96, R9-56 à 94	Non précisé	Non précisé	1,6 Watt par mètre carré par tranche de 100 lux d'éclairage moyen à maintenir

Le décret BACS (Building Automation & Control Systems)

Le décret BACS du 20 juillet 2020 détermine les moyens permettant d'atteindre les objectifs de réduction de consommation fixés par le décret tertiaire.

D'ici le **1^{er} janvier 2025**, tous les bâtiments tertiaires non résidentiels, pour lesquels le système de chauffage ou de climatisation, combiné ou non à un système de ventilation, a une **puissance nominale > 290Kw**, devront avoir mis en place un système d'automatisation et de contrôle des bâtiments. Sont donc concernés les bâtiments de bureaux, d'enseignement, les hôtels, magasins, entrepôts etc.
Ce seuil sera abaissé à 70 kW au 1^{er} janvier 2027.



Le décret BACS inclut donc la présence d'un système de contrôle d'éclairage et requiert :

- L'enregistrement continu et l'analyse des données de consommation d'énergie par zone et par heure, avec ajustement du système en fonction
- L'évaluation de la performance énergétique du bâtiment par rapport à des valeurs de référence
- L'inter-opérabilité, soit la capacité à communiquer avec d'autres appareils et à échanger des données avec d'autres systèmes.

Nos solutions filaires DALI et connectées sans fil Interact permettent d'être en conformité avec ce décret

interact



Dans le neuf, la RE2020 accroît les exigences de performance environnementale

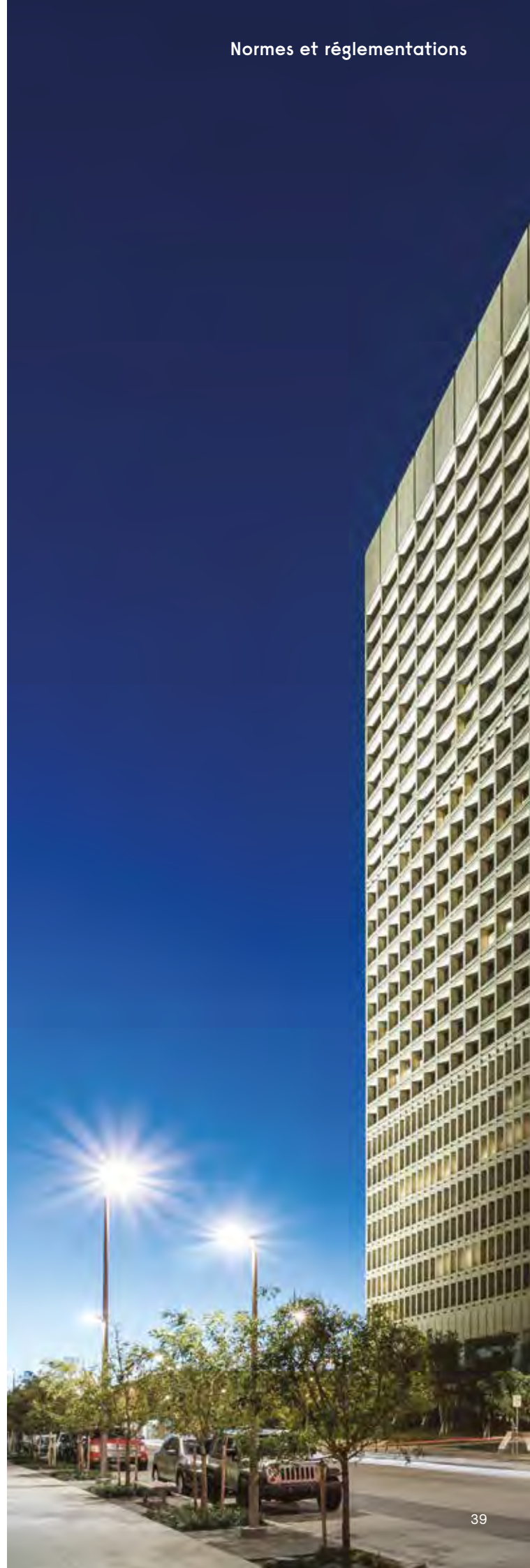
La RE2020 prévue par la loi ELAN fait suite à la RT2012, en passant d'une réglementation thermique à une réglementation environnementale, plus exigeante.

La RE2020 s'articule autour de 3 axes principaux :

- Continuer à améliorer les performances énergétiques des bâtiments
- Garantir la fraîcheur en cas de forte chaleur (« confort d'été »)
- Améliorer la performance environnementale en prenant en compte **l'ensemble des émissions du bâtiment sur son cycle de vie**, de la phase de construction à la fin de vie (matériaux de construction, équipements), en passant par la phase d'exploitation (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage...), via une analyse en cycle de vie (ACV).
- Ces analyses en cycle de vie devront être formalisées sous la forme de **fiches PEP** Ecopassport (Profil Environnemental Produit). Les fiches PEP seront progressivement mises à disposition pour nos différentes solutions.

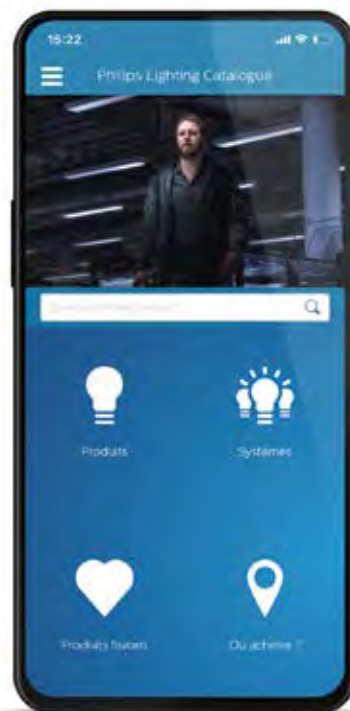
La RE2020 s'applique pour les maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments de bureaux et d'enseignement. Des concertations sont actuellement en cours quant à leur application pour les autres bâtiments de type commerces, universités et établissements hospitaliers.

Spécifiquement concernant l'éclairage, sont ajoutées dans la RE2020, la consommation d'électricité pour les parkings, notamment des systèmes d'éclairage (clos, couvert, ciel ouvert) et la consommation liée à l'éclairage des circulations dans les logements collectifs.



Application Philips Lighting Catalogue

Pour vous aider à
trouver le produit
que vous cherchez,
partout où vous êtes !



Pictogrammes

Repérez facilement les informations importantes

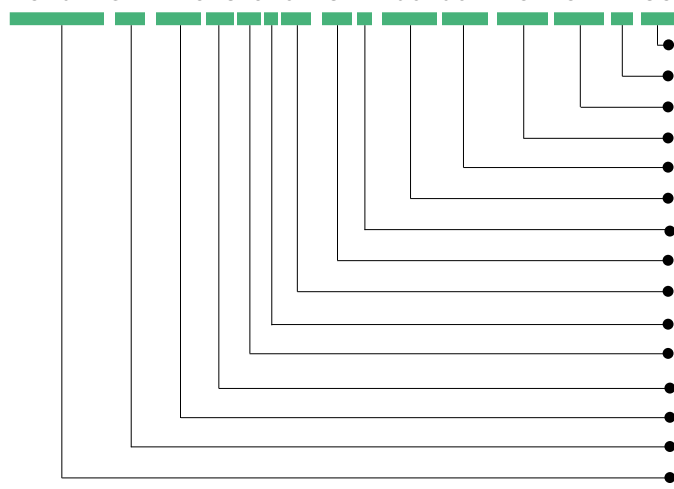
<p>Produit prêt à être connecté à la plateforme Interact. Pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com</p>			<p>Luminaire pouvant être recouvert par tout type de matériaux isolants thermiques</p>
<p>Norme ENEC (European Norm Electrical Certification) : luminaire inscrit à la marque européenne de conformité</p>			<p>Intensité lumineuse réglable</p>
<p>La marque ENEC Plus est un complément d'ENEC sécurité, les produits aux performances certifiées (ENEC Plus) sont également des produits dont la sécurité est assurée puisqu'ils portent systématiquement la marque ENEC</p>			<p>Intensité lumineuse non réglable</p>
<p>Le luminaire a subi avec succès l'essai au fil incandescent à cette température</p>			<p>Produit conforme aux critères de l'opération standardisée d'économies d'énergie</p>
<p>Indices de protection IP : pénétration des corps solides et de l'eau</p>			<p>Garantie du produit : 2 ans</p>
<p>Indices de protection IK : chocs mécaniques</p>			<p>Garantie du produit : 3 ans</p>
<p>Symboles des classes électriques I, II, III classification des modes de protection contre les chocs électriques</p>			<p>Garantie du produit : 5 ans</p>
<p>Configurateur Produit permettant de choisir différentes options selon les besoins</p>			<p>Équipements destinés à être utilisés en zones à risques d'explosion ATEX</p>
<p>Température de fonctionnement</p>			<p>Durée de vie du produit suivie d'un indice. Exemple : L80 signifie qu'un minimum de 80 % du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu à la fin de la durée de vie</p>
<p>Luminaire conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses (en fonction des versions)</p>			<p>Taux de défaillance driver assigné à la durée de vie totale du produit.</p>
<p>Indice de Rendu des Couleurs : plus le chiffre se rapproche de 100, plus les couleurs seront naturelles</p>			<p>Protection contre les surtensions exprimée en kilo Volt</p>
<p>La température de couleur exprimée en kelvin indique la teinte de l'éclairage (3 000 K : chaude, 4 000 K : neutre, 5 000 K : froide)</p>			<p>Détection de mouvement</p>
<p>Faisceau lumineux disponible en degrés</p>			<p>Asservissement à la lumière du jour</p>
<p>Les solutions d'éclairage LED pour la mise en valeur des magasins de mode</p>			<p>Les solutions d'éclairage LED pour la mise en valeur des produits alimentaires</p>

Désignation des luminaires

PowerBalance
gen2



RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W SC

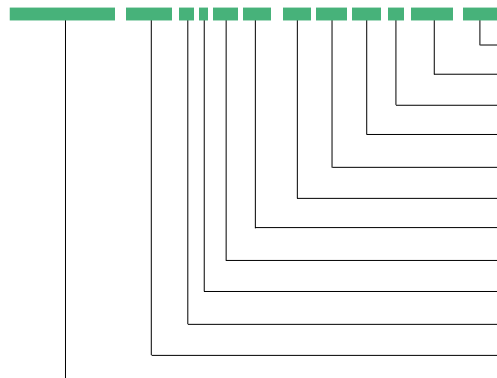


- SC : accessoire
- W : type de connecteur
- ACL : système de gestion
- VPC : type de montage dans le faux plafond
- L : longueur du luminaire
- W : largeur du luminaire
- D : type de driver
- PS : appareillage
- 40 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : flux système
- 34 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- G2 : génération
- RC461B : nom de la gamme du luminaire

GreenSpace
Compact
downlight



DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC

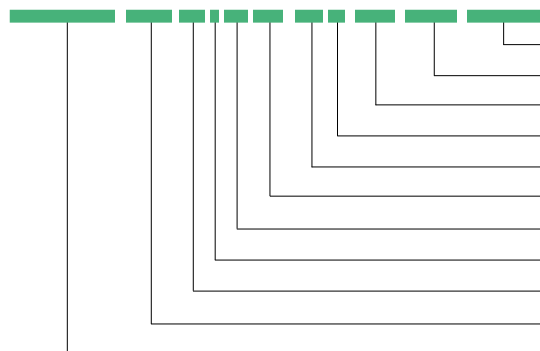


- GC : fermeture
- WH : couleur de la collerette
- C : type de réflecteur
- E : position du driver
- ED : type de driver
- PS : appareillage
- 30 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : Flux système
- 11 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- DN460B : nom de la gamme du luminaire

Pacific LED
gen 5



WT480C LED64S/840 PSD WB TW3 L1600

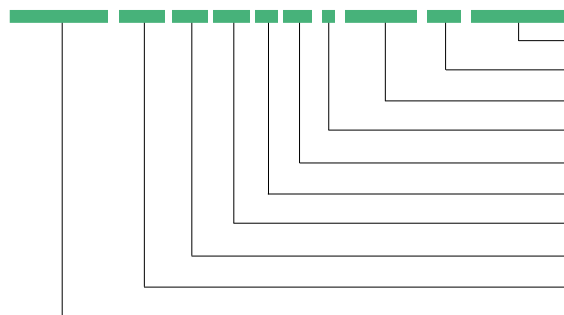


- L1600 : longueur du luminaire
- TW3 : type de raccordement électrique
- WB : optique
- D : type de driver
- PS : appareillage
- 40 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : flux système
- 64 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- WT480C : nom de la gamme du luminaire

LumiStreet
gen2



BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A



- 48/60A : diamètre d'emmanchement
- D9 : appareillage
- DM50 : optique
- II : classe électrique
- 40 : température de couleur
- 7 : indice de rendu des couleurs
- 4S : génération du module LED
- 120 : flux module (≠S) divisé par 100
- LED : source
- BGP292 : nom de la gamme du luminaire

- Safety Cable (filin de sécurité)
- Wieland
- Multicapteur ActiLume
- Visible Profile Ceiling (plafond à ossature apparente)
- 60 cm
- 60 cm
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 34 * 100 = 3400 lm
- LED
- 2^e génération
- Encastré fonctionnel à source LED PowerBalance Haute Efficacité

- Glass Cover (verre de fermeture)
- White (blanc)
- Aluminium brillant
- External (séparé)
- E pour Emergency (compatible éclairage de secours) et D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 3000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 11 * 100 = 1100 lm
- LED
- Encastré architectural éclairage général à source LED UGR>19 GreenSpace Mini

- 1600 mm
- Through-Wiring 3 lines (câblage traversant 3 phases)
- Wide Beam (extensif)
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 64 * 100 = 6400 lm
- LED
- Luminaire étanche Pacific LED Economie Circulaire

- De 48 à 60 mm
- D9 = gradation DALI
- Distribution Medium 50 (distribution semi-intensive 50)
- Classe 2
- 4000 K
- IRC > 70
- 4^e génération
- 120 * 100 = 12000 lm
- LED
- Luminaire d'éclairage public fonctionnel à source LED LumiStreet gen2 Mini

Désignation Explications

ECO	Module LEDgine ² Economique - Flux source LED/100
GRN	Module LEDgine ² Green - Flux source LED/100
DLM.../	Module DLMi - Flux utile luminaire
LED.../	Module LED - Flux module(s) ≠ flux utile luminaire (rendement à appliquer)
LED..S/	Module LED - Flux utile luminaire/100
.xSLED.../	Nombre de module LED - Flux utile d'un module
..xLED-../	Nombre de LED - type de LED

Code teinte pour les LED

WW	Blanc Chaud
CW	Blanc Froid
NW	Blanc Neutre
AM	Ambre
BL	Bleu
RD	Rouge
GN	Vert
RGB	Changement de couleur (Rouge, Vert, Bleu)
AWB	Changement de couleur (Ambre, Blanc, Bleu)
CY	Cyan
LBL	Bleu ciel
YE	Jaune

Code Couleur/Finition pour les Luminaires

GO	Doré
GR	Gris
SI	Argent
BK	Noir
ANT	Anthracite
CR	Chromé
WH	Blanc
ALU	Aluminium

Divers

SC	Filin de sécurité
W/GST	Connecteur Wieland
PI	Connecteur à poussoir
TW	Câblage traversant
DS	Double allumage
Kit	Lampes fournies
FL	Film de protection

Tertiaire





Les espaces de travail de demain

Porté par deux tendances majeures, notre rapport aux espaces de bureaux est amené à fortement évoluer. La nécessité impérieuse de réduire au plus vite notre empreinte carbone imposait déjà des bâtiments beaucoup plus sobres. Les deux années de pandémie, où le télétravail est devenu partie intégrante de nos modes de vie, ont profondément impacté notre rapport aux lieux de travail, sur lesquels nous nous rendons moins souvent, mais davantage pour interagir et collaborer.

Tertiaire



Des espaces de travail connectés, évolutifs et modulaires

Nos espaces de travail sont amenés à évoluer régulièrement, à s'adapter à différents types d'activités, à offrir un accès Internet fiable et sécurisé partout dans le bâtiment.

Interagir

Les nouveaux systèmes d'éclairage permettent une grande flexibilité. Aujourd'hui, l'utilisateur peut adapter son éclairage selon ses besoins. Plus globalement, les responsables peuvent gérer l'organisation de l'espace de travail rapidement, avec la reprogrammation simple et rapide de nouvelles zones avec l'application intuitive Interact Pro.

Dotez vos luminaires encastrés d'un système de transfert des données par la lumière avec notre solution Trulifi :

Il s'agit d'un système de communication par la lumière capable de transmettre des données à grande vitesse au travers de la lumière visible ou du spectre infrarouge. Ses avantages :



Une solution sécurisée, car les ondes lumineuses ne peuvent traverser les murs



Une solution fiable sans interférence, idéal dans les endroits où de nombreux réseaux se chevauchent



Une solution rapide avec un débit de données net jusqu'à 220 Mb/s en liaison descendante et 160 Mb/s en liaison montante

Des bâtiments plus durables

Le récent rapport du GIEC et la réponse à ses recommandations (à valider avec le client) via les différentes réglementations (Stratégie Nationale Bas Carbone, RE2020, décret tertiaire) nécessitent de rénover plus rapidement.

La rénovation de l'éclairage, simple à mettre en œuvre, représenterait, pour l'ensemble des surfaces de bureaux en France un potentiel d'économie d'électricité de 3,4 TWh, soit la production annuelle d'un demi-réacteur EPR.

Nées dans les années 1990 puis ayant pris beaucoup d'ampleur dans les années 2000, les certifications NF HQE et BREEAM poussent les bâtiments à être plus vertueux.

BREEAM® **HQE**®

Mais la prochaine étape sera la neutralité carbone du bâtiment. C'est dans cette optique que de nouveaux labels sont aujourd'hui lancés.



interact ready.

Luminaire Philips Interact ready

Pour atteindre ces objectifs, les luminaires LED et leurs gains en énergie ne suffiront pas. Couplés à un système de gestion intelligent, équipés de capteurs, les luminaires Interact ready de nouvelle génération pourront réduire de façon drastique la consommation d'énergie (jusqu'à 20% d'économies supplémentaires par rapport à une solution sans gestion), tout offrant un excellent confort d'utilisation.



Le bien-être au travail

Tertiaire

L'importance de la lumière sur le bien-être et la productivité dans les espaces de travail

En moyenne, nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, dont 36 % sur le lieu de travail. Mais plus nous passons de temps à l'intérieur, moins nous sommes exposés aux effets bénéfiques de la lumière naturelle.

La lumière a un impact visuel (meilleure vision), un impact émotionnel (se sentir mieux) et un impact biologique (meilleur fonctionnement).



Tunable White

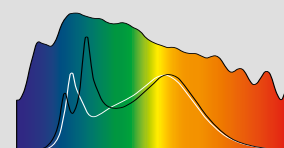
Les luminaires qui intègrent la technologie Tunable White proposent des blancs dynamiques qui procurent une lumière plus froide en milieu de journée et plus chaude le matin et le soir afin de s'adapter au rythme circadien

NatureConnect

by @ignify

NatureConnect

Signify propose une solution lumineuse unique pour apporter les avantages de la lumière naturelle à l'intérieur



+ 42 d'équivalent lumière du jour avec la solution Bio Up Spectres de la LED standard (ligne blanche) et de la version BioUp (ligne noire). Le pic dans la longueur d'onde cyan est clairement visible.

BioUp

Les luminaires BioUp offrent une recette lumineuse riche en cyan (lumière mélanopique), plus proche du spectre de la lumière du jour, qui améliore les fonctions biologiques



L'éclairage et la certification WELL

Dans la norme WELL Building, le concept de "lumière" couvre neuf éléments, dont la conception de l'éclairage circadien (L03). Elle fournit des lignes directrices sur les moyens de minimiser les perturbations du système circadien, d'améliorer la productivité, de favoriser la relaxation et de fournir une acuité visuelle appropriée.

Les solutions Philips vous aideront à maximiser les points WELL pour la conception de l'éclairage circadien (L03) :

- 1 point : mélanopique-EDI 136 lux ou 109 lux*.
- 3 points : mélanopique-EDI 218 lux ou 163 lux*.





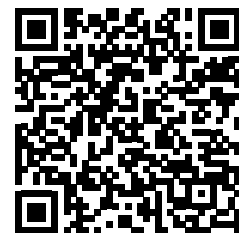
Des espaces de travail engageants

Avec la généralisation du télétravail, les espaces de bureaux dans les bâtiments tertiaires vont être amenés à évoluer, avec davantage de lieux dédiés aux échanges, aux réunions, à la créativité et au travail de collaboration, mais également des espaces ouverts ou de détente.

Au-delà de la lumière, choisir un luminaire éco-conçu

Les luminaires Downlight en impression 3D permettent d'économiser jusqu'à 75 % d'émissions de CO₂ et sont produits avec du polycarbonate 100% recyclable en fin de vie. Autre possibilité de l'impression 3D, le sur mesure. En effet, nos suspensions en impression 3D permettent de personnaliser les espaces, de renforcer une identité visuelle, tout en délimitant différents espaces. Vous pouvez ainsi choisir la forme, la texture, la couleur parmi des milliers de possibilités.

Configurateur
Philips MyCreation



NatureConnect

by @signify

Tertiaire

Un éclairage inspiré de la nature

NatureConnect by Signify apporte les avantages de la lumière naturelle en intérieur

Nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, où nous ne bénéficions pas d'un accès suffisant à la lumière du jour. L'exposition à la lumière pendant la journée en quantité et en qualité a une forte incidence sur notre humeur, notre niveau d'énergie, notre confort, la qualité de notre sommeil, notre santé et notre bien-être en général.

Les bénéfices de la lumière naturelle sont multiples :

- Rendre plus énergique et plus créatif
- Favoriser le rythme diurne naturel de l'organisme pour rester actif pendant la journée et mieux dormir la nuit.
- Créer une atmosphère plus vivante et joyeuse qui stimule les émotions

Vidéo NatureConnect



Pour les espaces sans lumière du jour, NatureConnect est la solution



Créer des environnements de travail inspirants et à faible éblouissement, même avec peu de lumière naturelle.



Avoir une vue sur le "ciel" pour créer un sentiment d'espace et de connexion avec la nature.



Fournir un apport en mélatonine essentiel pendant la journée pour un bon cycle éveil-sommeil.



Imiter le rythme naturel de la lumière du jour grâce à différentes scènes pour différentes applications.



Reproduire à l'intérieur les couleurs et le rythme de la nature pour une expérience totalement immersive.

Pour en savoir plus, veuillez consulter www.signify.com/NatureConnect

Une recette lumineuse unique

La partie bleue du spectre lumineux diminue l'hormone du sommeil et fournit un apport en mélatonine essentiel pour un bon cycle éveil-sommeil.

Un bon sommeil favorise la vigilance et les performances pendant la journée. Grâce au scénario Day Rythm, NatureConnect apporte la bonne quantité de lumière cyan au bon moment de la journée, comme le ferait la lumière naturelle.

Interrupteur NatureConnect

Choisissez entre un rythme automatique ou bien l'une des trois scènes spécifiques de lumière naturelle



Obtenez un regain d'énergie instantané



Détendez-vous et videz votre esprit



Concentrez-vous et conservez l'attention



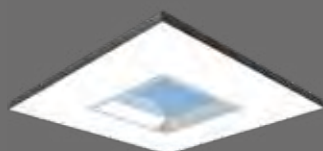
- Sans fil, sans pile
- Gravure de haute qualité pour une longue durée de vie



Nature connect Skylight 120cm x 120 cm

- Le Skylight W120L120 reproduit une fenêtre ouverte sur le ciel. Il se compose d'une partie "ciel & soleil" qui crée la fonction décorative d'un puits de lumière artificiel et d'une partie périphérique "lumière du jour" qui crée la lumière fonctionnelle.
- Disponible en montage encastré, plafonnier et suspendu.

Tout ce dont vous avez besoin pour une expérience d'éclairage inspirante



Skylight 120x120
108448 00



NatureConnect link
103580 00



Capteur encastré
736804 00
+ 34264 00



Interrupteur
sans fil
108455 00



Application
Interact

NatureConnect est un concept adaptable à tous les espaces tertiaires (bureaux, salles de réunion, hôtels, santé, etc.), n'hésitez pas à nous contacter pour que nous puissions vous proposer un projet sur mesure.

Bien choisir votre luminaire pour vos espaces tertiaires

Par la largeur de son offre de luminaires Philips et sa compatibilité avec sa plateforme connectée Interact, Signify s'adapte à tous vos besoins pour l'éclairage de vos espaces tertiaires.

Comment être sûr que votre luminaire s'intégrera dans votre bâtiment?

Choisissez votre type d'installation



Encastré, avec différentes options de montage faux-plafond



Plafonnier, isolé ou en ligne continue



Suspension, isolée ou en ligne continue



Lampadaire posé au sol

Choisissez le design



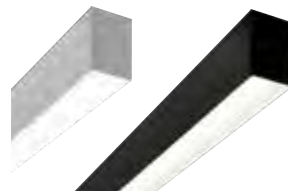
Surface lumineuse



Nid d'abeille

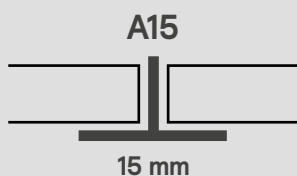


Puits de lumière du jour

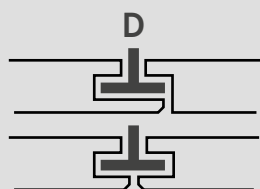


Choix de finition

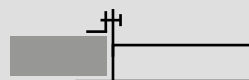
Vérifiez votre type de plafond



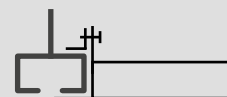
Plafond à ossature apparente (VPC)
Installation sur fers T 15 mm apparents



Plafond à ossature cachée (CPC ou DAEX)



Plafond à découpe
ou minuscule plafond plâtre (PCV)



Plafond Ω modulaire ossature à joints creux ou Fineline
FL2/FL4 (2 ou 4 cotés)

Tous nos luminaires sont disponibles par défaut en fixation VPC. Certaines gammes sont proposées avec les options CPC, PCV ou Fineline. Pour d'autres découpes spécifiques de faux-plafonds (type Inlay ou autres), une solution sur mesure peut vous être proposée.

Quels sont les éléments à prendre en compte pour apporter un confort lumineux optimal aux utilisateurs ?



1. Les indicateurs liés à l'éblouissement.

- L'indice UGR : facteur calculé via une formule unifiée visant à évaluer l'éblouissement d'inconfort
- Pour un poste de travail fixe, l'UGR doit être inférieur ou égal à 19
- La luminance (intensité lumineuse de la surface)



2. Les critères permettant de limiter la fatigue visuelle.

- Le scintillement
- L'Indice de Rendu des Couleurs (IRC)
- Le risque photobiologique, avec une classification de 0 à 3 (à 0 l'utilisateur ne court aucun risque)



3. Respect du cycle circadien.

- Un système d'éclairage reproduisant le rythme circadien tout au long de la journée
- Un éclairage enrichi en lumière mélanopique

Pour s'adapter aux besoins de chacun, vous pouvez également opter pour un système de pilotage et de contrôle du luminaire par l'utilisateur, en termes d'intensité et de température de couleur.

Pour vous aider, comparez les luminaires dans les pages "Montées en gammes"

Comment s'assurer que le luminaire soit à la fois performant et durable ?



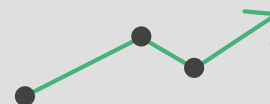
Critères de durabilité

- Durée de vie du luminaire, en nombre d'heures avec dépréciation de flux, pour limiter l'utilisation de ressources et la production de déchets.
- La possibilité de démonter et recycler le luminaire.
- L'empreinte carbone du luminaire à travers une analyse de cycle de vie.



Critères de performances

- L'efficacité lumineuse exprimée en lumen par watt (lm/W).
- La qualité des composants électroniques avec le taux de mortalité du driver donné en pourcentage pour 50 000 heures d'utilisation.



Critères d'évolutivité

- Un luminaire autonome équipé d'un capteur de présence et/ou de luminosité.
- Un luminaire pilotable en filaire.
- Un luminaire pilotable à distance via une application.

Encastré fonctionnel

Tertiaire

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés fonctionnels classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

TrueLine



- Confort visuel : UGR 19
- Excellent rendu des couleurs : IRC90
- Design : ligne lumineuse fine et élégante : 75 mm de largeur et possibilité de mise en ligne continue
- Conçu pour l'économie circulaire

PowerBalance



- Confort visuel : UGR 16
- Excellent rendu des couleurs : IRC90
- Design : s'adapte à tous les types de plafonds (modulaire ou faible largeur, ossature apparente ou cachée)
- Conçu pour l'économie circulaire

SlimBlend Gen2



- Confort visuel : UGR19
- Excellent rendu des couleurs : IRC90
- Lumière agréable et confortable grâce aux lentilles Micro Hexagonales (MXO)
- Conçu pour l'économie circulaire

Flexblend



- Confort visuel : UGR19
- Excellent rendu des couleurs : IRC90
- Lumière agréable grâce aux différentes optiques : Opale (IP54), texturée PCS (IP54) et MLO (IP20)
- Conçu pour l'économie circulaire

Coreline Encastré Gen3



- Excellent rendement lumineux
- Luminaire 3 en 1 Multilumen avec la possibilité de choisir entre 3 niveaux de flux grâce à un commutateur à l'arrière du luminaire
- Facilité d'installation : connecteur rapide sans outils clipsable avec repiquage possible par défaut

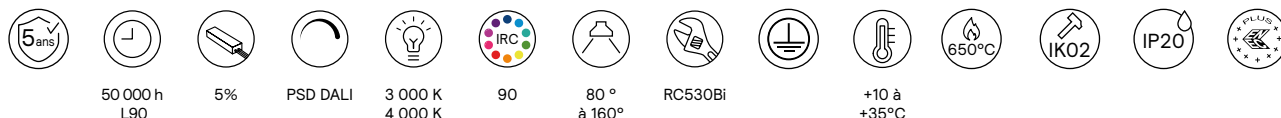
Coreline Panel Gen5



- Bon rapport qualité / prix
- Facilité d'installation : connecteur rapide sans outils clipsable avec repiquage possible par défaut
- Confort visuel : vasque microprismatique (versions UGR19)

Flux syst.	Eff. Lum.	Durée de vie	Rendu des couleurs	Confort visuel	Luminance	Scintillement	Risque Photobio.	Dimensions	Connectivité	Garantie
1 500 à 5 000 lm	Jusqu'à 150 lm/W	50 000 h L90	IRC 90	UGR 19	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Sans Scintillement PstLM ≤ 1	RGO	Jusqu'à 1 497 x 1 450 mm	Versions Interact ready	5 ans
2 800 à 8 000 lm	Jusqu'à 175 lm/W	50 000 h L90	IRC 90	UGR 16	<1500 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Sans Scintillement PstLM ≤ 1	RGO	600 x 600 mm 1 200 x 300 mm	Versions Interact ready	5 ans
3 600 à 4 200 lm	Jusqu'à 137 lm/W	50 000 h L90	IRC 90	UGR 19	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Sans Scintillement PstLM ≤ 1	RGO	600 x 600 mm 1 200 x 300 mm	Versions Interact ready	5 ans
2 800 à 4 200 lm	Jusqu'à 144 lm/W	50 000 h L80	IRC 90	UGR 19	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Sans Scintillement PstLM ≤ 1	RGO	600 x 600 mm 1 200 x 300 mm	Versions Interact ready	5 ans
2 800 à 4 300 lm	Jusqu'à 142 lm/W	50 000 h L85	IRC 80	UGR 19 (OC) UGR 25 (NOC)	<3000 cd/m ²	Sans scintillement	RGO	600 x 600 mm 1 200 x 300 mm	Versions Interact ready sans capteur	5 ans
3 400 à 4 800 lm	Jusqu'à 126 lm/W	50 000 h L85 (flux 48S)	IRC 80	UGR < 19 (OC) UGR < 22 (NOC)	<3000 cd/m ²	Sans scintillement	RGO	600 x 600 mm 1 200 x 300 mm	Versions Interact ready sans capteur intégré (versions WIA) et avec multicapteur de présence/ luminosité intégré (versions SIA)	5 ans

TrueLine Encastré RC530B / RC531B / RC532B



Tertiaire

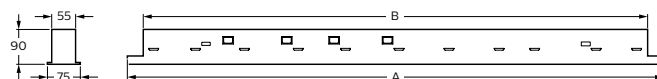
PHILIPS

interact
ready.



Une ligne lumineuse élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine : 55 mm de largeur
- Solution efficace et confortable : jusqu'à 150 lm/W et UGR <19
- Luminaire classé en risque photobiologique nul : RG0
- IRC 90 pour un meilleur rendu des couleurs
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252/ Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM $\leq 0,4$ et scintillement PstLM ≤ 1
- Possibilité de mise en ligne continue
- Disponible en optique asymétrique
- Versions connectées Interact ready



Détail du produit



Embout de fin de ligne

Dimensions en mm	A	B
W8L120	1197	1130
W8L120 avec capteur	1197	1170
W8L125	1247	1130
W8L125 avec capteur	1247	1170
W8L150	1497	1410
W8L150 avec capteur	1497	1450

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré autonome, UGR19, montage plafond plâtre PCV, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC	3 400	24,5	139	4 000	80	973282 00
Encastré autonome, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC530B LED34S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	3 400	25	136	3 000	100	964290 00
Encastré autonome, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPCPI5 IPSC	3 400	24,5	139	4 000	80	973299 00
Encastré autonome, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	4 000	28	143	4 000	100	969226 00
Encastré autonome, UGR22, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	1 500	15	100	4 000	160	964047 00
Encastré ligne continue, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	2 500	18,4	136	4 000	100	964252 00
Encastré ligne continue, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir						
RC532B LED34S/940 PSD W8L113 VPC PI5	3 400	23,5	145	4 000	100	964092 00



PowerBalance Interact ready RC461B



50 000 h
L90

5%

PSD DALI

Non gradable
PSU

3 000 K
4 000 K

90

86°

RC460Bp/n

+10°C à
+40°C

650°C

IK02

IP40

IP20

Face éclairante

PHILIPS

interact ready.

Tertiaire



L'encastré LED connecté idéal pour vos bureaux, qui allie performance et confort

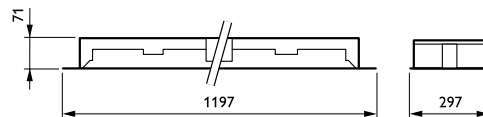
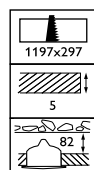
- Confort visuel exemplaire : UGR16 et L65 < 1 500 cd/m²
- Luminaire classé en risque photobiologique nul RGO
- IRC 90 pour un meilleur rendu des couleurs
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1
- Compatible avec la certification WELL
- Compatible Interact Pro avec multicapteur de présence / luminosité intégré



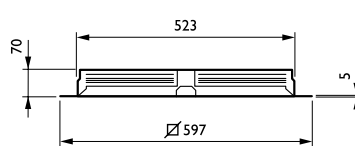
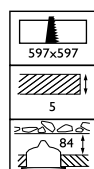
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



Version Rectangulaire
1 200 x 300 mm
montage CPC



Version rectangulaire 1 200 x 300



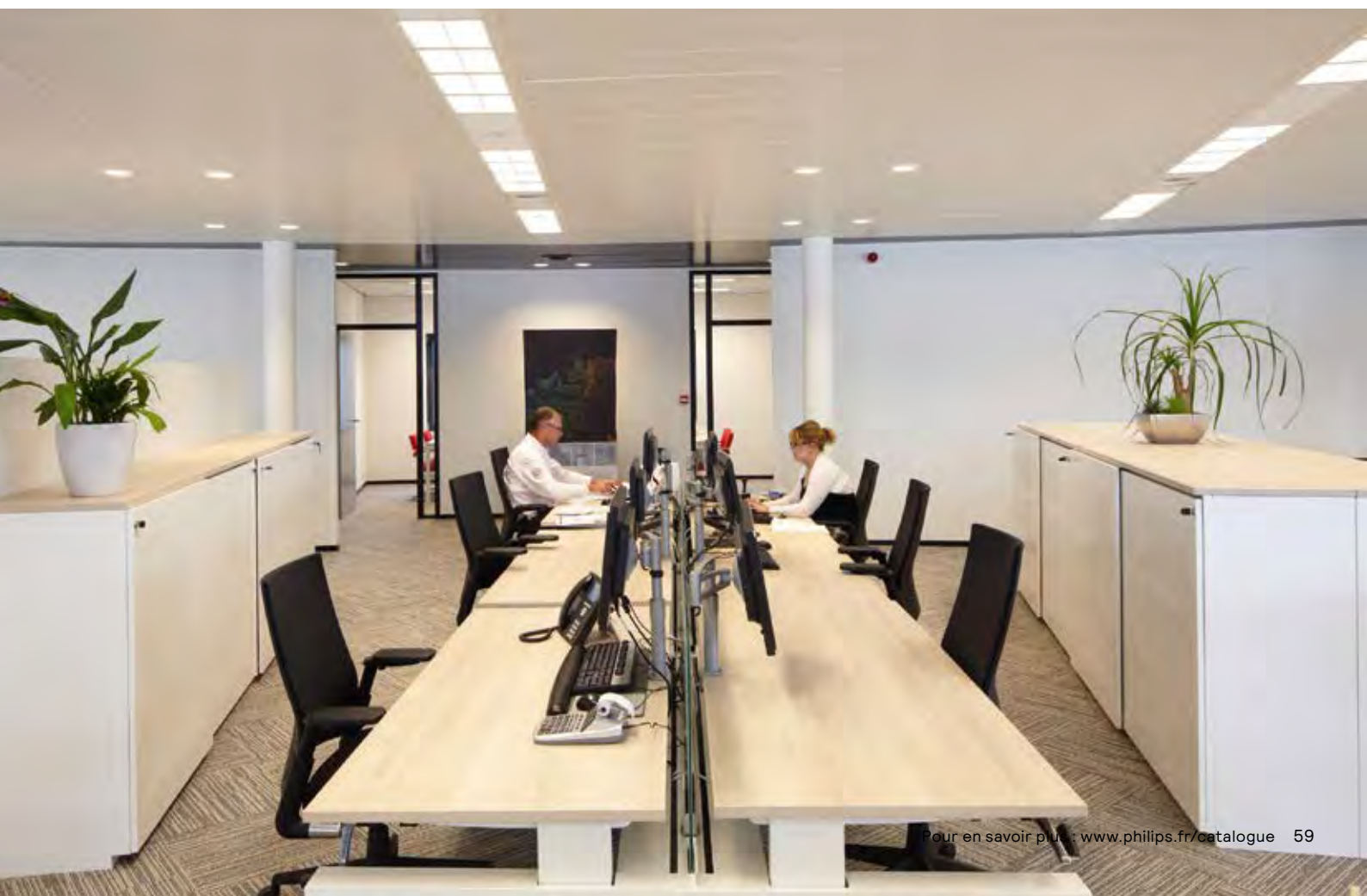
Version carrée 600 x 600

Dimension en mm

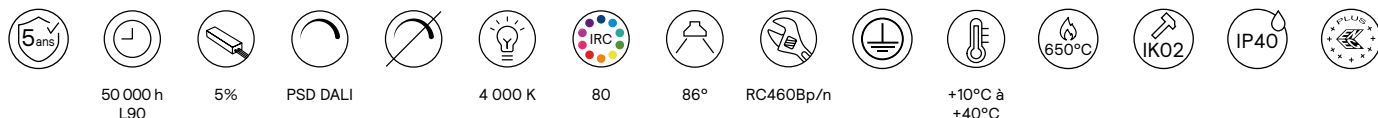
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Eco, carré, VPC = plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact						
RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	28	121	3 000	86	980436 00
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	26	131	4 000	86	980443 00
Eco, carré, VPC = plafond fers apparents, W=wieland, IA4/U4 = Interact						
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	3 400	26	131	4 000	86	980450 00
Eco, rectangulaire, VPC = plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact						
RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3 400	26	131	4 000	86	980528 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Haute Efficacité, carré, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact						
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	25,5	133	3 000	86	980399 00
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3 400	24	142	4 000	86	980405 00
RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	4 000	28	143	4 000	86	980429 00
Haute Efficacité, carré, pour plafond fers apparents, W=wieland, IA4/U4 = Interact						
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	3 400	24	142	4 000	86	980412 00
Haute Efficacité, rectangulaire, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact						
RC461B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3 400	24	142	4 000	86	980511 00
Haute Efficacité, carré, VPC = plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact, TW9= Tunable White IRC90						
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	125	2 700 / 6 500	86	100503 00
Haute Efficacité, rectangle, VPC = plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact, TW9= Tunable White IRC90						
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC	8 000	64	125	2 700 / 6 500	86	100497 00
Haute Efficacité, carré, VPC = plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA4/U4 = Interact, TWBU= Tunable White BioUp						
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	125	2 700 / 6 500	86	100572 00
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPSC	8 000	64	125	2 700 / 6 500	86	100565 00
Ultra Efficacité, encastré carré, IA4=capteur Interact, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4PIP SCUE	3 400	21	171	4 000	86	109346 00
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4PIP SCUE	4 200	24,5	171	4 000	86	109421 00
Ultra Efficacité, encastré rectangulaire, IA4=capteur Interact, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 34S/840 SRD W30L120 VPC IA4 SC UE	3 400	21	171	4 000	86	109339 00
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 SC UE	4 200	24,5	171	4 000	86	109414 00



PowerBalance UE RC461B



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.



Le luminaire qui allie confort et ultra efficacité

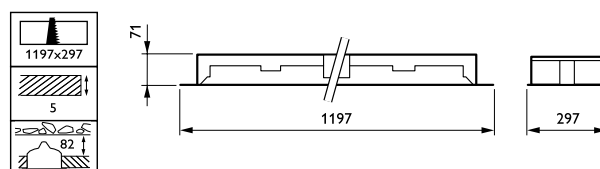
- Solution ultra efficace et confortable : jusqu'à 175 lm/W
- Confort exemplaire : UGR16 et L65 < 1 500 cd/m²
- Rendu des couleurs complet : IRC90 (RA<50)
- Solution flexible qui s'adapte à tout type de plafond : modulaire ou faible-largeur, ossature apparente ou cachée
- Risque photobiologique nul RGO
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1
- Versions connectées Interact ready



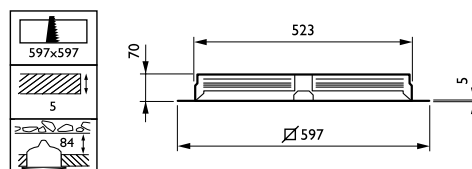
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



Version rectangulaire
1 200 x 300 mm
montage CPC



Version rectangulaire 1200 x 300



Version carrée 600 x 600

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Ultra Efficacité, encastré carré, gradation DALI2 PSD, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 28S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC UE	2 800	17,6	170	4 000	86	109261 00
RC461B 34S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC UE	3 400	21	171	4 000	86	109322 00
RC461B 40S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC UE	4 200	24,5	171	4 000	86	109407 00
Ultra Efficacité, encastré rectangulaire, gradation DALI2 PSD, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 28S/840 PSD W30L120 VPC PIP SC UE	2 800	17,6	170	4 000	86	109254 00
RC461B 34S/840 PSD W30L120 VPC PIP SC UE	3 400	21	171	4 000	86	109315 00
RC461B 40S/840 PSD W30L120 VPC PIP SC UE	4 200	24,5	171	4 000	86	109391 00
Ultra Efficacité, encastré carré, IA4=capteur Interact, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4PIP SCUE	3 400	21	171	4 000	86	109346 00
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4PIP SCUE	4 200	24,5	171	4 000	86	109421 00
Ultra Efficacité, encastré rectangulaire, IA4=capteur Interact, VPC=pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B 34S/840 SRD W30L120 VPC IA4 SC UE	3 400	21	171	4 000	86	109339 00
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 SC UE	4 200	24,5	171	4 000	86	109414 00

PowerBalance HE RC461B



PHILIPS

interact ready.



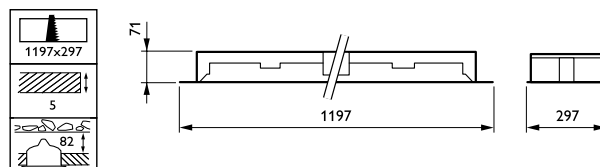
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



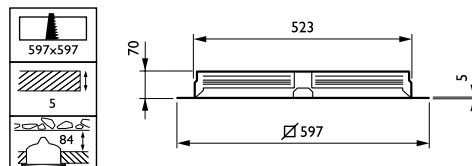
Version rectangulaire
1 200 x 300 mm
montage CPC

L'encastré LED idéal pour vos bureaux, qui allie performance et confort

- Confort exemplaire : UGR16 et L65 < 1 500 cd/m²
- Rendu des couleurs complet : IRC90 (RA<50)
- Solution flexible qui s'adapte à tout type de plafond : modulaire ou faible largeur, ossature apparente ou cachée
- Risque photobiologique nul RGO
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics et Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1
- Versions connectées Interact ready



Version rectangulaire 1 200 x 300



Version carrée 600 x 600

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Haute Efficacité, encastré carré, non gradable PSU, VPC = pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B LED34S/930 PSU W60L60 VPC PIP SC	3 400	25,5	133	3 000	86	971403 00
RC461B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	3 400	24	142	4 000	86	971397 00
RC461B LED40S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	4 000	28	143	4 000	86	971410 00
Haute Efficacité, encastré carré, gradation DALI PSD, VPC = pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP SC	3 400	24	139	4 000	86	971434 00
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC PIP SC	4 000	28	143	4 000	86	009608 00
Haute Efficacité, encastré carré, gradation DALI PSD, VPC = pour plafond fers apparents, W = Wieland						
RC461B LED28S/940 PSD W60L60 VPC W SC	2 800	19	147	4 000	86	009585 00
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W SC	3 400	24	139	4 000	86	964764 00
Haute Efficacité, encastré rectangulaire, gradation DALI PSD, VPC = pour plafond fers apparents, W = Wieland						
RC461B LED28S/940 PSD W30L120 VPC W SC	2 800	19	147	4 000	86	009615 00
RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W SC	3 400	24	142	4 000	86	009622 00
RC461B LED40S/940 PSD W30L120 VPC W SC	4 000	28	143	4 000	86	009639 00

PowerBalance BioUp RC461B/ RC463B/ RC468B



50 000 h
L90

5%

PSD DALI

Non gradable
PSU

4 000 K

80

120°

RC460Bp/n

+10°C à
+40°C

650°C

IK02

IP40

IP20

Face éclairante

Tertiaire

PHILIPS



Augmentez le bien-être dans les espaces de travail grâce à l'éclairage mélanopique

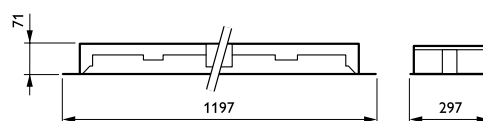
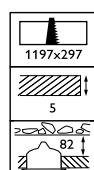
- BioUp enrichit de 42% la quantité de lumière cyan par rapport aux LED standards (MDER 0,88)
- Confort exemplaire : UGR16 et L65 < 1 500 cd/m²
- Luminaire classé en risque photobiologique nul RGO
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



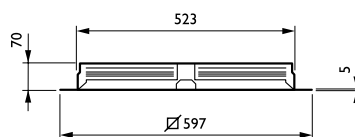
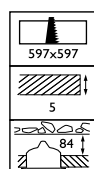
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



Version rectangulaire
1 200 x 300 mm
montage CPC

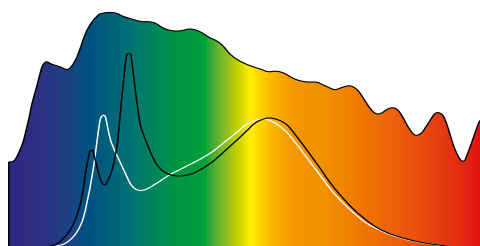


Version rectangulaire 1 200 x 300



Version carré 600 x 600

Dimension en mm



Spectres de la LED standard (ligne blanche)
et de la version BioUp (ligne noire).
Le pic dans la longueur d'onde cyan est clairement visible

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
BioUp, encastré carré, gradation DALI PSD, VPC = pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B LED28S/BU840 PSD W60L60 VPC PIPSC	2 800	23	122	4 000	120	980030 00
BioUp, encastré carré, gradation DALI PSD, PCV=pour plafond plâtre, W=Wieland						
RC461B LED40S/BU840 PSD W60L60 PCV W SC	4 000	33,5	119	4 000	120	980115 00
BioUp, encastré rectangulaire, gradation DALI PSD, PCV = pour plafond plâtre, PIP=poussoir						
RC461B LED28S/BU840 PSD W30L120 PCVPIPSC	2 800	23	122	4 000	120	979966 00
BioUp, encastré rectangulaire, gradation DALI PSD, VPC = pour plafond fers apparents, PIP=poussoir						
RC461B LED28S/BU840 PSD W30L120 VPCPIPSC	2 800	23	122	4 000	120	979904 00

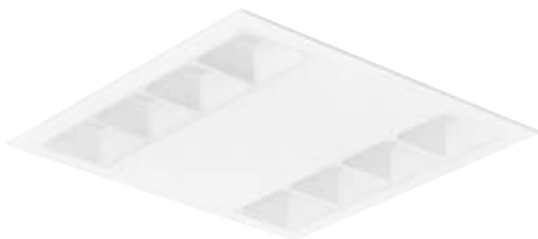
PowerBalance Eco RC360B



PHILIPS

Le confort d'éclairage dans un design différenciant

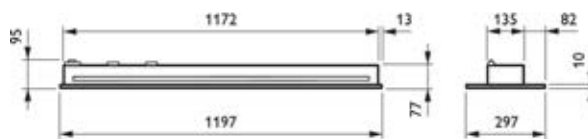
- UGR 19, pour un confort visuel optimal
- Haute efficacité lumineuse : Jusqu'à 127 lm/W
- Risque photobiologique nul RGO
- IRC 90 pour un meilleur rendu des couleurs
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



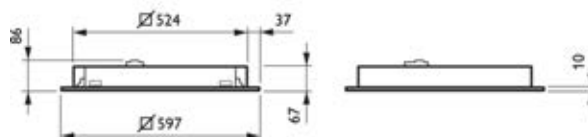
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



Version rectangulaire
1 200 x 300 mm
montage CPC



Version rectangulaire 1 200 x 300



Version 600 x 600

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré, non gradable PSU, VPC=pour fers apparents, PIP = pousoir						
RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	3 400	26	126	4 000	86	971427 00
Encastré carré, gradation DALI PSD, VPC=pour fers apparents, W = Wieland						
RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	3 400	26	126	4 000	86	964733 00
Encastré rectangulaire, gradation DALI PSD, VPC=pour fers apparents, PIP = pousoir						
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	3 400	26	126	4 000	86	964481 00
Encastré rectangulaire, gradation DALI PSD, VPC=pour fers apparents, W = Wieland						
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	3 400	26	126	4 000	86	964375 00

SlimBlend gen2 Interact ready RC330V



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.



La surface lumineuse connectée

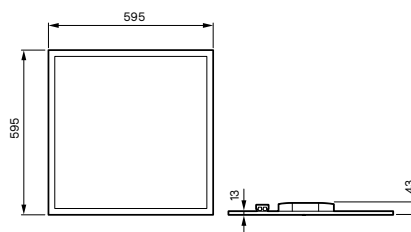
- Haute efficacité : jusqu'à 137 lm/W
- Éclairage confortable grâce aux optiques MXO (Micro Hexagonales) qui limitent l'éblouissement
- Disponible en version avec multicapteur de présence / luminosité intégré
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable avec repiquage par défaut
- Gamme complète d'accessoires de montage disponible en option (filin de sécurité inclus par défaut)
- Versions connectées Interact ready



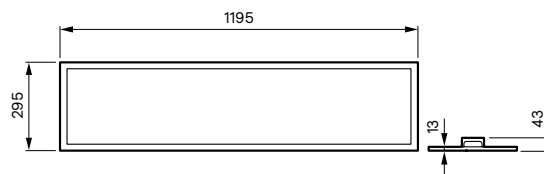
Version rectangulaire
1 200 x 300
Capteur IA4



Optiques MXO
et capteur IA5



Version carrée 600 x 600



Version rectangulaire 1 200 x 300

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré, carré, gradable DALI par driver sans fil, lentilles micro hexagonales MXO						
RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	3 600	29	125	4 000	90	011267 00
Encastré, carré, gradable DALI avec driver SR, lentilles micro hexagonales MXO, capteur SNS210 (IA4)						
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	3 600	27	133	4 000	90	011274 00
RC330V 42S/930 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	4 200	34	123	3 000	90	011298 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4 SC	4 200	32	130	4 000	90	011304 00
Encastré, rectangulaire, gradable DALI avec driver SR, lentilles micro hexagonales MXO, capteur SNS210 (IA4)						
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4 SC	3 600	27	133	4 000	90	011366 00
RC330V 36S/930 SEIA W30L120 MXO IA4 SC	3 600	27	133	3 000	90	011373 00
Encastré, carré, gradable DALI avec driver SR, lentilles micro hexagonales MXO, capteur SC1500 (IA5)						
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA5 SC	3 600	27	133	4 000	90	011281 00
Encastré, carré, gradable DALI avec driver SR, lentilles micro hexagonales MXO, éclairage d'urgence 3h via module sans fils (ELW3), capteur SNS210 (IA4)						
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO ELW3IA4SC	4 200	34	125	4 000	90	011311 00

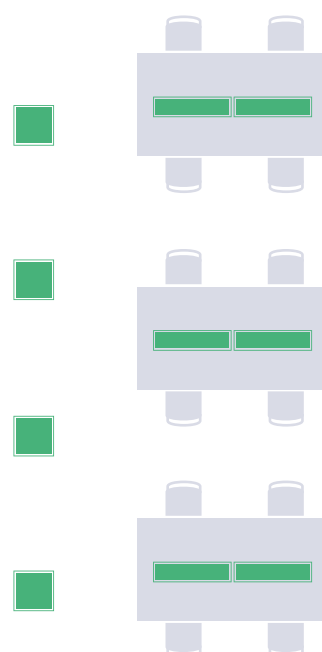


Exemple d'implantation en Open Space

SlimBlend gen2, idéal pour les bureaux

Positionnez les luminaires SlimBlend en fonction de votre espace intérieur pour créer un environnement harmonieux, équipé de lignes lumineuses subtiles dont l'éclairage favorise la concentration.

Hauteur de plafond	2,8 m
Hauteur de montage	2,4 m
Facteurs de réflexion (plafond/mur/sol)	70% / 50% / 20%
Facteur de maintenance	0,8
Zone de travail - Em	690 lux
Zone de travail - Uo	0,61
Les alentours - Em	535 lux
Les alentours- Uo	0,41
SlimBlend Gen2 encastré direct	W30L120 LED36S/940 MXO



SlimBlend gen2 Encastré RC330V



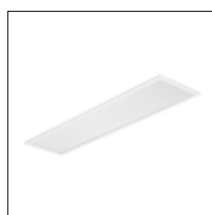
Tertiaire

PHILIPS



La surface lumineuse confortable

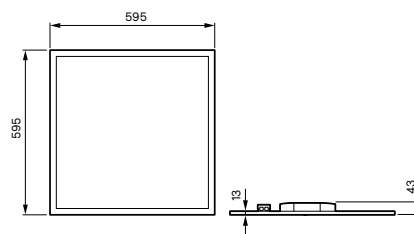
- Haute efficacité : jusqu'à 137 lm/W
- Eclairage confortable grâce aux optiques MXO (Micro Hexagonales) qui limitent l'éblouissement
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable avec repiquage par défaut
- Gamme complète d'accessoires de montage disponible en option (filin de sécurité inclus par défaut)



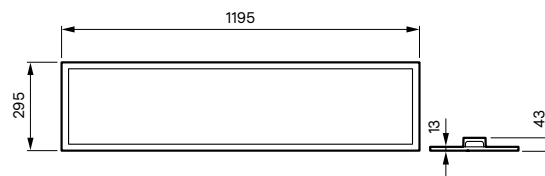
Version rectangulaire
1 200 x 300



Version carrée
600 x 600
montage en saillie



Version carrée 600x600



Version rectangulaire 1 200 x 300

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré, rectangulaire, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 36S/930 PSD W30L120 MXO SC	3 600	27	128	3 000	90	011335 00
Encastré, carré, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	3 600	27	126	3 000	90	011243 00
Encastré, rectangulaire, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	3 600	26,5	132	4 000	90	011328 00
Encastré, carré, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	3 600	27	133	4 000	90	011236 00
Encastré, rectangulaire, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO SC	4 200	31	129	3 000	90	011359 00
RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	4 200	31	132	4 000	90	011342 00
Encastré, carré, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO						
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	4 200	31,4	133	4 000	90	011250 00

SlimBlend gen2 Accessoires RC330Z



Désignation	Code
Kit de montage en surface	
RC330Z SMB W60L60	958777 99
RC330Z SMB W30L120	958791 99
Kit de montage suspendu	
RC330Z SME-3 WH	958814 99
RC330Z SME-4 WH	958821 99
Clips de fixation pour plafond CPC	
RC330Z SMB-CPC	011380 00
Clips de fixation pour plafond plâtre	
RC330Z SMB-PLC	958807 99

Tertiaire



FlexBlend Interact ready RC340B



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.



L'encastré LED flexible et connecté pour tous vos espaces

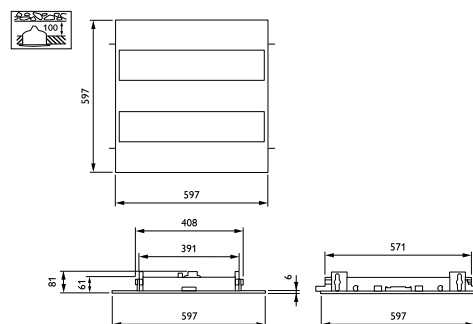
- Solution flexible et efficace : jusqu'à 144 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC90 (RA<50)
- 3 types d'optiques possibles Opale (IP54) / Texturée PCS (IP54) / MLO (IP20)
- Compatible avec un grand nombre de faux-plafonds : ossature apparente (VPC), ossature à joint creux (Fine Line®), ossature cachée/raidisseur (CPC), plafonds à découpe plâtre (PCV)
- Version Interact ready avec multicapteur de présence / luminosité intégré
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



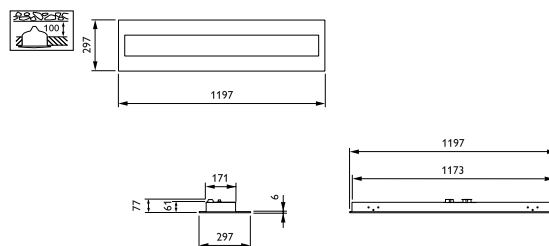
Multisensor Présence et mouvement filaire



Présence et mouvement sans-fil



Version carrée 600 x 600



Version rectangulaire 1 200 x 300

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré, gradable Interact, VPC = pour fers apparents, Optique PCS = Texturée, U4=capteur présence et mov						
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3 600	26,5	136	3 000	81 x 85	708259 00
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	3 600	25,5	141	4 000	81 x 85	708297 00
Encastré carré, gradable Interact, VPC = pour fers apparents, Optique MLO = micro lentilles, U4=capteur présence et mov						
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	3 600	37	98	4 000	81 x 85	708273 00
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3 600	38,5	94	3 000	81 x 85	708235 00

FlexBlend encastré RC340B



L'encastré LED flexible pour tous types de plafonds

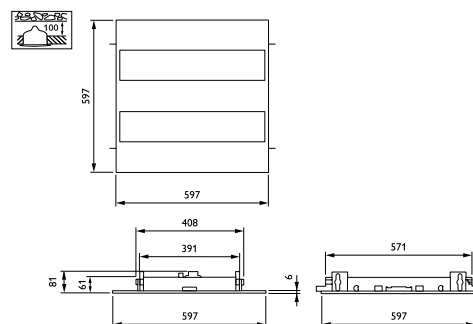
- Solution flexible et efficace : jusqu'à 144 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC90 (RA<50)
- 3 types d'optiques possibles Opale (IP54) / Texturée PCS (IP54) / MLO (IP20)
- Compatible avec un grand nombre de faux-plafonds : ossature apparente (VPC), ossature à joint creux (Fine Line®), ossature cachée/raidisseur (CPC), plafonds à découpe plâtre (PCV)
- Driver DALI2 251/252/253 Luminaire Data/Energy reporting/Diagnostics Maintenance
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



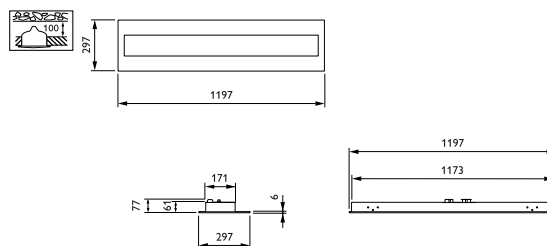
Version carrée
600 x 600 mm
montage CPC



Version rectangulaire
1 200 x 300 mm



Version carrée 600 x 600



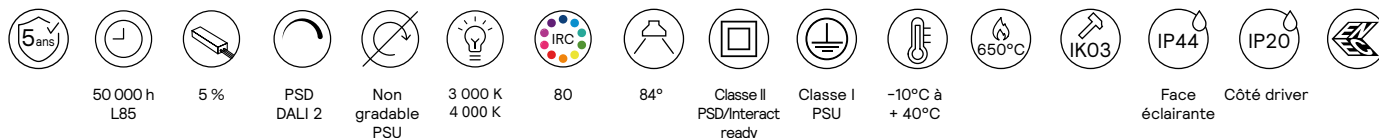
Version rectangulaire 1 200 x 300

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique MLO = Micro-Lentille, PIP=poussoir						
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3 600	37	98	4 000	81 x 85	103269 00
Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique PCS = Texturée, PIP = poussoir						
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	3 600	25	144	4 000	82 x 85	103283 00
Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique O = Opale, PIP = poussoir						
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	3 600	29	124	4 000	115	103245 00

CoreLine Encastré gen3 RC136B



50 000 h
L85

5 %

PSD
DALI 2

Non
gradable
PSU

3 000 K
4 000 K

80

84°

Classe II
PSD/Interact
ready

Classe I
PSU

-10°C à
+ 40°C

650°C

IK03

IP44

IP20

Face
éclairante

Côté driver

Tertiaire

PHILIPS

interact
ready.



Version carrée (RC136B W60L60)



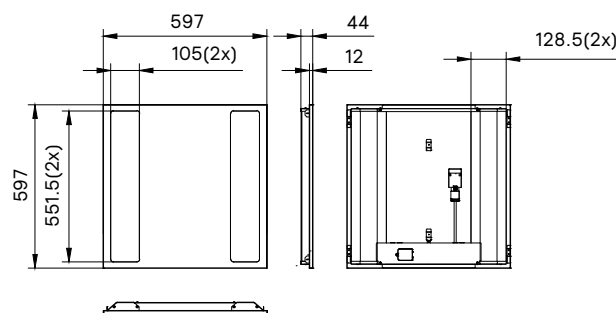
Version rectangulaire (RC136B W30L120)



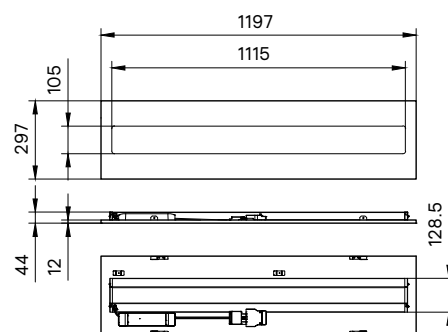
Connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils

L'encastré LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail

- Économies d'énergie garanties grâce à une haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Luminaire 3 en 1 Multi-lumen pour une gestion de stock optimisée et une flexibilité accrue : sélection du flux lumineux le plus adapté à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut
- Très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques et l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Luminaire classé en groupe de risque photobiologique nul (RG0)
- Accessoires disponibles en option : kit pour montage en plafonnier / en suspension / dans faux-plafond à découpe
- Disponible en version connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux au besoin réel du bâtiment



Version carrée (RC136B W60L60)



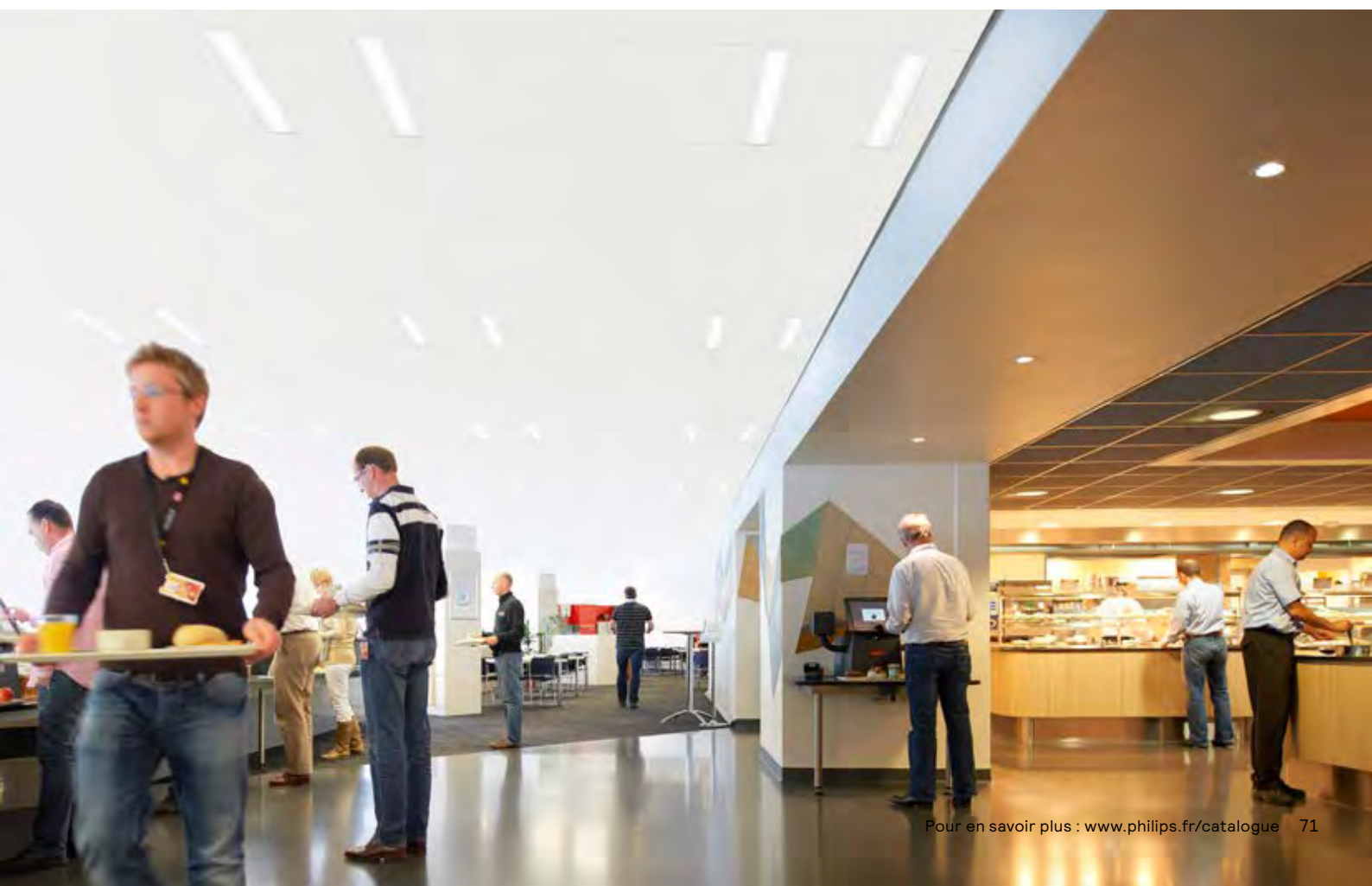
Version rectangulaire (RC136B W30L120)

Dimension en mm

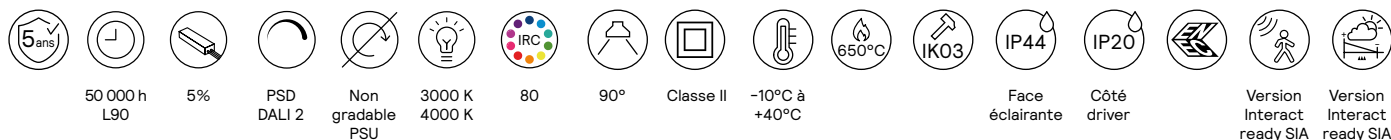
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré, Interact ready (WIA), UGR19 (OC)						
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	4 000	31	135	3 000	84	515048 00
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	31	140	4 000	84	515055 00
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	4 300	31	140	4 000	84	532380 00
Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)						
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	84	512184 00
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	84	512207 00
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	84	512214 00
Encastré rectangulaire, Multi Lumen avec gradation DALI 2 (PSD)						
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	84	512238 00
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	84	512221 00

Accessoires	Code
Cadre pour montage en plafonnier pour version carrée RC136B W60L60	
RC132Z SMB W60L60	073308 99
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU) et versions Interact ready (WIA)	
RC132Z SME-3 WH	362700 99
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z SME-4 WH	362717 99
Clips pour montage dans faux-plafond à découpe pour version carrée et rectangulaire	
RC132Z SMB-PLC	362694 99



CoreLine Panel gen5 RC132V G5



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.



Panel performant et facile à installer, idéal pour les espaces de travail

- Coûts d'exploitation réduits grâce à une faible consommation et à une longue durée de vie, réduisant les frais de maintenance
- Excellent confort lumineux : risque photobiologique nul, absence de scintillement, vasque microprismatique sur les versions UGR19 (OC), idéal pour les bureaux
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable avec repiquage par défaut
- Disponible en version Multilumen 3 en 1 (possibilité de changer le flux grâce à un commutateur) et en version connectée Interact ready, avec et sans multicapteur de présence/luminosité intégré, pour une maximisation des économies d'énergie
- Gamme complète d'accessoires de montage disponible en option (filin de sécurité inclus par défaut)



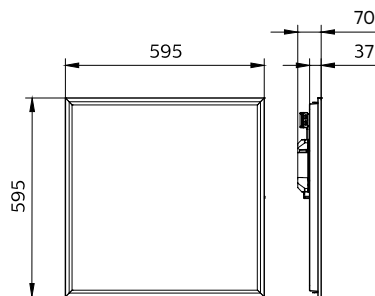
Version rectangulaire



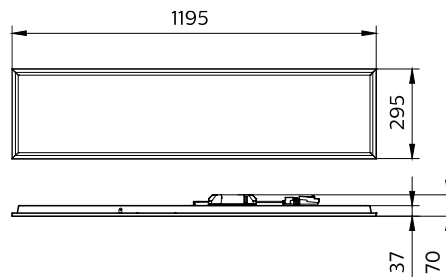
Connecteur clipsable avec repiquage pour une installation rapide et sans outils



CoreLine Panel gen5 Interact ready avec multicapteur intégré



Version carrée



Version rectangulaire

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact ready						
Panel carré Interact ready avec multicapteur de présence / luminosité intégré (IA4), UGR19 (OC)						
RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4 000	36	111	3 000	90	013988 00
RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4 300	36	119	4 000	90	013971 00
Panel carré Interact ready sans capteur intégré (WIA), UGR19 (OC) ou UGR22 (NOC)						
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	3 400	28,5	119	3 000	90	953666 00
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	953673 00
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	34,5	125	4 000	90	953680 00
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	3 400	28,5	119	3 000	90	953635 00
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	3 600	28,5	126	4 000	90	953642 00
Panel rectangulaire Interact ready sans capteur intégré (WIA), UGR19 (OC) ou UGR22 (NOC)						
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	953710 00
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	3 600	28,5	126	4 000	90	953659 00
Version non gradables & gradables DALI 2						
Panel carré, non gradable (PSU), UGR19 (OC)						
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	3 400	28,5	119	3 000	90	950047 00
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	950054 00
Panel carré, Multi-lumen, non gradable (PSU), UGR19 (OC)						
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	4 000	24,5 - 28,5 - 34,5	119	3 000	90	950306 00
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	4 300	24,5 - 28,5 - 34,5	126	4 000	90	950313 00
Panel carré, gradable DALI 2 (PSD), fonctionne en Touch&Dim, UGR19 (OC)						
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	3 400	28,5	119	3 000	90	950085 00
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	950092 00
RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	4 800	40	120	4 000	90	950108 00
Panel carré, Multi-lumen, gradable DALI 2 (PSD), fonctionne en Touch&Dim, UGR19 (OC)						
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	4 300	24,5 - 28,5 - 34,5	126	4 000	90	950375 00
Panel rectangulaire, non gradable (PSU), UGR19 (OC)						
RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	950078 00
Panel rectangulaire, gradable DALI 2 (PSD), fonctionne en Touch&Dim, UGR19 (OC)						
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	3 400	28,5	119	3 000	90	950122 00
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	3 600	28,5	126	4 000	90	950139 00

Accessoires	Code
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version carrée	
RC132Z G5 SMB W60L60	953970 99
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version rectangulaire	
RC132Z G5 SMB W30L120	953994 99
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU) et Interact ready (WIA/SIA)	
RC132Z G5 SME-3 WH	954076 99
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z G5 SME-4 WH	954083 99

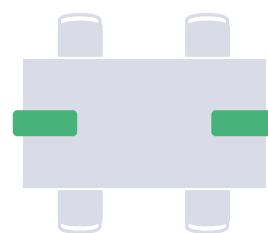
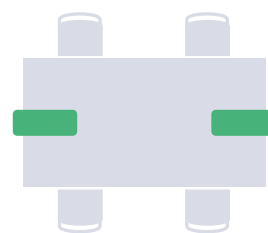
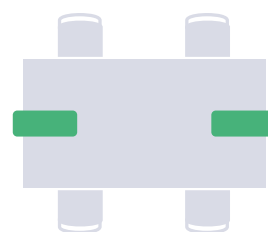


Exemple d'implantation en Open Space

SmartBalance FFS gen2 lampadaire pour bureaux

Les luminaires sur pied SmartBalance FFS gen2 sont idéaux pour les espaces de bureaux où il n'y a pas de source d'éclairage général ou quand le niveau d'éclairage général n'est pas suffisant pour travailler efficacement à son bureau.

Hauteur de plafond	3,2 m
Hauteur de montage	2 m
Facteurs de réflexion (plafond/mur/sol)	70% / 50% / 20%
Facteur de maintenance	0,8
Zone de travail - Em	730 lux
Zone de travail - Uo	0,82
Les alentours - Em	450 lux
Les alentours - Uo	0,45
SmartBalance FFS	FS485F 1x125S/940 125S



SmartBalance FFS gen2 FS485F/ FS486F

50 000 h
L90

5%

3 000 K
4 000 K

IRC

102°

FS485FI

+10°C à
+35°C

IK02

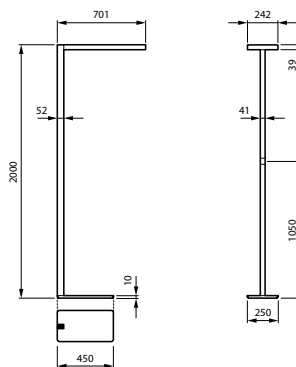
IP20

PHILIPS



Le lampadaire qui allie performance et design intelligent

- Solution flexible pour vos bureaux
- Excellent confort visuel pour améliorer le bien-être au travail
- Eclairage homogène, direct et indirect avec une grande quantité de lumière : jusqu'à 15 000 lm
- Doté d'un système de gestion ActiLume et d'un bouton poussoir pour personnaliser votre éclairage
- 3 finitions disponibles : blanc, noir et gris
- 2 formats de têtes : à angles droits ou bords arrondis
- 2 formats de pieds : rectangulaire ou en U



Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Eclairage indirect/direct, FS485F = Tête à bords arrondis, ACL = ActiLume (avec capteur), gradation par bouton poussoir, REC = Pied rectangulaire, WH = blanc						
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH	12 500	90	139	4 000	102	585034 00
FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	15 000	110	136	4 000	102	585041 00
Eclairage indirect/direct, FS485F = Tête à bords arrondis, ACL = ActiLume (avec capteur), gradation par bouton poussoir, U = Pied en U, BK = noir WH = blanc SI = gris						
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	12 500	90	139	4 000	102	585119 00
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	12 500	90	139	4 000	102	585096 00
FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	15 000	118	127	3 000	102	585089 00
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	15 000	110	136	4 000	102	585126 00
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	15 000	110	136	4 000	102	585102 00
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	15 000	110	136	4 000	102	585072 00
Eclairage indirect/direct, FS485F = Tête à bords arrondis, BSWD = interrupteur, REC = Pied rectangulaire, WH = blanc						
FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	12 500	97	129	3 000	102	585003 00
FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	12 500	90	139	4 000	102	11199 00
Eclairage indirect/direct, FS485F = Tête à bords arrondis, BSWD = interrupteur, U = Pied en U, WH = blanc						
FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	15 000	110	136	4 000	102	585010 00
Eclairage indirect/direct, FS486F = Tête à angles droits, ACL = ActiLume (avec capteur), gradation par bouton poussoir, U = Pied en U, BK = noir WH = blanc SI = gris						
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	12 500	90	139	4 000	102	585195 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	15 000	110	136	4 000	102	585201 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	15 000	110	136	4 000	102	585188 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	15 000	110	136	4 000	102	585157 00
Eclairage indirect/direct, FS486F = Tête à angles droits, BSWD = interrupteur, REC = Pied rectangulaire, WH = blanc						
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	12 500	90	139	4 000	102	585218 00
Eclairage indirect/direct, FS486F = Tête à angles droits, BSWD = interrupteur, U = Pied en U, WH = blanc						
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	12 500	90	139	4 000	102	585232 00

Lignes lumineuses Plafonniers Suspensions

Tertiaire

Comparez les caractéristiques de notre sélection de lignes lumineuses, plafonniers et suspensions classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

Lignes lumineuses

TrueLine Plafonnier/suspension



- Ligne lumineuse, fine et élégante conçue avec des architectes
- Possibilité de mise en ligne
- 3 couleurs de finition disponibles : blanc, noir ou aluminium
- Confort visuel : UGR 19
- Excellent rendu des couleurs IRC 90
- Possibilité d'éclairage direct/indirect
- Conçu pour l'économie circulaire

KeyLine Plafonnier/suspension



- Ligne lumineuse, fine et élégante
- Confort visuel : UGR 19
- 3 couleurs de finition disponibles : blanc, noir ou aluminium

Plafonniers et Suspensions

FlexBlend plafonnier/suspension



- Lumière agréable avec différentes optiques (Opale/texturée/MLO brevetée)
- Possibilité de mise en ligne
- 3 couleurs de finition disponibles : blanc, noir ou aluminium
- Confort visuel : UGR<19
- Possibilité d'éclairage direct/indirect

CoreLine plafonnier gen3



- Luminaire 3 en 1 Multilumen : possibilité de choisir entre 3 niveaux de flux grâce à un commutateur à l'arrière du luminaire

Applications	Eclair. Direct/ Indirect	Eff. lum.	Durée de vie	Confort visuel	IRC	Lumi- nance	Scintillement	Risque Photobio.	Dimensions (mm)	Type de connecteur disponible	Connectivité	Garantie
Tertiaire haut-de- gamme Bureaux	Oui	Jusqu'à 152 lm/W	50 000h L90	UGR19	IRC 90	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Scintillement PstLM ≤ 1	RG0	570 1130/1170 1410/1450 2 250/2 290 2 810/2 850	Connecteur à poussoir 3 pôles Connecteur à poussoir 5 pôles Connecteurs à poussoir 7 pôles	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans
Tertiaire haut-de- gamme Bureaux, Zone de circulation	Oui	Jusqu'à 142 lm/W	50 000h L90	UGR19	IRC 80	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Scintillement PstLM ≤ 1	RG0	1200 1500 1600 (version SM530C) 563 1124 1403 600x600	Connecteur à poussoir 3 pôles Connecteur à poussoir 5 pôles	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans
Bureaux, Santé, Scolaire, Zone de circulation	Oui	Juqu'à 144 lm/W	50 000h L80	UGR19 UGR 22	IRC 90	<3000 cd/m ²	Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 Scintillement PstLM ≤ 1	RG0	200x1200 200x1470 1200 1500	Connecteur à poussoir 3 pôles Connecteur à poussoir 5 pôles	Versions Interact ready Uniquement avec capteur intégré	5 ans
Bureaux, Santé, Scolaire, Zone de circulation	Non	Jusqu'à 142 lm/W	50 000h L85	UGR19 UGR25	IRC 80	<3000 cd/m ²	Sans scintillement	RG0	200x1200 200x1500	Clipsable, à poussoir repiquage possible	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans

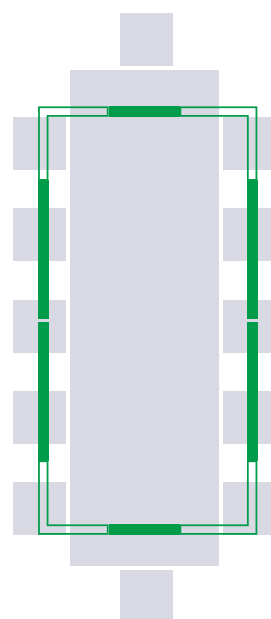


Exemple d'implantation en salle de réunion

TrueLine suspension, la solution idéale pour les grandes tables de réunion

Dans les salles de réunion, il faut à la fois mettre l'accent sur les tables, mais aussi sur l'écran où se déroule la présentation proprement dite. En combinant une installation d'éclairage général avec de la lumière directe, nous pouvons créer des scènes où l'espace et l'écran sont tous deux parfaitement éclairés.

Hauteur de plafond	3,5 m
Hauteur de montage	2,4 m
Facteurs de réflexion (plafond/mur/sol)	70% / 50% / 20%
Facteur de maintenance	0,8
Zone de travail - Em	801 lux
Zone de travail - Uo	0,79
Les alentours - Em	525 lux
Les alentours- Uo	0,48
TrueLine suspension	SP532P LED21S/940 PSD



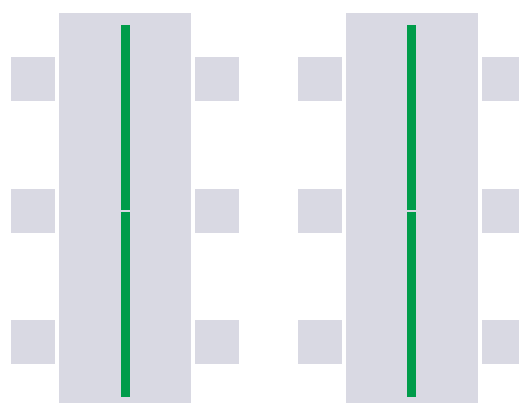


Exemple d'implantation en Open Space

TrueLine suspension, une ligne de lumière pour les espaces de travail

L'utilisation de luminaires TrueLine permet de créer un espace plus cohérent grâce à de subtiles lignes de lumière. Une combinaison de lumière directe et indirecte peut créer une atmosphère dans laquelle l'accent est mis sur les îlots de bureaux, tout en créant un espace clair et ouvert.

Hauteur de plafond	3,5 m
Hauteur de montage	2,5 m
Facteurs de réflexion (plafond/mur/sol)	70% / 50% / 20%
Facteur de maintenance	0,8
Zone de travail - Em	715 lux
Zone de travail - Uo	0,60
Les alentours - Em	400 lux
Les alentours- Uo	0,40
TrueLine suspension	SP532P LED47S/940 PSD



TrueLine Suspension Interact ready



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.

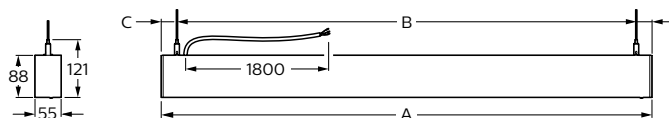


Une ligne lumineuse élégante et connectée pour tous les espaces tertiaires

- Version Interact ready avec multicapteur de présence et de luminosité intégré
- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Possibilité de mise en ligne continue
- Disponible en version asymétrique
- Solution efficace et confortable : jusqu'à 150 lm/W et UGR <19
- Luminaire classé en risque photobiologique nul RG0
- IRC 90 pour un meilleur rendu des couleurs
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



Version grise en suspension avec capteur Interact ready



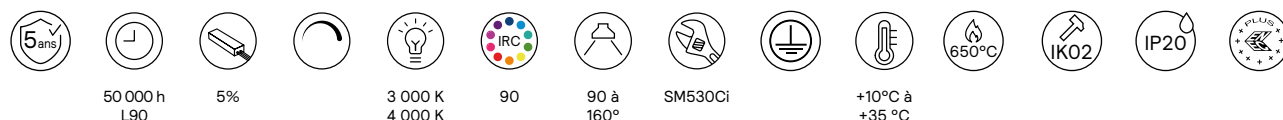
Dimensions en mm	A	B
L1170	1170	1104
L1450	1449	1384
L2290	2 294	2 228
L2850	2 854	2 788

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Suspension Autonome, DIRECT/INDIRECT, UGR19, U4=Interact, PI=poussoir						
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	6 600	47,5	139	4 000	80	980252 00
Plafonnier Autonome, UGR19, U4=Interact, PI=poussoir						
SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	3 400	25	136	3 000	80	980238 00
SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	4 000	28,5	140	4 000	80	972148 00
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4 300	28,5	151	4 000	80	980276 00
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	3 100	21,5	144	4 000	80	972094 00
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4 300	30,5	141	4 000	80	972179 00
SM530C LED50S/940 SRD U4 PI3 L2290 BK	5 000	35,5	141	4 000	80	972889 00
SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	8 600	61	141	4 000	80	973046 00
Suspension Autonome, DIRECT, UGR19, U4=Interact, PI=poussoir						
SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	4 000	28	143	4 000	80	972322 00
SP530P LED50S/940 SRD U4 PI5 SM2L2290 BK	5 000	36	139	4 000	80	972940 00
SP530P LED62S/940 SDR U4 PI5 SM2L2850 BK	6 200	44	141	4 000	80	973060 00
Suspension Autonome, DIRECT/INDIRECT, UGR19, U4=Interact, PI=poussoir						
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4 700	34	138	4 000	80	972575 00
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	6 600	47,5	139	4 000	80	972636 00
SP532P LED98S/940 SRD U4 PI5 SM2L2290 BK	9 800	71	138	4 000	80	972988 00



TrueLine Suspension Tunable White



Tertiaire

PHILIPS



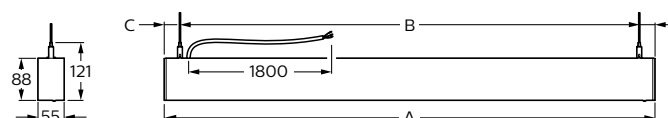
Tunable White



Version blanche en plafonnier

Une ligne lumineuse élégante pour tous les espaces tertiaires

- La technologie Philips Tunable White est conçue pour vous aider à maximiser l'influence de l'éclairage sur votre vie quotidienne en ajustant la température de couleur et les niveaux de luminosité
- Disponible en version asymétrique
- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Possibilité de mise en ligne continue
- Solution efficace et confortable : jusqu'à 150 lm/W et UGR <19
- Luminaire classé en risque photobiologique nul RGO
- IRC 90 pour un meilleur rendu des couleurs
- Driver DALI2 251 Luminaire Data / consommation 252 / Diagnostics & Maintenance 253
- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4 et scintillement PstLM ≤ 1



Dimensions en mm	A	B
L1130	1130	1064
L1170	1170	1104
LL1410	1409	1344
L1450	1449	1384
LL2250	2 253	2 187
L2290	2 294	2 228
LL2810	2 814	2 748
L2850	2 854	2 788

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Plafonnier Autonome, UGR19 TW, DALI2, PI5=connecteur poussoir, BK=noir/ WH=blanc/ ALU						
SM530C LED34S/TW9 DIA PI5 L1130 BK	3 400	27,5	124	27006 500	80	973121 00
SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	4 000	33	121	27006 500	80	973114 00
Suspension Ligne, Direct/indirect, UGR19 TW, DALI2, PI5=connecteur poussoir, BK=noir/ WH=blanc/ ALU						
SP532P LED36S/TW9 DIA LF1 PI5 L1130 ALU	3 600	29	124	27006 500	80	973152 00
Plafonnier Autonome, UGR19 TW, DALI2, PI5=connecteur poussoir, BK=noir/ WH=blanc/ ALU						
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	4 300	35,5	121	27006 500	80	973145 00
Suspension Autonome, Direct, UGR19 TW, U4=Interact, PI5=connecteur poussoir, BK=noir/ WH=blanc/ ALU						
SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	5 000	40	125	27006 500	80	973183 00
SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	8 600	71	121	27006 500	80	973190 00
Suspension Autonome, Direct/Indirect, UGR19 TW, U4=Interact, PI5=connecteur poussoir, BK=noir/ WH=blanc/ ALU						
SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	6 600	57	116	27006 500	80	973176 00

TrueLine Suspension SP530P / SP532P

50 000 h
L90

5%



PSD DALI

3 000 K
4 000 K

90



90° à 160°



SM530CI

+10°C à
+35°C

650°C



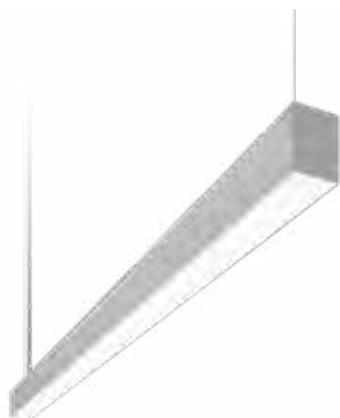
IK02



IP20



PHILIPS



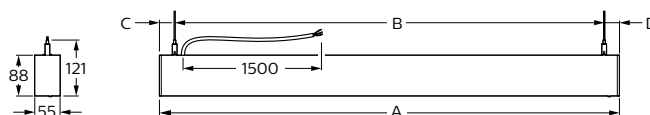
Version noire



Version blanche

Une ligne lumineuse et élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Solution très confortable : UGR 18 + éclairage direct et indirect UGR 16
- Excellent rendu des couleurs: IRC90 (RA<50)
- Dimensions du luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus
- Solution efficace : jusqu'à 141 lm/W



Dimensions en mm	A	B
L1130	1130	1064
L1170	1170	1104
L1410	1409	1344
L1450	1449	1384
L2250	2 253	2 187
L2290	2 294	2 228
L2810	2 814	2 748
L2850	2 854	2 788

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Autonome, DIRECT, UGR19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 BK	3 400	24,5	139	4 000	80	972285 00
Autonome, DIRECT, UGR19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4 300	30,5	141	4 000	80	972339 00
Autonome, Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR<19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2 900	21	138	4 000	80	972452 00
Suspension pour début ou fin de ligne (LE1), DIRECT/INDIRECT, UGR<19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	4 700	34	138	4 000	80	972520 00
Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR<19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4 700	34	138	4 000	80	972544 00
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 BK	4 700	34	138	4 000	80	972551 00
SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4 950	38,5	129	3 000	80	972582 00
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4 950	36,5	136	4 000	80	972599 00
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5 850	44	133	4 000	80	972605 00
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	6 600	48	138	4 000	80	972612 00
SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	7 200	52	138	4 000	80	972964 00
SP532P LED77S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7 700	60	128	3 000	80	972643 00
Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR<19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7 700	57	135	4 000	80	972650 00
Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR22, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3 300	29,5	112	3 000	108	972674 00
Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR>22, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère						
SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4 800	39,5	122	4 000	108	972971 00
Suspension pour mise en ligne (LF1), DIRECT/INDIRECT, UGR>22, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles						
SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	6 600	58	114	3 000	108	973107 00



TrueLine Plafonnier SM530C / SM534C

50 000 h
L90

5%

PSD DALI

3 000 K
4 000 K

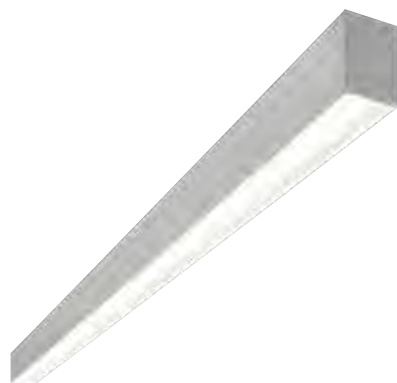
90

90° à 160°

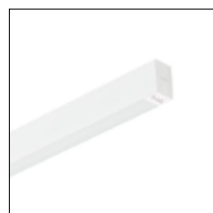
SM530Ci

+10°C à
+35 °C

PHILIPS



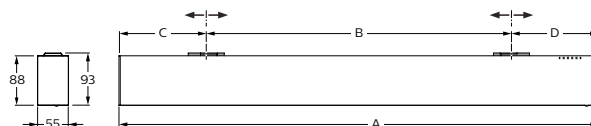
Version noire



Version blanche

Une ligne lumineuse et élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Solution efficace et confortable : jusqu'à 151 lm/W et UGR <19
- Excellent rendu des couleurs : IRC90 (RA<50)
- Dimensions du luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

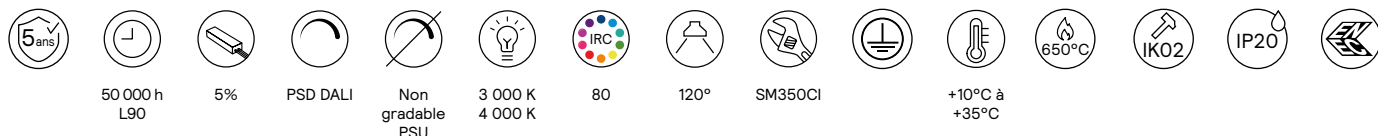


Dimensions en mm	A	B
L1130	1130	929
L1170	1170	969
L1410	1409	1208
L1450	1449	1248
L2250	2253	2052
L2290	2294	2093
L2810	2814	2613
L2850	2854	2653

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, PI=poussoir						
SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	3 400	23,5	145	4 000	100	963378 00
Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, PI=poussoir						
SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4 000	28	143	4 000	100	963538 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4 300	28,5	152	4 000	100	963569 00
Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, PI=poussoir						
SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	5 000	37,5	133	3 000	80	972896 00
SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	6 200	46	135	3 000	80	973008 00
SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	6 200	44	141	4 000	80	973015 00
SM530C LED43S/930 PSD PI5 L1410 WH	4 300	28,5	151	3 000	80	100121 00
Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, LE1 = embout début/fin de ligne, PI=poussoir						
SM530C LED50S/940 PSD LE1 PI5 L1410 WH	5 000	36	139	4 000	80	100138 00
Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, LF1 = corps de ligne, PI=poussoir						
SM530C LED50S/940 PSD LF1 PI5 L1410 WH	5 000	36	139	4 000	80	100145 00
Plafonnier DIRECT UGR22, gradation DALI PSD, PI=poussoir						
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 900	18,4	103	4 000	160	963385 00
Plafonnier, asymétrique, gradation DALI PSD, PI=poussoir						
SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4 000	34	118	4 000	90	963200 00
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5 000	41	122	4 000	90	963163 00

KeyLine Plafonnier et Suspension Interact ready SM350C/ SM350X



Tertiaire

PHILIPS

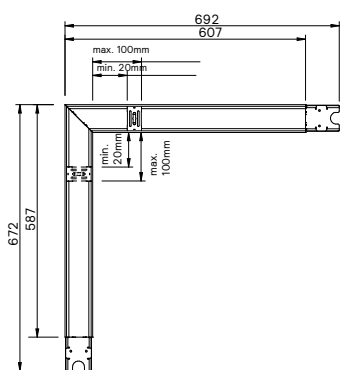
interact ready.



Version noire

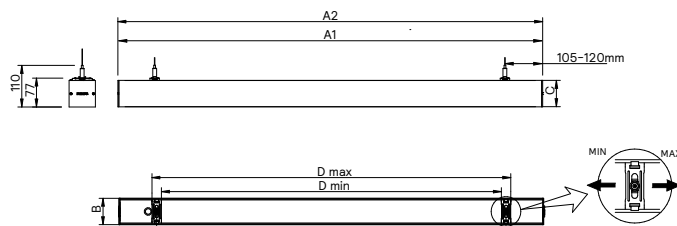


Version aluminium



La solution connectée pour créer des lignes lumineuses en montage suspendu et plafonnier

- Design fin et minimaliste
- Montage en ligne autonome, en version suspendue ou plafonnier
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 142 lm/W
- Large choix de longueurs, de couleurs (blanc, noir et aluminium) et de puissances lumineuses
- Version connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux au besoin réel du bâtiment



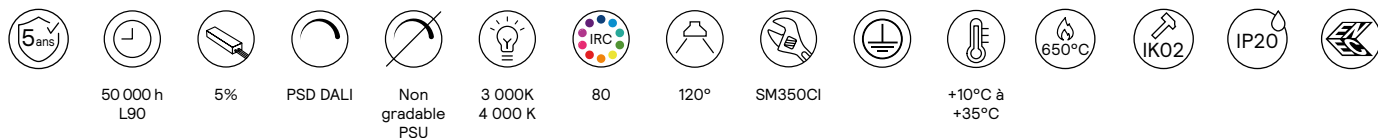
Dimensions en mm	A1/A2	B
SM350C L1200	1122/1128	70
SM350C L1500	1402/1408	70

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Plafonnier, UGR19, WIA = Interact ready, BK = Noir						
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624283 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624313 00
Plafonnier, UGR19, WIA = Interact ready, WH = Blanc						
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624276 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624306 00
Plafonnier, UGR19, WIA = Interact ready, ALU = Aluminium						
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624269 00
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624290 00



KeyLine Plafonnier et Suspension SM350C/SM350X



50 000 h
L90

5%

PSD DALI

Non gradable
PSU

3 000K
4 000 K

80

120°

SM350CI

+10°C à
+35°C

650°C

IK02

IP20



PHILIPS



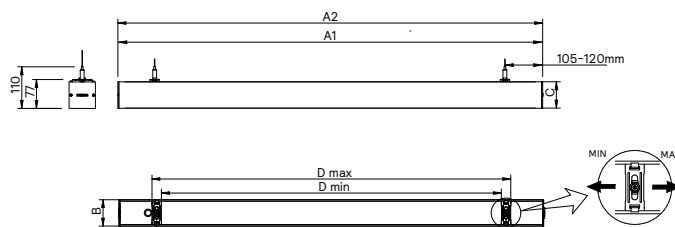
Version suspendue L1500
Noir



Version suspendue L1500
Aluminium

La solution pour créer des lignes lumineuses en montage suspendu et plafonnier

- Design fin et minimaliste
- Montage en ligne autonome, en version suspendue ou plafonnier
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 142 lm/W
- Large choix de longueurs, de couleurs (blanc, noir et aluminium) et de puissances lumineuses



Dimensions en mm	A1/A2	B
SM350C L600	562/568	70
SM350C L1200	1122/1128	70
SM350C L1500	1402/1408	70

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur = 1200mm, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK)						
SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 ALU	2 600	20	130	3 000	74 x 74	624368 00
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624207 00
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 BK	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624221 00
SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU	3 800	30	127	3 000	74 x 74	624382 00
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624238 00
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 BK	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624252 00
Longueur = 1200mm, non gradable PSU, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK)						
SM350C 40S/830 PSU PCS L1200 ALU	3 800	30	127	3 000	74 x 74	624344 00
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 ALU	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624177 00
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 BK	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624191 00
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 WH	4 000	30	133	4 000	74 x 74	624184 00
Longueur = 1500mm, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK)						
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU	5 000	37,5	133	4 000	74 x 74	624498 00
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK	5 000	37,5	133	4 000	74 x 74	624511 00
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH	5 000	37,5	133	4 000	74 x 74	624504 00
Longueur = 1500mm, non gradable PSU, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK)						
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 ALU	5 000	37	135	4 000	74 x 74	624436 00
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK	5 000	37	135	4 000	74 x 74	624450 00
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 WH	5 000	37	135	4 000	74 x 74	624443 00
Angle en L, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK)						
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624528 00
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624542 00
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH	2 700	20	135	4 000	74 x 74	624535 00

KeyLine Plafonnier et Suspension Accessoires



Désignation	Code
Câble d'alimentation argenté 3 pôles 1,7m	
SP350Z C1700P3 SI	624139 00
Câble d'alimentation argenté 5 pôles 1,7m	
SP350Z C1700P5 SI	624146 00
Supports pour montage direct au plafond (2 pièces)	
SP350Z CMB	624092 00
Pièce de couplage	
SP350Z CP	624085 00
Capôts, set de 2 pièces incluant les vis, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
SP350Z EP BK	624061 00
SP350Z EP SI	624078 00
SP350Z EP WH	624054 00
Kit suspension, 2 câbles de suspension, 2 chevilles pour plafond, couvercle plafond, blanc (WH) ou gris (SI)	
SP350Z SM2 SI	624115 00
SP350Z SM2 WH	624108 00
Kit suspension, 2 câbles de suspension, 2 chevilles pour plafond	
SP350Z SW2	624122 00



FlexBlend Plafonnier et Suspension Interact ready



Tertiaire

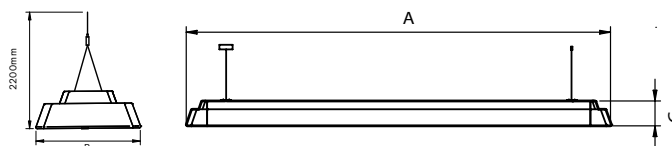
PHILIPS

interact ready.



Le luminaire plafonnier ou suspendu flexible et connecté pour tous vos espaces

- Version interact ready avec multicapteur de présence et de luminosité intégré
- Solution flexible et efficace : jusqu'à 144 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC90 (RA<50)
- 3 optiques disponibles : Opale / Texturée PCS / MLO
- 2 montages, 1 luminaire. Suspendu ou plafonnier
- Mise en ligne jusqu'à 40 luminaires selon disjoncteur



Dimensions en mm	A	B	C
Flexblend SM / SP indépendant	1200	200	73
Flexblend SM / SP indépendant	1470	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1081	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1352	200	73

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Suspension, Direct, L1200mm, optique MLO, Blanc (WH)						
SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	3 600	32,5	111	4 000	120	708211 00
SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	4 000	39,5	101	4 000	120	708198 00
Suspension, Direct, L1200mm, optique PCS, Blanc (WH)						
SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	3 600	27	133	4 000	120	708204 00
Suspension, Direct, L1200mm,Optique PCS, Blanc (WH)						
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4 200	31,5	133	3 000	120	708075 00
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4 200	31,5	133	4 000	120	708082 00
Suspension, Direct/Indirect, L1500mm, Optique MLO, Blanc (WH)						
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	4 500	48	94	3 000	120	708099 00
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	4 500	42,5	106	4 000	120	708105 00
Suspension, Direct/Indirect, L1500mm, Optique PCS, Blanc (WH)						
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	4 500	35	129	4 000	120	708181 00
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	6 000	46,5	129	4 000	120	708174 00
Plafonnier, Direct, L1200mm, Optique PCS, Blanc (WH)						
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	3 600	31	116	4 000	120	708167 00
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	4 200	35,5	118	4 000	120	708150 00
Plafonnier, Direct, L1500mm, Optique MLO, Blanc (WH)						
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	4 500	38	118	4 000	120	708112 00
Plafonnier, Direct, L1500mm, Optique PCS, Blanc (WH)						
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	3 500	24,5	143	4 000	120	708143 00
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	4 500	36	125	4 000	120	708136 00
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	5 200	43	121	4 000	120	708129 00

FlexBlend Plafonnier et Suspension SM340C/SP340P



PHILIPS

Le luminaire plafonnier ou suspendu flexible pour tous vos espaces

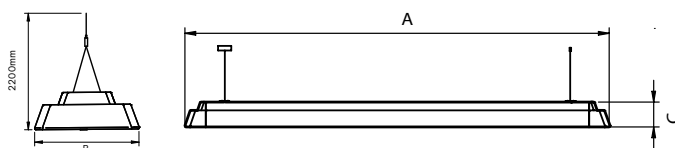
- Solution flexible et efficace : jusqu'à 150 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC90 (RA<50)
- 3 optiques disponibles : Opale / Texturée PCS / MLO
- 2 montages, 1 luminaire. Suspendu ou plafonnier
- Mise en ligne jusqu'à 40 luminaires selon disjoncteur



version noire



Version grise



Dimensions en mm	A	B	C
Flexblend SM / SP indépendant	1200	200	73
Flexblend SM / SP indépendant	1470	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1081	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1352	200	73

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Plafonnier 1200mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée						
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	3 600	26,5	136	4 000	120	103955 00
SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	3 600	35	103	4 000	120	103979 00
Plafonnier 1500mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale						
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	3 500	25	140	4 000	120	103634 00
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	3 500	25	140	4 000	120	103627 00
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	3 500	25	140	4 000	120	103610 00
Suspension 1200mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée						
SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	3 600	35	103	4 000	120	103894 00
SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	3 600	26,5	136	4 000	120	103870 00
Suspension Direct/Indirect 1200mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale						
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4 800	44,5	108	4 000	120	103931 00
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4 800	36	133	4 000	120	103917 00
Suspension Direct/Indirect 1500mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale						
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4 500	37,5	120	4 000	120	103788 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4 500	35	129	4 000	120	103672 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4 500	35	129	4 000	120	103665 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4 500	35	129	4 000	120	103658 00

FlexBlend Plafonnier et Suspension Accessoires



Désignation	Code
Embout sans capteur (WH=Blanc, SI=Gris, BK=Noir)	
SP340Z EP WH	106949 00
SP340Z EP SI	106956 00
SP340Z EP BK	106963 00
Embout avec emplacement pour capteur libre, WH=Blanc	
SP340Z EPESS WH	106987 00



Pièce de couplage sans capteur (WH=Blanc, SI=Gris, BK=Noir)	
SP340Z CP WH	106024 00
SP340Z CP SI	106031 00
SP340Z CP BK	106048 00



Pièce de couplage avec emplacement libre pour capteur (WH=Blanc)	
SP340Z CPESS WH	106055 00



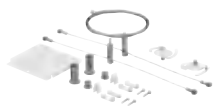
Kit de suspension avec câble 3 ou 5 fils (WH=Blanc, SI=Gris, BK=Noir)	
SP340Z SMTE-3 L1500 WH	106147 00
SP340Z SMTE-3 L1500 SI	106154 00
SP340Z SMTE-5 L1500 WH	106161 00
SP340Z SMTE-5 L1500 SI	106178 00



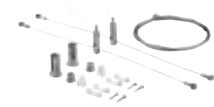
Kit de suspension sans câble (WH=Blanc, SI=Silver)	
SP340Z SMT L1500 WH	106185 00
SP340Z SMT L1500 SI	106192 00



Kit de suspension avec pinces en T, câble 3 ou 5 fils (WH=Blanc, SI=Silver, BK=Noir)	
SP340Z SMTTE -3 L1500 WH	106475 00
SP340Z SMTTE -3 L1500 SI	106482 00
SP340Z SMTTE -5 L1500 WH	106499 00
SP340Z SMTTE -5 L1500 SI	106901 00



Kit de suspension sans câble, avec pinces en T	
SP340Z SMTT L1500	106918 00

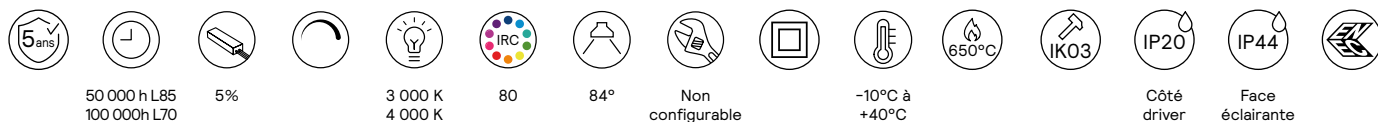


Filin d'acier sans câble d'alimentation (ensemble de suspension à griffes avec 2 fils métalliques + étriers de plafond)	
SP340Z SW2T L1500	106925 00



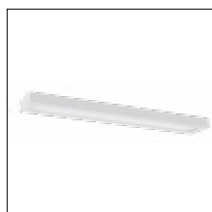
Filin d'acier sans câble d'alimentation (ensemble de suspension à griffes avec 2 fils métalliques + couvercle de connecteur + étriers de plafond)	
SP340Z SW2T CONC L1500	106932 00

CoreLine Plafonnier gen3 Interact ready SM136V



PHILIPS

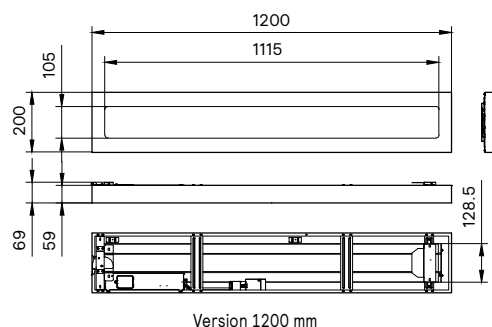
interact
ready.



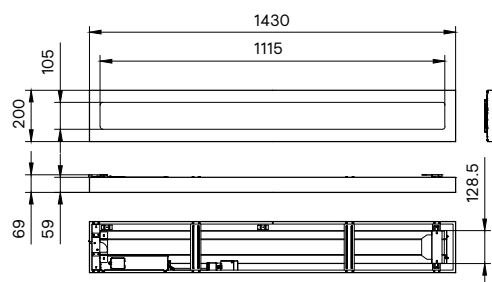
Version SM136V W20L120

Le plafonnier LED efficace, confortable et connecté

- Disponible en versions 200 x 1200 mm et 200 x 1500 mm pour un remplacement 1 pour 1 en termes de dimensions des plafonniers conventionnels
- Economies d'énergie garanties grâce à une excellente efficacité lumineuse et la compatibilité avec le système de gestion Interact Pro qui permet une adaptation facile et rapide du flux du luminaire au besoin réel en éclairage
- Installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut, paramétrage des versions Interact ready en sans-fil via l'application Smartphone intuitive Interact Pro
- Très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques et à l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Risque photobiologique nul



Version 1200 mm



Version 1500 mm

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Plafonnier 200x1200mm Interact ready, UGR19 (OC)						
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4 000	31	135	3 000	84	515062 00
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4 300	31	140	4 000	84	515079 00
Plafonnier 200x1500mm Interact ready, UGR19 (OC)						
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4 000	31	135	3 000	84	515086 00
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4 300	31	140	4 000	84	515093 00

Downlights

Tertiaire

Comparez les caractéristiques de notre sélection de Downlights classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

LuxSpace Downlight



- Combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design
- Large choix de finition : 3 couleurs de finition, 4 collerettes différentes
- Existe en montage plafonnier sans collerette
- Existe avec éclairage d'urgence
- Conçu pour l'économie circulaire

GreenSpace Downlight



- Dimensions sur mesure possibles (Perfect Fit) et 3 couleurs de finition possibles pour une adaptation à tout type de plafond
- Existe en versions vasque Opale et Eclairage d'urgence
- Conçu pour l'économie circulaire

Coreline Downlight gen5



- Facile à installer (DC plug, repiquage) et confort d'éclairage (UGR19 sur les versions Réflecteur Aluminum)

Coreline SlimDownlight gen3



- Idéal pour la rénovation grâce à son design extra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds épaisseur : 31 mm

Diamètre d'encastrement (mm)	Type de réflecteur disponible	Flux syst.	Efficacité	Durée de vie	Confort visuel	IRC	Indice de Protection	Connectivité	Garantie
150 à 200 Disponible en version carré	4 réflecteurs disponibles : C (Miroir Brillant), M (Mat), F (à facettes), WR (Blanc)	800 à 6 000 lm	Jusqu'à 150 lm/W	50 000 h L90	UGR 19 / 22	IRC >80	IP20/54	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans
150 à 280 ou sur mesure via impression 3D PerfectFit	Aluminium Brillant(C)	1200 à 3 000 lm	Jusqu'à 137 lm/W	50 000 h L80	UGR 19 / 22 / 27 (vasque opale)	IRC >80	IP 20/54	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans
150 à 200	2 réflecteurs disponibles : Blanc (WR) Aluminium (UGR19)	1100 lm 2 200 lm	Jusqu'à 122 lm/W	50 000 h L80	UGR 19 (réflecteur Aluminium) UGR 25 (réflecteur Blanc)	IRC >80	IP20/54	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans
152 à 203	Pas de réflecteur : surface de lumière uniforme	650 lm 1100 lm 2 100 lm	100 lm/W	50 000 h L70	UGR 28	IRC >80	IP44	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans

LuxSpace Mini DN560B / DN561B



50 000 h
L90

5%

PSD
DALI 2

Non
gradable
PSU

3 000 K
4 000 K

80

80°

DN560Bi

+10°C à
+35°C

850°C

IK02

IP20

IP54

Face
éclairante

PHILIPS

interact
ready.

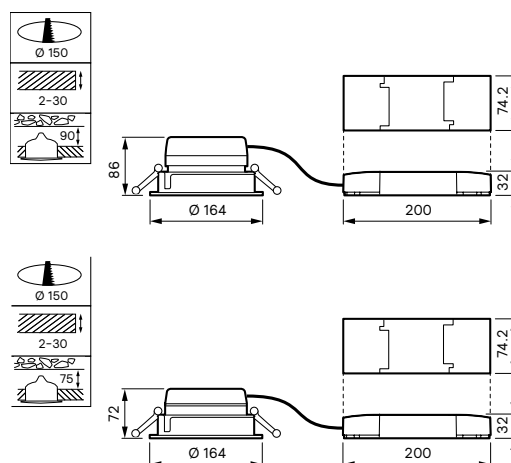
Tertiaire

Le downlight premium version mini : efficace et discret

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale : jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Version IP54 (face éclairante) en option : fermeture PG et PGO
- Connecteur avec repiquage
- Existe en version connectée Interact ready



Version avec collerette
noire



Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1 350	10,6	127	3 000	80	970482 00
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1 350	9,8	138	4 000	80	970499 00
UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1 350	9,8	138	4 000	80	970550 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	1 350	10,6	127	3 000	80	970444 00
DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	1 350	9,8	138	4 000	80	970451 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1 350	10,6	127	3 000	80	970529 00
DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1 350	9,8	138	4 000	80	970536 00
UGR 22, IP54, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU), réflecteur Alu brillant (C), verre de protection (PG), collerette Blanche (WH)						
DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	1 350	10,6	127	3 000	80	970468 00
DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	1 350	9,8	138	4 000	80	970475 00

LuxSpace Compact DN570B / DN571B



PHILIPS

interact ready.



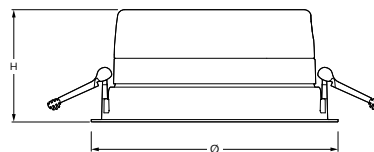
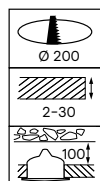
LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur mat



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur blanc

Le downlight premium : efficace et design

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Jusqu'à 6 000 lm pour les grandes hauteurs
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Multiples options : PG et PGO (face éclairante IP54), suspension décorative en verre, montage plafonnier
- Connecteur avec repiquage
- Existe en version connectée Interact ready



Dimensions en mm	Hauteur	Diamètre
DN570B	96,5	214
DN571B	119	214

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	1 300	9,9	131	3 000	80	969660 00
DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	969677 00
DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	970000 00
DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	970017 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, Interact ready (WIA-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	013162 00
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	4 400	33	133	3 000	80	970161 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, Interact ready (WIA-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2 600	20	130	4 000	80	013179 00
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4 400	30	147	4 000	80	970178 00
UGR 19, IRC90, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	2 600	20	133	4 000	80	013278 00
DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	013261 00

Suite des codes pages suivantes

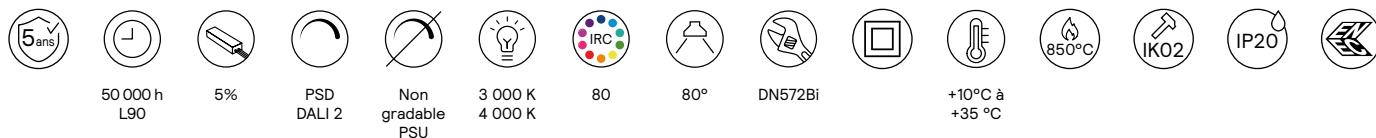
LuxSpace Compact DN570B / DN571B

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Tertiaire

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN571B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,9	131	3 000	80	969707 00
DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	969714 00
DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	970048 00
DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	970055 00
DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4 400	33	133	3 000	80	970208 00
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4 400	30	147	4 000	80	970215 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	969653 00
DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	2 200	14,8	149	4 000	80	969738 00
DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	969981 00
DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	969998 00
DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	4 400	33	133	3 000	80	970147 00
DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4 400	30	147	4 000	80	970154 00
DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	6 200	48	129	3 000	80	970321 00
DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6 200	44	141	4 000	80	970338 00
UGR 22, IRC90, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2 600	20	133	4 000	80	013254 00
DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	013247 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,9	131	3 000	80	969684 00
DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	969691 00
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2 200	14,8	149	4 000	80	969899 00
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	970024 00
DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	970031 00
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4 400	33	133	3 000	80	970185 00
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4 400	30	147	4 000	80	970192 00
DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	6 200	48	129	3 000	80	970345 00
DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	6 200	44	141	4 000	80	970352 00
UGR 22, IP54 (PG), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2 200	14,8	149	4 000	80	969813 00
UGR 22, IP54 (PG), 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu Brillant (C), colerette Blanche (WH)						
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C PG WH	2 200	14,8	149	4 000	80	969936 00

LuxSpace Carré DN572B



PHILIPS

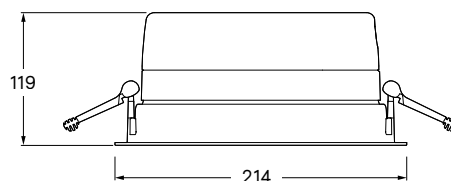
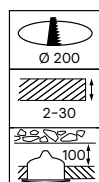
interact ready.



Mise en situation

Le downlight premium version Carré : efficace et design

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale : jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Connecteur avec repiquage
- Existe en version connectée Interact ready



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faiceau (°)	Code
UGR 19, Carré, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	1 300	9,9	131	3 000	80	970727 00
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	970734 00
DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	970802 00
DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	970819 00
UGR 19, Carré, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (DIA), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,9	131	3 000	80	970741 00
DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1 300	9,2	141	4 000	80	970758 00
DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2 600	20	130	3 000	80	970826 00
DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2 600	18,4	141	4 000	80	970833 00

GreenSpace PerfectFit impression 3D

Votre downlight sur mesure

Créez votre propre downlight

Les luminaires imprimés en 3D Philips sont la solution idéale pour une rénovation rapide et facile.

Avec une intégration parfaite garantie, nos downlights PerfectFit vous évitent bien des complications et vous font économiser de l'argent dès le départ. Nous imprimons un downlight complet et entièrement adapté à vos dimensions et nous évitons ainsi de chercher une collerette d'adaptation pour installer le luminaire au plafond.

Une empreinte carbone réduite

75%* d'économies sur les émissions de CO₂ pour l'extraction des matières premières, la production et le transport.

Léger pour une installation facile

620 g pour une version TT200 contre près de 1 kg pour un produit comparable utilisant un boîtier en aluminium injecté sous pression.

* Données basées sur la comparaison entre le boîtier et le dissipateur thermique d'un downlight imprimé en 3D et le boîtier d'un downlight traditionnel en aluminium injecté sous pression; les données pour les autres produits variant.

Configurateur Philips MyCreation



Six étapes pour une rénovation rapide et facile

- 1 Mesurez les diamètres des trous d'encastrement dans le plafond
- 2 Configurez votre downlight en 30 secondes sur notre configurateur en ligne (lien ci-contre)
- 3 Passez votre commande en ligne en transmettant à votre distributeur la fiche produit créée automatiquement
- 4 Nous imprimons vos downlights sur mesure
- 5 Nous livrons vos downlights
- 6 Installez vos luminaires en 2 minutes



Tertiaire

GreenSpace PerfectFit impression 3D



50 000 h L80



1%



3 000 K
4 000 K



80



120°



TCTTPFI



-15°C à
+40°C



Couvercle
PCC et PCO



Couvercle
PCC et PCO

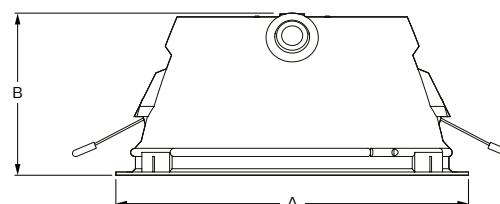
PHILIPS

interact
ready.



Le downlight sur mesure sans collerette d'adaptation

- Disponible pour les découpes de 150 à 280 mm
- Installation plus rapide – adaptation garantie à 100 % – sans aucune collerette d'adaptation
- Belle apparence sans aucune double collerette avec des différences de couleur au plafond
- Conçu autour du concept d'économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 75 % en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 137 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit (620g)
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé imprimé en 3D
- Existe en version connectée Interact ready



Dimensions en mm	Hauteur	Diamètre
TT150	150	77
TT155	155	77
TT160	160	77
TT165	165	77
TT170	170	77
TT175	175	77
TT180	180	77
TT185	185	77
TT190	190	77
TT195	195	77
TT200	200	94
TT205	205	94
TT210	210	94
TT215	215	94

Dimensions en mm	Hauteur	Diamètre
TT220	220	94
TT225	225	94
TT230	230	94
TT235	235	94
TT240	240	94
TT245	245	94
TT250	250	94
TT255	255	94
TT260	260	94
TT265	265	94
TT270	270	94
TT275	275	94
TT280	280	94

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

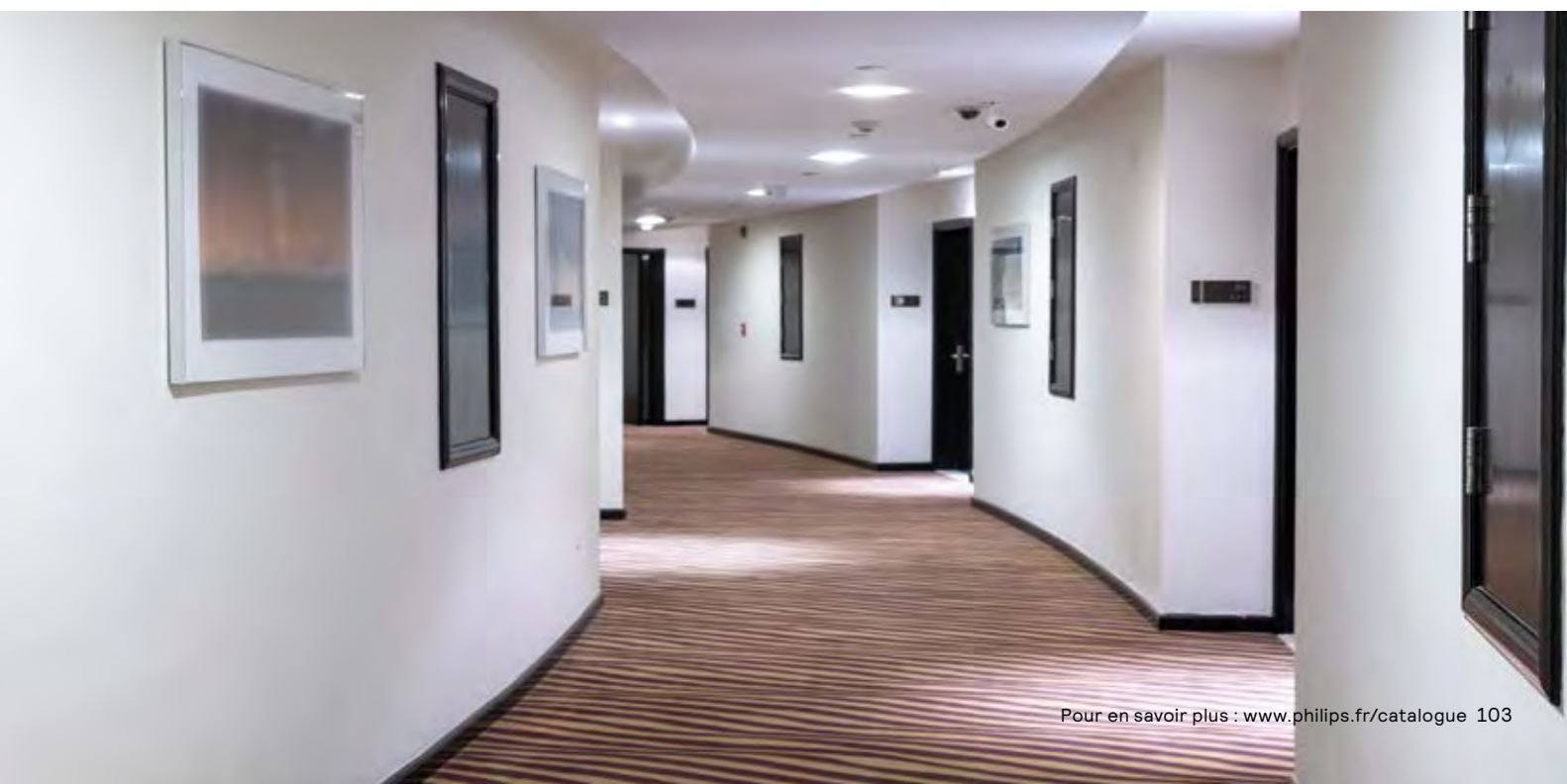
Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT155 11S/840 PSU-E WH	1 275	9,7	132	4 000	120	563971 00
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, sans gradation (PSU-E), couvercle d'optique transparent (PCC), collerette Blanche (WH)						
TC TT155 11S/840 PSU-E PCC WH	1 275	9,7	132	4 000	120	598096 00
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT160 11S/840 PSU-E WH	1 275	9,7	132	4 000	120	563988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH	1 275	9,7	132	4 000	120	563995 00
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT190 11S/840 PSU-E WH	1 275	9,7	132	4 000	120	562592 00
De Ø155 à Ø200mm, 3000K, sans gradation (PSU-E), couvercle d'optique transparent (PCC), collerette Blanche (WH)						
TC TT155 11S/830 PSU-E PCC WH	1 230	9,7	127	4 000	120	598102 00
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT175 20S/840 PSU-E WH	2 221	17,2	132	4 000	120	581371 00
TC TT180 20S/840 PSU-E WH201	2 221	17,2	132	4 000	120	567955 00
TC TT185 20S/840 PSU-E WH	2 221	17,2	132	4 000	120	572737 00
TC TT190 20S/840 PSU-E WH	2 221	17,2	132	4 000	120	581920 00
TC TT195 20S/840 PSU-E WH	2 221	17,2	132	4 000	120	596917 00

GreenSpace PerfectFit impression 3D

interact
ready.

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
De Ø155 à Ø200mm, 3000K, sans gradation (PSU-E), couvercle d'optique opale (PCO), collerette Noire (BK)						
TC TT200 20S/830 PSU-E PCC BK	1 990	15,2	131	4 000	120	589285 00
De Ø155 à Ø200mm, 4000K, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT200 30S/840 PSU-E WH	3 057	22,5	136	4 000	120	560994 00
De Ø205 à Ø250mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT205 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564053 00
TC TT210 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564060 00
TC TT215 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564077 00
TC TT220 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564084 00
TC TT225 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564091 00
TC TT230 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564107 00
TC TT235 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	579941 00
De Ø205 à Ø250mm, 4000K, sans gradation (PSU-E), couvercle d'optique transparent (PCC), collerette Blanche (WH)						
TC TT235 30S/840 PSU-E PCC WH	3 057	22,5	136	4 000	120	591837 00
De Ø205 à Ø250mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT240 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564121 00
TC TT245 20S/840 PSU-E WH	2 071	15,2	136	4 000	120	564138 00
TC TT250 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	591271 00
De Ø255 à Ø280mm, 4000K, UGR22, sans gradation (PSU-E), collerette Blanche (WH)						
TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	595484 00
TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	597068 00
TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	596924 00
TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	591707 00
TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	596931 00
TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH	3 195	24,5	130	4 000	120	583221 00
Ø150mm, 3000K, sans gradation (PSU-E), couvercle d'optique opale (PCO), collerette Noire (BK)						
TC TT150 11S/830 PSU-E PCO BK	1 230	9,7	127	4 000	120	563179 00

Tertiaire



GreenSpace 3D Interact ready DN460B/DN470B



Tertiaire

PHILIPS

interact ready.



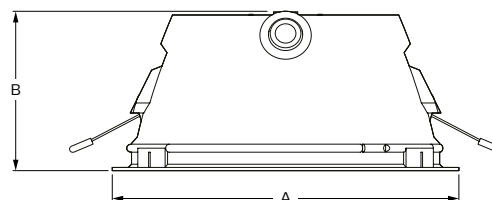
Version Mini - 150 mm



Version Compact - 200 mm

L'encastré connecté bas carbone imprimé en 3D

- Conçu autour du concept d'économie circulaire (voir page 17) (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 75 % en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit (620g)
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé imprimé en 3D (polycarbonate recyclé)
- Version connectée Interact ready



Dimensions en mm	Hauteur	Diamètre
DN46xB	77	166
DN47xB	94	216

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P	2 025	16,8	120	3 000	120	983079 00
DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P	2 025	16,8	120	4 000	120	983093 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P	2 025	16,8	120	3 000	120	983666 00
DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P	2 025	16,8	120	4 000	120	983055 00
UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P	2 025	16,8	120	3 000	120	983116 00
DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P	2 025	16,8	120	4 000	120	983130 00

GreenSpace 3D Mini DN460B/DN461B & IP54 DN462B



PHILIPS

Le downlight LED Mini accessible imprimé en 3D

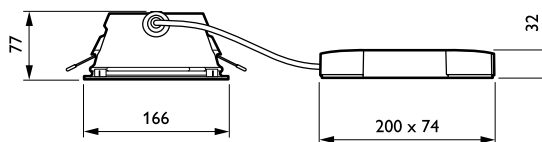
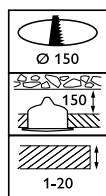
- Conçu autour du concept d'économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 75 % en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	1 050	9,8	107	3 000	120	793234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	1 100	9,8	111	4 000	120	793241 00
UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	1 150	9	114	3 000	120	013056 00
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P	1 150	9	114	4 000	120	013063 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	1 100	9,8	110	3 000	120	793197 00
DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	1 125	9,8	114	4 000	120	793203 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	1 150	9	114	3 000	120	013032 00
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P	1 150	9	114	4 000	120	013049 00
UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	1 030	9,8	105	3 000	120	384623 00
DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	1 070	9,8	109	4 000	120	384630 00

GreenSpace 3D Compact DN470B/DN471B & IP54 DN472B



Tertiaire

PHILIPS

Le downlight LED Compact accessible imprimé en 3D

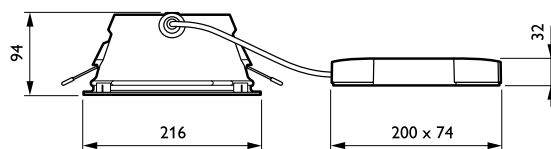
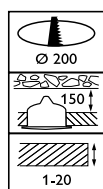
- Conçu autour du concept d'économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 75 % en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
UGR 19, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 025	16,8	120	3 000	120	793319 00
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 100	16,8	125	4 000	120	793326 00
UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 025	20	120	3 000	120	013094 00
DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P	2 025	20	120	4 000	120	013100 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), Wieland 3P 0,5m (EW), collerette Blanche (WH)						
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 100	16,8	126	3 000	120	793272 00
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 200	16,8	131	4 000	120	793289 00
DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	2 900	23,5	123	3 000	120	945756 00
DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	3 100	23,5	132	4 000	120	945763 00
UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	2 025	20	120	4 000	120	013070 00
DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 025	20	120	3 000	120	012905 00
DN470B LED30S/830 PSD-E C WH P	3 100	33	144	3 000	120	012912 00
DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P	3 100	33	144	4 000	120	013087 00
UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	2 025	16,8	120	3 000	120	384708 00
DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	2 100	16,8	125	4 000	120	384715 00
UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, gradation Dali2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH	2 025	16,8	120	3 000	120	384722 00
DN472B LED20S/840 PSD-VLC-E C PCC WH	2 100	16,8	125	4 000	120	384739 00
UGR 27, IP54 Opal (PCO), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collerette Blanche (WH)						
DN472B LED11S/830 PSD-E C WH PCO P	1 150	9,8	114	3 000	120	013117 00
DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH	2 100	19,4	108	4 000	120	793487 00

CoreLine Downlight gen5 DN142B



50 000 h L80



5%



PSD DALI



Non gradable PSU

3 000 K
4 000 K

80

60° (UGR19)
et 80°
(Réflecteur Blanc)-20°C à
+40°C

650°C



IK02



IP20



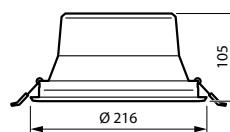
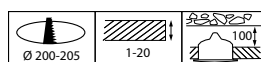
selon version

PHILIPSinteract
ready.

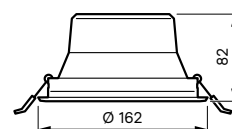
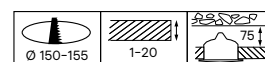
Version Réflecteur Blanc

Le downlight LED, efficace et confortable

- Economies d'énergie garanties par rapport aux solutions conventionnelles types PL-C grâce à une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 122 lm/W)
- Frais de maintenance minimisés grâce à une durée de vie allongée (50 000 h L80)
- Excellent confort lumineux : absence de scintillement, versions UGR19, idéales pour les applications Bureaux (versions réflecteur Aluminium)
- Installation rapide (repiquage par défaut, DC plug permettant de détacher le driver et le connecteur du luminaire)
- Disponible en version IP54 pour les applications type sanitaires et en versions gradables DALI ou connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations



Version Compact



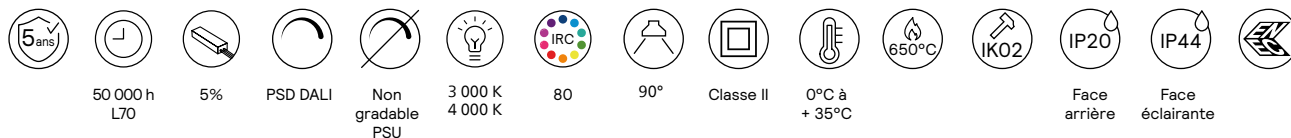
Version Mini

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Compact						
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP20, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)						
DN142B 20S/830 PSU-E WR	2 350	19,2	122	3 000	80	502970 99
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	2 300	19,2	120	3 000	60	502956 99
DN142B 20S/840 PSU-E WR	2 350	19,2	122	4 000	80	502932 99
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	2 300	19,2	120	4 000	60	502918 99
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP54, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)						
DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54	2 350	19,2	122	3 000	80	502963 99
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54	2 300	19,2	120	3 000	60	502949 99
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54	2 350	19,2	122	4 000	80	502925 99
Version Mini						
Equivalent 2xPL-C 18W, version IP20, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)						
DN142B 10S/830 PSU-E WR	1 200	9,80	122	3 000	80	503052 99
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	1 200	9,80	122	3 000	60	503038 99
DN142B 10S/840 PSU-E WR	1 200	9,80	122	4 000	80	503014 99
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19	1 200	9,80	122	4 000	60	502994 99
Equivalent 2xPL-C 18W, version IP54, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)						
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54	1 200	9,80	122	3 000	80	503045 99
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54	1 200	9,80	122	3 000	60	503021 99
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54	1 200	9,80	122	4 000	80	503007 99
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54	1 200	9,80	122	4 000	60	502987 99

CoreLine SlimDownlight gen3 DN145B



50 000 h
L70

5%

PSD DALI

Non
gradable
PSU

3 000 K
4 000 K

80

90°

Classe II

0°C à
+35°C

650°C

IK02

IP20

IP44

Face
arrière

Face
éclairante

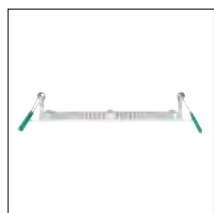
PHILIPS

interact
ready.



Le downlight LED ultra-plat et économique, idéal pour le remplacement des solutions conventionnelles type PL-C

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Existe en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



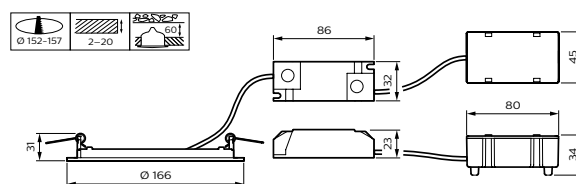
Design ultra-plat



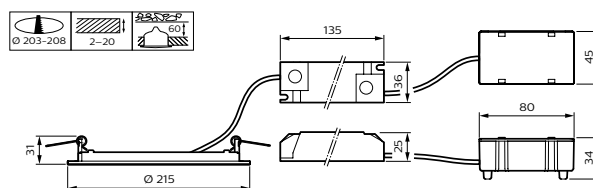
Version Mini
DN145B LED10S



Version Compact
DN145B LED20S



Version Mini
DN145B LED10S



Version Compact
DN145B LED20S

Dimensions en mm

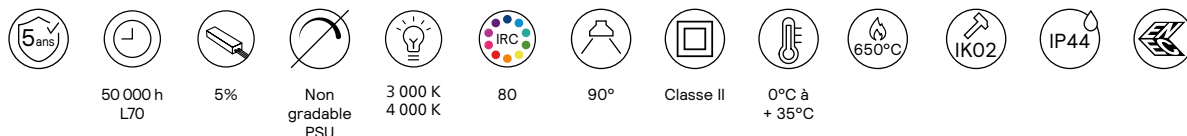
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact ready						
Interact ready (WIA-E), Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, blanc (WH)						
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1 100	13	93	3 000	90	976385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1 100	13	93	4 000	90	976408 99
Interact ready (WIA-E), Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 100	22,5	93	3 000	90	976422 99
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 100	22,5	93	4 000	90	976446 99
Version Mini On-Off & gradable DALI						
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1 100	11	100	3 000	90	339474 99
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1 100	11	100	4 000	90	339481 99
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)						
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1 100	13	85	3 000	90	961008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1 100	13	85	4 000	90	961015 99
Version Compact On-Off & gradable DALI						
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 100	21	100	3 000	90	339498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2 100	21	100	4 000	90	339504 99
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 100	22,5	93	3 000	90	961022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2 100	22,5	93	4 000	90	961039 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1 100	13	85	4 000	90	961015 99

Tertiaire



CoreLine Plafonnier Décoratif gen3 DN145C



Tertiaire

PHILIPS

Le plafonnier compact décoratif

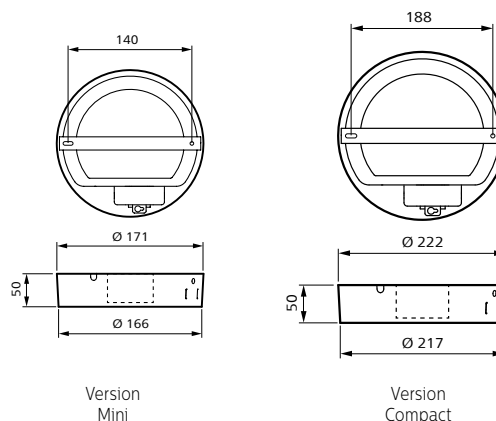
- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Idéal pour faible plénum ou absence de faux-plafond



Version Compact



Version Mini



Version Mini

Version Compact

Dimension en mm



Vue de côté

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Mini, flux équivalent à 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)						
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1 100	11	100	3 000	90	339511 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1 100	11	100	4 000	90	339528 99
Compact, flux équivalent à 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)						
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 100	21	100	3 000	90	339535 99
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2 100	21	100	4 000	90	339542 99



Hublots fonctionnels

Tertiaire

Comparez les caractéristiques de notre sélection de hublots, pour choisir la version la plus adaptée à vos besoins.



Montée en gamme

CoreLine Hublot gen2
avec détecteur de
mouvement intégré



- Optimisation accrue des consommations grâce au détecteur de présence/luminosité intégré (fonctionnement en autonome ou par groupe possible)
- Pour applications intérieures et extérieures

CoreLine Hublot gen2



- Multiples choix de couleurs de finition
- Très bon rendement
- Pour applications intérieures et extérieures

IP	IK	Flux Syst.	Efficacité	Durée de vie	Finitions possibles	Connectivité	Garantie	Eligibilité CEE
IP65	IK10	De 1200 à 3100 lm	jusqu'à 103 lm/W	50 000h L85	<p>Multiples choix décoratifs : via collerettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), blanc (RAL9003), sans ou avec casquette pour orienter le flux au sol</p>	Non	5 ans	Eligible à la fiche CEE BAR-EQ-110
IP65	IK10	De 1200 à 3550 lm	jusqu'à 110 lm/W	50 000h L85	<p>Multiples choix décoratifs : via collerettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), blanc (RAL9003), sans ou avec casquette pour orienter le flux au sol</p>	Versions Interact ready Uniquement sans capteur intégré	5 ans	non

CoreLine Hublot gen2 WL140V



50 000h L85



5%



PSD
DALI 2
PSR



Non
gradable
PSU



2 700 K
3 000 K
4 000 K



80



120°



Classe II



-20°C à
+40°C



850°C



IK10



IP65



PSD
DALI 2
PSR



Version
MDU

Tertiaire

PHILIPS

interact
ready.



Le hublot LED multiapplications, robuste et simple à installer

- Hublot robuste (IK10), étanche (IP65), et résistant aux UV, pour convenir à toutes les applications extérieures et intérieures
- Large choix décoratif grâce aux collerettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), Blanc (RAL9003), et aux casquettes pour orienter le flux au sol, disponibles en 3 couleurs de finition : Blanc (RAL 9003), Noir (RAL9004), Gris (RAL9006)
- Economies d'énergie garanties (très bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W) et frais de maintenance optimisés (durée de vie allongée : 50 000h L85)
- Existe en version avec détecteur de mouvement intégré pour une optimisation des consommations, fonctionnant de façon autonome ou par groupes (contrôle par groupe possible sur les versions PSR+MDU)
- Disponible en version multilumen / multicolore pour une plus grande flexibilité sur les projets : sélection du flux lumineux et de la température de couleurs les plus adaptés à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Disponible en version connectée Interact ready (sans détecteur)



Collerette décorative
clipsable Gris RAL9006



Collerette décorative
clipsable Noir RAL9004



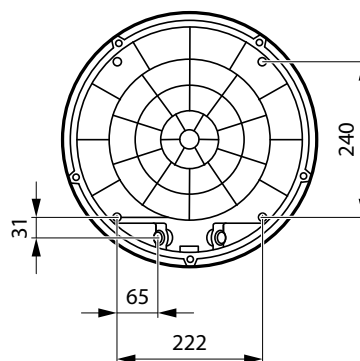
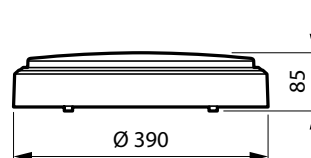
Collerette décorative
clipsable avec casquette
Gris RAL9006



Collerette décorative
clipsable avec casquette
Noir RAL9004



Collerette décorative
clipsable avec casquette
Blanc RAL9003



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED12S/830 PSU WH	1275	12	105	3000	120	528710 99
WL140V LED12S/840 PSU WH	1350	12	110	4000	120	528727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	2100	20	105	3000	120	528734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH	2200	20	110	4000	120	528741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	32	105	3000	120	528758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH	3550	32	110	4000	120	528765 99
Gradable DALI 2 (PSED), colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	13,5	89	3000	120	978488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH	1250	13,5	93	4000	120	978495 00
WL140V LED20S/830 PSED WH	2100	22	95	3000	120	978525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH	2200	22	100	4000	120	978532 00
WL140V LED34S/830 PSED WH	3350	35,5	94	3000	120	978563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH	3400	35,5	96	4000	120	978570 00
Non gradable (PSU), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome, colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	1850	19	95	3000	120	528772 99
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	1950	19	100	4000	120	528789 99
Gradable par coupure de phase (PSR), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome ou groupé, colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	13	92	3000	120	530829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	13	95	4000	120	530836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	23	90	3000	120	530843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	23	95	4000	120	530850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	30	98	3000	120	530867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	30	103	4000	120	530874 99
Multi Lumen, Multi couleurs, non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	1200 - 2000	12 - 20	100	2700-3000-4000	120	528796 99
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2000 - 3300	20 - 33	100	2700-3000-4000	120	528802 99
Version Interact ready, 2000lm (20S) ou 3400lm (34S), colerette blanche RAL9003 (WH)						
WL140V LED20S/830 WIA WH	2100	22	95	3 000	120	978600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	2200	22	100	4 000	120	978617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	3350	35,5	94	3 000	120	978624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	3400	35,5	96	4 000	120	978631 00
Accessoires						
					Finition	Code
Colerette décorative clipsable						
WL140Z Deco Ring GR					Gris RAL9006	535633 99
WL140Z Deco Ring BK					Noir RAL9004	535626 99
Colerette décorative clipsable avec casquette						
WL140Z Half-moon GR					Gris RAL9006	535664 99
WL140Z Half-moon BK					Noir RAL9004	535657 99
WL140Z Half-moon WH					Blanc RAL9003	535640 99

Commerces







Luminous Textile



Donnez vie à vos espaces

Chaque espace exige une solution individuelle et porteuse de sens. Luminous Textile vous aide à concrétiser vos idées les plus audacieuses et à créer l'essence d'un espace d'une manière tout à fait unique.

Des espaces accueillants

Créez une atmosphère attractive qui mettra en valeur hôtels, bars et restaurants. Aidez les clients de l'hôtel à se réveiller naturellement en leur montrant un beau lever de soleil dans la salle de petit-déjeuner. Transformez un repas au restaurant en une expérience gastronomique en plein air avec une magnifique scène d'extérieur. Ou bien accélérez le tempo dans les bars et les clubs avec une ambiance festive et colorée. Avec Luminous Textile, vous pouvez même transformer des salles de conférence en véritables lieux d'inspiration.

Jouez avec la lumière, la texture et le contenu dynamique

Vous pouvez sélectionner des vidéos dans notre bibliothèque de contenus dynamiques pour ajouter des éléments décoratifs, reproduire des ambiances naturelles, ou personnaliser le contenu pour créer votre propre identité.



Une liberté de conception

Solution unique avec toute l'électronique embarquée dans les panneaux, Luminous Textile est très simple à installer. Les panneaux Luminous Textile sont disponibles dans une large gamme de tailles, et peuvent être mis en œuvre de différentes manières, vous permettant d'orchestrer votre propre composition.

Créer un grand mur lumineux d'ambiance en toile de fond, rythmer la montée d'un escalier avec des panneaux échelonnés, ou encore disséminer des panneaux sur un mur et répartir le contenu dynamique, tout est possible.

Spécifications techniques

Environnement d'utilisation	Intérieur uniquement (IP20)
Température de fonctionnement	5-35 °C
Boîtier	Aluminium extrudé, finition peinte
Finition	Sélection de textiles Kvadrat choix parmi 7 textures, et jusqu'à 8 couleurs par texture
Fixation	Mur (portrait/paysage, surface ou encastré) Plafond (surface, encastré ou suspendu)
Applications	Vue directe : murs, plafonds, applications interactives
Source lumineuse	LED RGB
Luminance	Jusqu'à 190 cd/m ² selon le textile
Consommation électrique	55 W par m ² maximum
Dimensions	Minimum : 720 x 720 x 127 mm Maximum : 1200 x 6480 x 127 mm (Largeur x hauteur x profondeur, y compris les éléments de montage)
Poids	8,7 à 19,3 kg/m ² selon la taille du panneau
Normes	Marquage CE
Garantie	5 ans

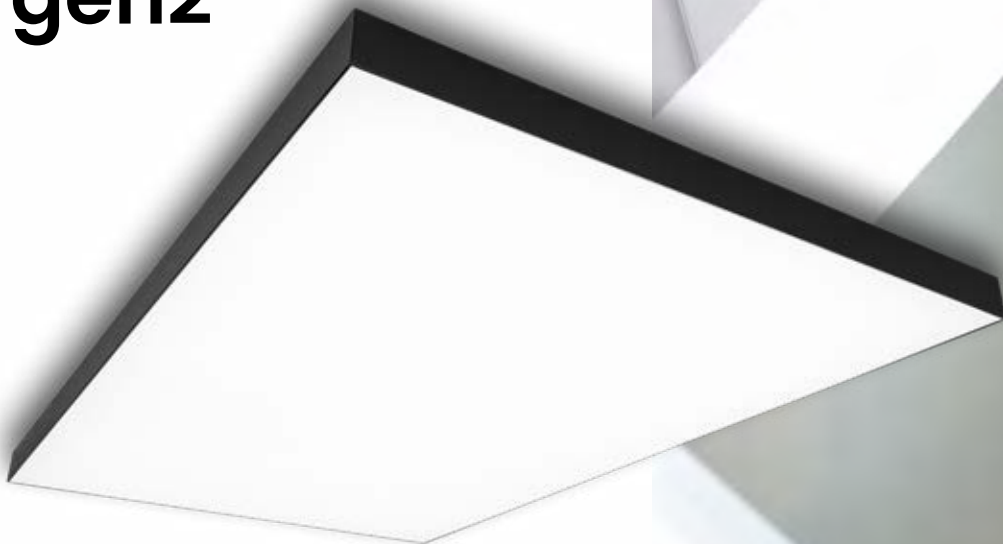


Découvrez Luminous Textile
en vidéo



Retrouvez de nombreux exemples
de contenus disponibles pour vos
Luminous Textiles



 **COLOR KINETICS**
OneSpace
gen2

Transformez votre plafond en surface lumineuse offrant un éclairage uniforme et confortable

Personnalisez votre OneSpace gen2 grâce à la fonction Tunable White

Les luminaires OneSpace gen2 offrent une lumière blanche personnalisable. Les canaux de LED blanc chaud et blanc froid peuvent être réglés à partir de températures de tons chauds et froids allant de 2 700 K à 6 500 K, offrant la plus grande intensité lumineuse possible à toutes les températures.

Excellent rendement lumineux

Avec sa longue durée de vie, son IRC élevé et son efficacité énergétique, ces luminaires sans éblouissement offrent un éclairage abondant et uniforme sur toute la surface de travail.

Une surface lumière révolutionnaire

Les centaines de LED à l'arrière d'un magnifique tissu blanc offrent une lumière abondante et parfaitement distribuée.

Pour de nombreuses applications, une lumière LED blanche fixe (Solid White) de haute qualité est la bonne solution. Choisissez entre une lumière blanche chaude ou plus froide. Deux options : blanc fixe 3 000 K ou 4 000 K.

OneSpace gen2 Tunable White



Facile à transporter et à installer

La nouvelle conception modulaire permet un transport et une livraison rapide dans des boîtes de tailles faciles à expédier. OneSpace gen2 fournit tous les éléments nécessaires pour un montage sur site.

Chaque luminaire est livré avec une seule pièce de tissu, facile à installer, à laver et à remplacer.

La beauté définie

La forme audacieuse de OneSpace gen2 se caractérise par un cadre noir ultra fin, qui souligne parfaitement le panneau lumineux. La lumière blanche remplit uniformément le cadre, jusqu'au bord, offrant une esthétique moderne et bien définie.

Dans sa forme la plus simple, OneSpace gen2 renforce le sentiment de pureté qui est au cœur de sa conception.



Avec les luminaires OneSpace gen2 Tunable White, vous pouvez adapter l'éclairage à vos besoins. Améliorez la concentration avec une lumière semblable à la lumière du jour de 6 500 K et détendez l'atmosphère avec une lumière chaude de 2 700 K.

Dans ce grand espace de restauration, les panneaux OneSpace gen2 installés au-dessus des tables et dans la zone des sièges sont parfaitement intégrés au système de contrôle du bâtiment. Cela permet un ajustement facile tout au long de la journée. Lumineux et énergisant pendant le déjeuner, plus chaud et plus accueillant le soir.

En créant une expérience de cheminement, ce grand panneau OneSpace gen2 guide les clients dans le magasin et met l'accent sur une vaste zone.

Spécifications techniques

	Tunable White	Solid White	
Température de couleurs	2 700 K à 6 500 K	3 000 K	4 000 K
Lumens	2 530 à 2 964 lm/m ²	2 799 lm/m ²	2 964 lm/m ²
Consommation	39,5 à 41,1 W/m ²	41 W/m ²	41 W/m ²
Efficacité lumineuse	62 à 67 lm/W	68 lm/W	72 lm/W
IRC	92 à 96, R9-56 à 94	>92, R9->61	>92, R9->57

Taille de référence	Dimensions réelles
900 x 900 mm	924 x 924 x 120 mm
1 200 x 2 400 mm	1 224 x 2 424 x 120 mm
1 800 x 3 600 mm	1 824 x 3 624 x 120 mm
2 100 x 4 800 mm	2 124 x 4 824 x 120 mm
2 400 x 9 900 mm	2 424 x 9 924 x 120 mm



Découvrez OneSpace gen2
en vidéo

Teintes FreshFood

Commerces





Trouvez la bonne recette lumineuse pour vos produits frais avec les teintes LED FreshFood

Les consommateurs sont de plus en plus nombreux à faire leurs courses en ligne, et le rayon des produits frais est souvent la principale raison qui pousse un client à se rendre dans un supermarché plutôt qu'un autre. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de spectres lumineux spéciaux mettant en valeur les produits frais des supermarchés.

Les solutions d'éclairage LED pour produits frais de Philips peuvent être utilisées en magasin comme un puissant vecteur d'amélioration de la présentation des aliments, mais aussi pour réduire le gaspillage alimentaire en émettant la bonne température de couleur qui ralentira la décoloration de la viande tranchée par exemple.



Teintes LED
FreshFood

Retrouvez les gammes avec ses teintes LED dédiées grâce aux pictos visibles dans les pages produits

	FreshFood Rosé Mise en valeur traditionnelle de la viande	FreshFood Meat Mise en valeur naturelle de la viande	FreshFood Champagne Éclairage chaud traditionnel	FreshFood Blanc Glacé Éclairage froid naturel	FreshFood PremiumColor Mise en valeur de fruits et légumes
Viandes					
Poissons					
Fruits et légumes					
Pommes de terre					
Fromages					
Pains et pâtisseries					
Vins					

Teintes Fashion



Révélez la mode avec un éclairage sur mesure

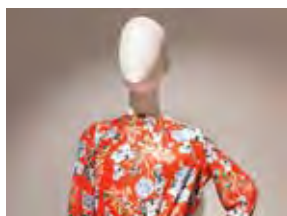
Avec un éclairage adapté, vous pouvez forger une identité de marque attrayante. Attirez les clients dans vos magasins grâce à la mise en valeur de vos vitrines.

Un éventail de spectres lumineux et de designs différents est disponible pour les luminaires. Vous pouvez ainsi créer le rendu que vous souhaitez sans effort et l'intégrer au décor de votre magasin.



Teintes LED
Fashion

Retrouvez les gammes avec ses teintes LED dédiées grâce aux pictos visibles dans les pages produits



PremiumColor



Accentuez le contraste entre les couleurs et les blancs pour une expérience de mode plus éclatante.



PremiumWhite



La nouvelle référence de la mode, avec des blancs plus intenses grâce à la meilleure technologie du marché.

Luminaires sur rails



StoreSet Linear pour rail 3C SM504T

50 000 h
L90

10%



PSD DALI

Non
gradable
PSU3 000 K
3 500 K
4 000 K

80 et 90



38° à 104°



SM504Ti

+10°C à
+35°C

650°C



IK02



IP20

**PHILIPS**interact
ready.**La solution d'éclairage sur rail discrète pour plus de flexibilité et de durabilité dans les magasins**

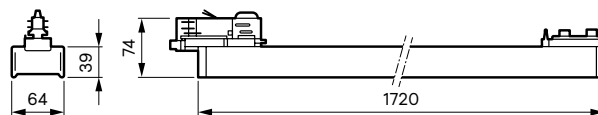
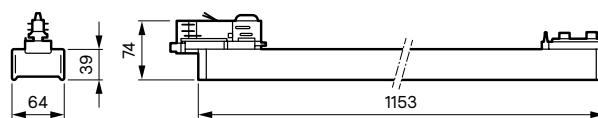
- Excellente qualité de lumière avec une efficacité élevée : jusqu'à 170 lm/W
- Large gamme d'optiques et des teintes LED dédiées
- Conception linéaire discrète qui offre une flexibilité pour tout type d'agencement de magasin
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com
- Conçu pour l'économie circulaire



Version noire



Version grise



version 6FT

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Extra Efficiency (XA), Flux 66S (6600 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6 600	41	161	4 000	104 x 98	012431 00
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6 600	44	150	3 000	85 x 85	012424 00
Version Extra efficiency (XA), Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (PSD), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA	8 000	54	148	3 000	50 x 78	012448 00
Version Extra efficiency (XA), Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	8 000	54	148	3 000	50 x 78	011144 00
Version Extra efficiency (XA), Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (PSD), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/830 PSD-VLC WB WH XA	9 000	62	145	3 000	85 x 85	012462 00
Version Extra efficiency (XA), Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9 000	58	155	4 000	104 x 98	012479 00
Version Extra efficiency (XA), Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	9 000	62	145	3 000	85 x 85	011182 00

Suite des codes page suivante

StoreSet Linear pour rail 3C SM504T

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version standard, Flux 61S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK), gris (SI)						
SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6 100	47	130	4 000	50 x 78	012318 00
Version standard, Flux 61S (6100 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6 100	47	130	4 000	85 x 85	012301 00
SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6 100	51	120	3 000	104 x 98	012295 00
Version standard, Flux 61S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK), gris (SI)						
SM504T 61S/830 PSU WB WH	6 100	51	120	3 000	85 x 85	012288 00
Version standard, Flux 66S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6 600	43	153	4 000	110 x 110	012332 00
Version standard, Flux 66S (6600 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6 600	46	143	3 000	85 x 85	012325 00
Version standard, Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8 000	54	148	4 000	110 x 110	012387 00
SM504T 80S/840 PSU A20 WH	8 000	54	148	4 000	50 x 78	012370 00
SM504T 80S/830 PSU WB BK	8 000	57	140	3 000	85 x 85	012349 00
Version standard, Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (PSD), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/840 PSD-VLC DA25N WH	8 000	54	148	4 000	72 x 90	012394 00
Version standard, Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	8 000	57	140	3 000	85 x 85	011151 00
SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	8 000	54	148	4 000	72 x 90	011168 00
Version standard, Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	9 000	65	138	3 000	104 x 98	011175 00
Version standard, Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (PSD), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/830 PSD-VLC DA35W WH	8 700	63	138	3 000	104 x 98	012400 00
Version standard, Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (PSD), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 80S/830 PSD-VLC WB BK	8 000	57	140	3 000	85 x 85	012363 00
Version standard, Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI)						
SM504T 90S/840 PSU WB SI	9 200	63	146	4 000	85 x 85	012417 00



Encastrés LED d'accentuation

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés LED d'accentuation classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Commerces



LuxSpace Accent Gen4



- ø 125 mm et ø 155 mm idéal pour les nouvelles installations
- Un design compact et une excellente efficacité lumineuse
- Qualité de lumière exceptionnelle avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- Faisceaux de 10° à 36°
- Non recouvrable
- Conçu pour l'économie circulaire

GreenSpace Accent



- ø 175 mm idéal pour la rénovation de luminaires CDM
- Très bonne efficacité lumineuse
- Qualité de lumière exceptionnelle avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- Faisceaux de 10° à 60°
- Non recouvrable

CoreLine Accent gen2



- Multiples possibilités décoratives
- Excellent rendement
- Recouvrable

Diamètre d'encastrement (mm)	Couleurs de finition	Faisceau	Flux Sources	Durée de vie	Efficacité système	Temp. de couleurs	Rendu des couleurs	IP	Connectivité	Garantie
125/155	Blanc RAL9003 Noir RAL9004 Gris RAL9006	10° à 36° et 30° x 60°	1700 à 6 000 lm	50 000 h L80	Jusqu'à 159 lm/W	2 700 K 3 000 K 4 000 K	IRC 80 IRC 90	IP 20	Versions Interact Ready	5 ans
175	Blanc RAL9003 Noir RAL9004 Gris RAL9006	10° à 60°	1700 à 4 900 lm	50 000 h L80	Jusqu'à 120 lm/W	2 700 K 3 000 K 4 000 K	IRC 80 IRC 90	IP 20	Versions Interact Ready	5 ans
68	Blanc RAL9003 Noir RAL9004 Aluminium brossé	36°	720 à 1 380 lm	50 000 h L70	Jusqu'à 112 lm/W	2 700K 3 000K 4 000K	IRC > 80	IP65 (versions fixes) IP44 (versions orientables)	Versions Interact Ready	5 ans

LuxSpace Accent Compact gen4 RS771B/ RS772B



PHILIPS
interact
ready.

Teintes LED
FreshFood*

Teintes LED
Fashion*



Un encastré puissant et discret allié à une durabilité exceptionnelle

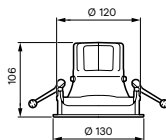
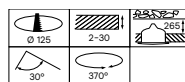
- Améliore le confort visuel des consommateurs grâce à l'utilisation des réflecteurs PerfectAccent
- Haute efficacité : jusqu'à 148 lm/W
- Solution flexible : existe en version orientable, extractible dans différentes finitions ainsi qu'avec un large choix de faisceaux
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



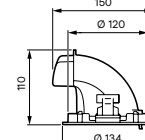
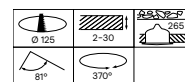
Version cardanique - Noire



Version cardanique - Grise



Version cardanique (RS771B)



Version extractible (RS772B)

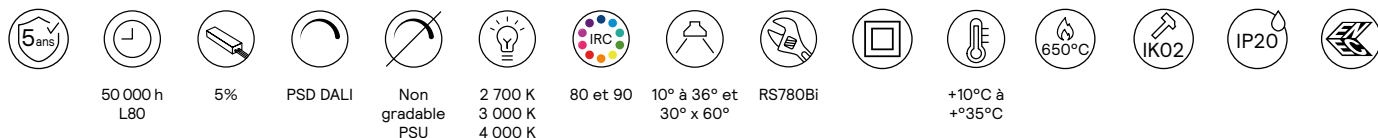
Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Cardanique, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWP), blanc (WH)						
RS771B 17S/930 PSU-E HWB WH	1700	14	121	3000	36	978808 00
Cardanique, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWP), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS771B 19S/FMT PSU-E HWB FG WH	1900	22	86	3000	36	978860 00
RS771B 19S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2000	20,5	97	2200	36	978846 00
Cardanique, IRC 80, 3000K, non gradable (PSU), faisceau intensif (NB), blanc (WH)						
RS771B 20S/830 PSU-E NB WH	2000	20,5	97	3000	10	978877 00
Cardanique, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW930) / PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWP), blanc (WH)						
RS771B 27S/PW930 PSU-E HWB WH	2750	28,5	96	3000	36	978945 00
RS771B 27S/PC930 PSU-E HWB WH	2750	25	110	3000	36	978952 00
Cardanique, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), noir (BK)						
RS771B 27S/930 PSU-E WB BK	2700	26	103	3000	36	978938 00
Cardanique, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE) / Champagne (CH) / Frost (FR), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWP), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS771B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	2700	31,5	85	3000	36	978976 00
RS771B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2800	29	96	2200	36	978969 00
RS771B 27S/CH PSU-E HWB FG WH	1750	14,4	121	2700	36	978983 00
RS771B 27S/FR PSU-E HWB FG WH	2700	28,5	94	5000	36	978990 00
Cardanique, IRC 80, 3000K, Interact Ready (WIA), faisceau semi-intensif (MB), blanc (WH)						
RS771B 27S/830 WIA-E MB WH	2750	23,5	117	3000	24	978914 00
Cardanique, IRC 80, 3000K, gradation DALI (DIA), faisceau haute réflexion semi-extensif (HMB), blanc (WH)						
RS771B 27S/830 DIA-VLC-E HMB WH	2650	19	139	3000	24	978907 00
Cardanique, IRC 80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB) / semi-intensif (MB), blanc (WH)						
RS771B 27S/827 PSU-E WB WH	2700	23,5	114	2700	36	978884 00
RS771B 27S/830 PSU-E MB WH	2750	23,5	117	3000	24	978891 00
RS771B 27S/840 PSU-E WB WH	2800	23,5	119	4000	36	978921 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Cardanique, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WH)						
RS771B 39S/PW930 PSU-E WB WH	3 900	36	108	3 000	36	979041 00
Cardanique, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WH)						
RS771B 39S/930 PSU-E WB WH	3 850	36	106	3 000	36	979034 00
Cardanique, IRC 80, 2700K / 3000K / 4000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB) / très extensif (VWB) , blanc (WH) / gris (SI)						
RS771B 39S/827 PSU-E WB SI	3 800	31,5	120	2 700	36	979003 00
RS771B 39S/830 PSU-E VWB WH	3 900	31,5	123	3 000	36	979010 00
RS771B 39S/840 PSU-E WB WH	4 000	28	142	4 000	36	979027 00
Cardanique, IRC 90, 3000K, PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS771B 49S/PW930 PSU-E HWB WH	4 650	40	116	3 000	36	979096 00
Cardanique, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS771B 49S/930 PSU-E HWB WH	4 650	40	116	3 000	36	979089 00
Cardanique, IRC 80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS771B 49S/827 PSU-E HWB WH	4 850	38,5	126	2 700	36	979058 00
RS771B 49S/830 PSU-E HWB WH	5 000	38,5	129	3 000	36	979065 00
RS771B 49S/840 PSU-E HWB WH	5 250	38,5	136	4 000	36	979072 00
Extractible, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS772B 17S/930 PSU-E HWB WH	1 700	14	121	3 000	36	978815 00
Extractible, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS772B 19S/FMT PSU-E HWB FG WH	1 900	22	86	3 000	36	979119 00
RS772B 19S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2 000	20,5	97	2 200	36	979102 00
Extractible, IRC 80, 3000K, non gradable (PSU), faisceau intensif (NB), blanc (WH)						
RS772B 20S/830 PSU-E NB WH	2 000	20,5	97	3 000	10	979126 00
Extractible, IRC 90, 3000K, PremiumWhite (PW930) / PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS772B 27S/PW930 PSU-E HWB WH	2 750	28,5	96	3 000	36	979195 00
RS772B 27S/PC930 PSU-E HWB WH	2 750	25	110	3 000	36	979201 00
Extractible, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), noir (BK)						
RS772B 27S/930 PSU-E WB BK	2 700	26	103	3 000	36	979188 00
Extractible, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE) / Champagne (CH) / Frost (FR), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS772B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	2 700	31,5	85	3 000	36	979225 00
RS772B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2 800	29	96	2 200	36	979218 00
RS772B 27S/CH PSU-E HWB FG WH	1 750	14,4	121	2 700	36	979232 00
RS772B 27S/FR PSU-E HWB FG WH	2 700	28,5	94	5 000	36	979249 00
Extractible, IRC 80, 3000K, gradation DALI (DIA), faisceau haute réflexion semi-intensif (HMB), blanc (WH)						
RS772B 27S/830 DIA-VLC-E HMB WH	2 650	19	139	3 000	24	979157 00
Extractible, IRC 80, 3000K, Interact Ready (WIA), faisceau semi-intensif (MB), blanc (WH)						
RS772B 27S/830 WIA-E MB WH	2 750	23,5	117	3 000	24	979164 00
Extractible, IRC 80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB) / semi-intensif (MB), blanc (WH)						
RS772B 27S/827 PSU-E WB WH	2 700	23,5	114	2 700	36	979133 00
RS772B 27S/830 PSU-E MB WH	2 750	23,5	117	3 000	24	979140 00
RS772B 27S/840 PSU-E WB WH	2 800	23,5	119	4 000	36	979171 00
Extractible, IRC 90, 3000K, PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WH)						
RS772B 39S/PW930 PSU-E WB WH	3 900	36	108	3 000	36	979294 00
Extractible, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), Faisceau horizontal ovale (OVL-H), blanc (WH)						
RS772B 39S/930 PSU-E HOVL-H WH	3 850	36	106	3 000	30 x 60	979287 00
Extractible, IRC 80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau très extensif (VWB) / extensif (WB), blanc (WH)						
RS772B 39S/830 PSU-E VWB WH	3 900	31,5	123	3 000	36	979263 00
RS772B 39S/827 PSU-E WB SI	3 800	31,5	120	2 700	36	979256 00
RS772B 39S/840 PSU-E WB WH	4 000	28	142	4 000	36	979270 00
Extractible, IRC 90, 3000K, PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS772B 49S/PW930 PSU-E HWB WH	4 650	40	116	3 000	36	979348 00
Extractible, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS772B 49S/930 PSU-E HWB WH	4 650	40	116	3 000	36	979331 00
Extractible, IRC 80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS772B 49S/827 PSU-E HWB WH	4 850	38,5	126	2 700	36	979300 00
RS772B 49S/830 PSU-E HWB WH	5 000	38,5	129	3 000	36	979317 00
RS772B 49S/840 PSU-E HWB WH	5 250	38,5	136	4 000	36	979324 00

LuxSpace Accent Performance gen4 RS781B/ RS782B



PHILIPS
interact
ready.

Teintes LED
FreshFood*

Teintes LED
Fashion*

Un encastré puissant et discret allié à une durabilité exceptionnelle

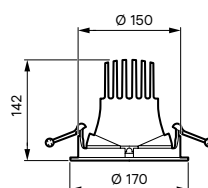
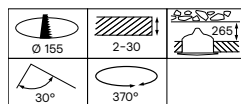
- Améliore le confort visuel des consommateurs grâce à l'utilisation des réflecteurs PerfectAccent
- Haute efficacité : jusqu'à 159 lm/W
- Solution flexible : existe en version orientable, extractible dans différentes finitions ainsi qu'avec un large choix de faisceaux
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



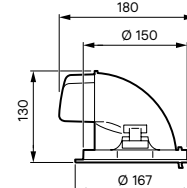
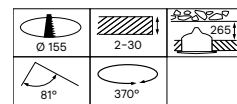
Version cardanique - Noire



Version cardanique - Grise



Version cardanique (RS781B)



Version extractible (RS782B)

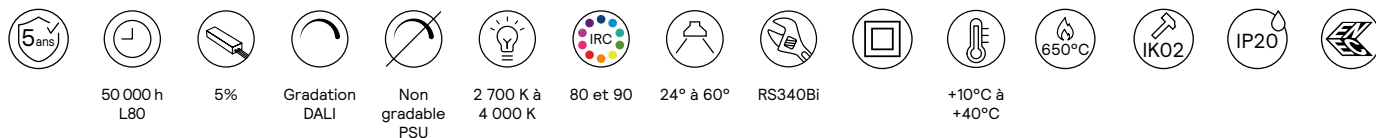
Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Cardanique, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS781B 39S/PW930 PSU-E HWB WH	3 900	32	121	3 000	36	979409 00
Cardanique, IRC90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), noir (BK)						
RS781B 39S/930 PSU-E WB BK	3 850	36	106	3 000	36	979393 00
Cardanique, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE) / Champagne (CH), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS781B 39S/CH PSU-E HWB FG WH	3 750	29,5	121	2 700	36	979447 00
RS781B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	2 700	31,5	85	3 000	36	979430 00
RS781B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2 800	29	96	2 200	36	979423 00
Cardanique, IRC80, 3000K, gradation DALI (DIA), faisceau haute réflexion semi-intensif (HMB), blanc (WH)						
RS781B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH	3 850	29,5	130	3 000	24	979362 00
Cardanique, IRC80, 3000K, Interact Ready (WIA), faisceau semi-intensif (MB), blanc (WB)						
RS781B 39S/830 WIA-E MB WH	3 900	31,5	123	3 000	24	979379 00
Cardanique, IRC80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau intensif (NB) / semi-intensif (MB) / extensif (WB), blanc (WH)						
RS781B 39S/827 PSU-E NB WH	3 500	33	106	2 700	10	978822 00
RS781B 39S/830 PSU-E MB WH	3 900	31,5	123	3 000	24	979355 00
RS781B 39S/840 PSU-E WB WH	4 000	28	142	4 000	36	979386 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Cardanique, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW), non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WH)						
RS781B 49S/PW930 PSU-E WB WH	4 550	40	113	3 000	36	979508 00
Cardanique, IRC90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WB)						
RS781B 49S/930 PSU-E WB WH	4 550	40	113	3 000	36	979492 00
Cardanique, IRC80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau très extensif (VWB) / extensif (WB), blanc (WH)/Silver (SI)						
RS781B 49S/827 PSU-E VWB SI	4 750	38,5	123	2 700	36	979461 00
RS781B 49S/830 PSU-E WB WH	4 900	38,5	127	3 000	36	979478 00
RS781B 49S/840 PSU-E WB WH	5 150	38,5	133	4 000	36	979485 00
Cardanique, IRC80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), blanc (WH)						
RS781B 60S/827 PSU-E HMB WH	6 000	50	120	2 700	24	979515 00
RS781B 60S/830 PSU-E HMB WH	6 000	50	120	3 000	24	979522 00
RS781B 60S/840 PSU-E HMB WH	6 000	50	120	4 000	24	979539 00
Extractible, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), blanc (WH)						
RS782B 39S/PW930 PSU-E HWB WH	3 900	32	121	3 000	36	979591 00
Extractible, IRC90, 3000K, non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), Noir (BK)						
RS782B 39S/930 PSU-E WB BK	3 850	36	106	3 000	36	979584 00
Extractible, FreshMeat (FMT) / Rosé (ROSE) / Champagne (CH), non gradable (PSU), faisceau haute réflexion extensif (HWB), Verre frontal (FG), blanc (WH)						
RS782B 39S/CH PSU-E HWB FG WH	3 750	29,5	121	2 700	36	979638 00
RS782B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	2 700	31,5	85	3 000	36	979621 00
RS782B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	2 800	29	96	2 200	36	979614 00
Extractible, IRC80, 3000K, gradation DALI (DIA), faisceau haute réflexion semi-intensif (HMB), blanc (WH)						
RS782B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH	3 850	29,5	130	3 000	24	979553 00
Extractible, IRC80, 3000K, Interact Ready (WIA), faisceau semi-intensif (MB), blanc (WB)						
RS782B 39S/830 WIA-E MB WH	3 900	31,5	123	3 000	24	979560 00
Extractible, IRC80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB) / extensif (WB) / intensif (NB), blanc (WH)						
RS782B 39S/827 PSU-E NB WH	3 500	33	106	2 700	10	978839 00
RS782B 39S/830 PSU-E MB WH	3 900	31,5	123	3 000	24	979546 00
RS782B 39S/840 PSU-E WB WH	4 000	28	142	4 000	36	979577 00
Extractible, IRC90, 3000K, PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau extensif (WB), blanc (WH)						
RS782B 49S/PW930 PSU-E WB WH	4 550	40	113	3 000	36	979690 00
Extractible, IRC 90, 3000K, non gradable (PSU), Faisceau horizontal ovale (OVL-H), blanc (WH)						
RS782B 49S/930 PSU-E OVL-H WH	4 550	40	113	3 000	30 x 60	979683 00
Extractible, IRC80, 2700K/3000K/4000K, non gradable (PSU), faisceau très extensif (VWB) / extensif (WB), blanc (WH)/Silver (SI)						
RS782B 49S/827 PSU-E VWB SI	4 750	38,5	123	2 700	36	979652 00
RS782B 49S/830 PSU-E WB WH	4 900	38,5	127	3 000	36	979669 00
RS782B 49S/840 PSU-E WB WH	5 150	38,5	133	4 000	36	979676 00

GreenSpace Accent Cardanique RS343B



PHILIPS

interact
ready.



L'encastré LED cardanique de haute qualité

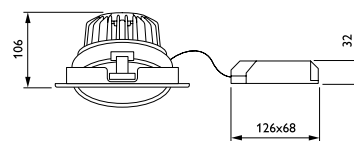
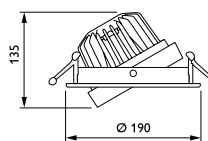
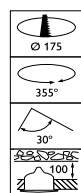
- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrement 175 mm
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (24° à 60°), flux (2 700 à 3 900 lm), choix de teintes, solutions FreshFood et Fashion
- Luminaire avec double axe de rotation
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version noire



Version grise



Dimension en mm

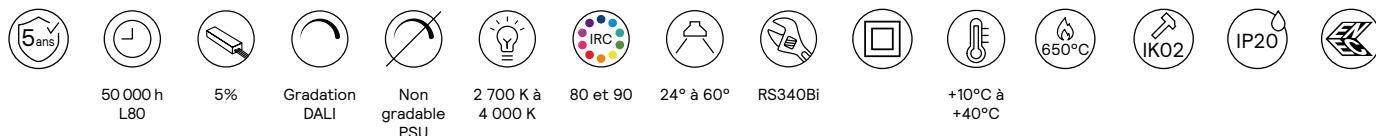
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH	1 700	14,4	118	3 000	36	977993 00
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1 700	14,4	125	4 000	36	978006 00
IRC90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS343B 17S/PW930 PSU-E WB CP WH	1 700	14	114	3 000	36	978013 00
FreshMeat (FMT), 1900lm, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	1 900	22	86	3 000	36	978020 00
Rosé (ROSE), 1900lm, gradable DALI (DIA), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 19S/ROSE DIA-VLC-E WB CP WH	1 900	20,5	92	2 200	36	978037 00
Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 25° (MB) ou 35° (WB), blanc (WH)						
RS343B 27S/827 PSU-E MB CP WH	2 700	23,5	115	2 700	24	978044 00
RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH	2 700	23,5	115	3 000	36	978051 00
RS343B 27S/840 PSU-E MB CP WH	2 700	23,5	120	4 000	24	978068 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Champagne (CH), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS343B 27S/CH PSU-E MB CP WH	2 700	23,5	115	2 700	24	978075 00
FreshMeat (FMT), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS343B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	2 700	35	77	3 000	24	978082 00
Rosé (ROSE), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS343B 27S/ROSE PSU-E WB CP BK	2 700	29	93	2 200	36	978112 00
IRC90 - 3000K, Premium Color (PC930) ou Premium White (PW930), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 27S/PC930 PSU-E MB CP WH	2 700	25	106	3 000	24	978099 00
RS343B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	36	978105 00
Flux équiv. CDM Elite 70W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 39S/827 PSU-E MB CP WH	3 900	31,5	119	2 700	24	978129 00
RS343B 39S/827 PSU-E WB CP WH	3 900	31,5	119	2 700	36	978136 00
RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH	3 900	31,5	123	3 000	36	978143 00
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	4 000	28	142	4 000	36	978150 00
IRC90 - 3000K, Premium Color (PC930) ou Premium White (PW930), Flux équiv. CDM Elite 70W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B 39S/PC930 PSU-E MB CP WH	3 600	36	100	3 000	24	978167 00
RS343B 39S/PW930 PSU-E WB CP WH	3 900	36	108	3 000	36	978174 00



GreenSpace Accent Extractible RS342B



PHILIPS

interact
ready.



L'encastré LED extractible de haute qualité

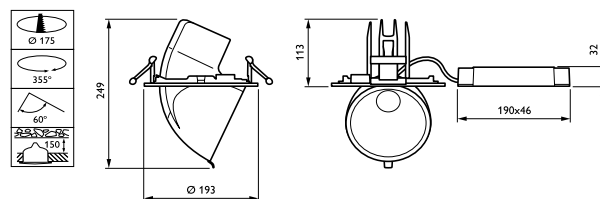
- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrement 175 mm
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (24° à 60°), flux (2 700 à 3 900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood et Fashion
- Luminaire avec double axe de rotation
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version noire



Version grise



Dimension en mm

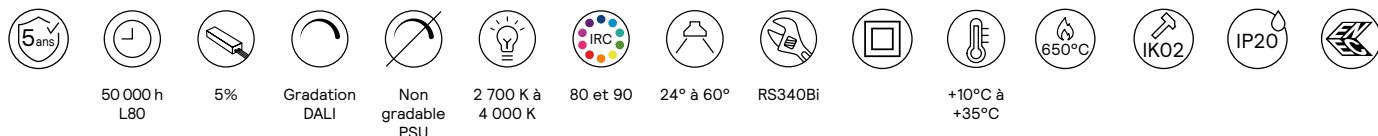
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 17S/830 PSU-E MB CP WH	1700	14,4	118	3000	24	977771 00
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	118	3000	36	977788 00
RS342B 17S/840 PSU-E MB CP WH	1700	14,4	125	4000	24	977795 00
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	125	4000	36	977801 00
IRC90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS342B 17S/PW930 PSU-E MB CP WH	1700	14	114	3000	24	977818 00
FreshMeat (FMT), 1900 lm, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	1900	22	86	3000	36	977825 00
Rosé (ROSE), 1900 lm, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 19S/ROSE DIA-VLC-E WB CP WH	1900	20,5	92	2200	36	977832 00
Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)						
RS342B 27S/827 PSU-E MB CP WH	2700	23,5	115	2700	24	977849 00
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP SI	2700	23,5	115	3000	36	977863 00
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	2700	23,5	115	3000	36	977870 00
RS342B 27S/840 PSU-E MB CP BK	2700	23,5	120	4000	24	977887 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Champagne (CH), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 27S/CH PSU-E WB CP WH	2 700	23,5	115	2 700	36	977894 00
FreshMeat (FMT), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS342B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	2 700	35	77	3 000	24	977900 00
Rosé (ROSE), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 27S/ROSE PSU-E WB CP BK	2 700	29	93	2 200	36	977931 00
IRC90 - 3000K, Premium Color (PC930) ou Premium White (PW930), Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 27S/PC930 PSU-E MB CP WH	2 700	25	106	3 000	24	977917 00
RS342B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	36	977924 00
Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH	3 900	31,5	119	2 700	36	977948 00
RS342B 39S/830 PSU-E MB CP WH	3 900	31,5	123	3 000	24	977955 00
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	4 000	28	142	4 000	36	977962 00
IRC90 - 3000K, Premium Color (PC930) ou Premium White (PW930), Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB) ou 36° (WB), blanc (WH)						
RS342B 39S/PC930 PSU-E MB CP WH	3 600	36	100	3 000	24	977979 00
RS342B 39S/PW930 PSU-E WB CP WH	3 900	36	108	3 000	36	977986 00



GreenSpace Accent Fixe RS340B



PHILIPS
interact
ready.



L'encastré LED fixe de haute qualité

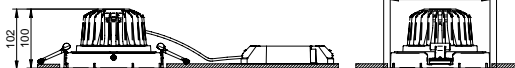
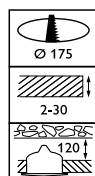
- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrément 175 mm
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (24° à 60°), flux (2700 à 3900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version noire



Version grise



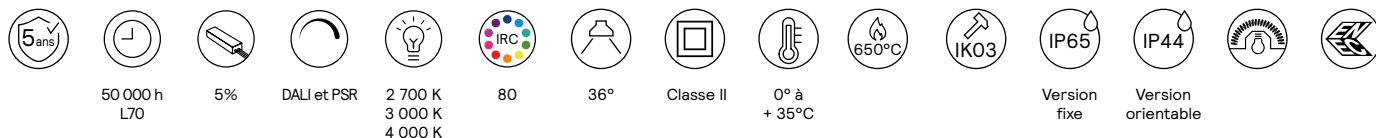
Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
FreshMeat (FMT), 1900 lm, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
RS340B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	1900	22	86	3 000	36	977627 00
Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB) ou 60° (VWB), Blanc (WH)						
RS340B 27S/830 PSU-E VWB CP WH	2 700	23,5	115	3 000	60	977641 00
RS340B 27S/830 PSU-E WB CP WH	2 700	23,5	115	3 000	36	977658 00
RS340B 27S/840 PSU-E WB CP WH	2 700	23,5	120	4 000	36	977665 00
Flux équiv. CDM 70W, gradable DALI (DIA), faisceau 60° (VWB), Blanc (WH)						
RS340B 27S/830 DIA-VLC-E VWB CP WH	2 700	23,5	115	3 000	60	977634 00
Champagne (CH), Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
RS340B 27S/CH PSU-E WB CP WH	2 700	23,5	115	2 700	36	977672 00
FreshMeat (FMT), Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Blanc (WH)						
RS340B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	2 700	35	77	3 000	24	977689 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	36	977696 00
Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB) ou 60° (VWB), blanc (WH)						
RS340B 39S/827 PSU-E WB CP WH	3 900	31,5	119	2 700	36	977702 00
RS340B 39S/830 PSU-E WB CP WH	3 900	31,5	123	3 000	36	977726 00
RS340B 39S/840 PSU-E WB CP WH	4 000	28	142	4 000	36	977740 00
RS340B 39S/840 PSU-E VWB CP WH	4 000	28	142	4 000	60	977757 00
Flux équiv. CDM 70W, gradable DALI (DIA), faisceau 36° (WB) ou 60° (VWB), blanc (WH)						
RS340B 39S/830 DIA-VLC-E VWB CP WH	3 900	31,5	123	3 000	60	977719 00
RS340B 39S/840 DIA-VLC-E WB CP WH	4 000	28	142	4 000	36	977733 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS340B 39S/PW930 PSU-E WB CP WH	3 900	36	108	3 000	36	977764 00



CoreLine Accent gen2 RS155B RS156B



PHILIPS

interact
ready.



Le spot LED recouvrable, performant et aux finitions haut de gamme

- Idéal en remplacement 1 pour 1 des spots halogènes (diamètre d'encastrement 68 mm)
- Multiples possibilités décoratives : existe en version fixe ou orientable, collerettes interchangeable haut de gamme avec 3 couleurs de finition
- Installation facile grâce au connecteur à poussoir avec repiquage possible par défaut
- Recouvrable tout type d'isolant
- Efficacité remarquable : jusqu'à 112 lm/W
- Excellent confort lumineux (optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement)
- Disponible en version connectée Interact ready pour optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux au besoin réel du bâtiment. Versions paramétrables facilement en sans-fil via l'application smartphone Interact Pro



Version fixe
finition Blanc RAL 9003



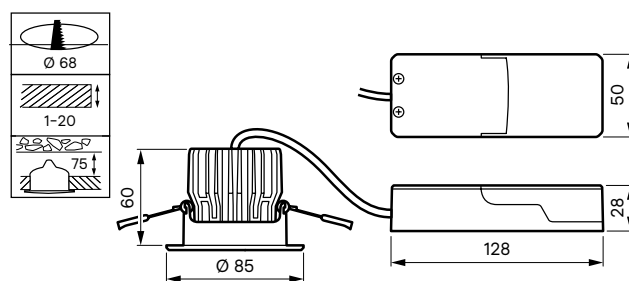
Version fixe
finition Aluminium



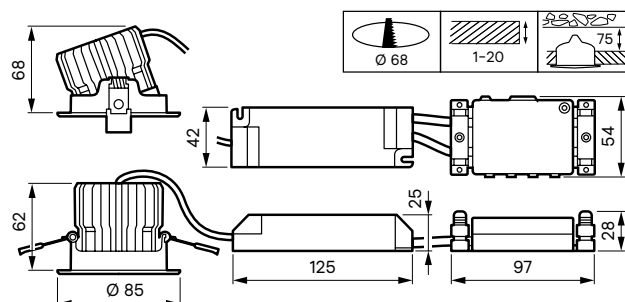
Version orientable
finition Blanc RAL 9003



Version orientable
finition Aluminium



Version fixe (RS155B)

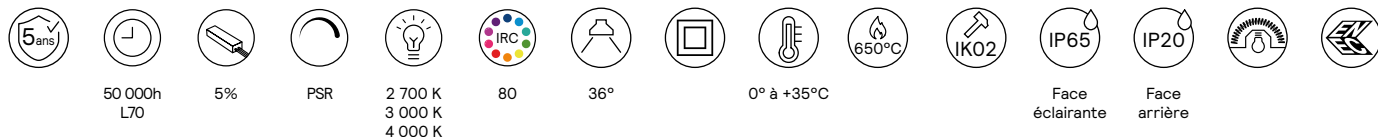


Version orientable (RS15 6B)

Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Fixe						
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)						
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	36	940970 99
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	36	940994 99
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	36	941007 99
RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	36	941021 99
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	36	941038 99
RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	36	941052 99
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)						
RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	36	941694 99
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	36	940987 99
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	36	941687 99
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	36	941014 99
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	36	941045 99
Version Orientable						
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)						
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	36	940796 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	36	940819 99
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	36	940857 99
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	36	940871 99
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	36	940895 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	36	940918 99
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)						
RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	36	940833 99
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	36	940802 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	36	940826 99
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	36	940864 99
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1080	10,2	105	4000	36	940888 99
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	36	940901 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1380	12,3	112	4000	36	940925 99
Faisceau 36°, IP44, gradation DALI (PSD), Blanc RAL 9003 (WH)						
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	1300	12,3	105	3000	36	940956 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH	1380	12,3	112	4000	36	940963 99
Interact ready, faisceau 36°, IP44, Blanc RAL 9003 (WH)						
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300	12,3	105	3000	36	940932 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380	12,3	112	4000	36	940949 99

CoreLine Accent gen2 Modules LED RS155Z



PHILIPS



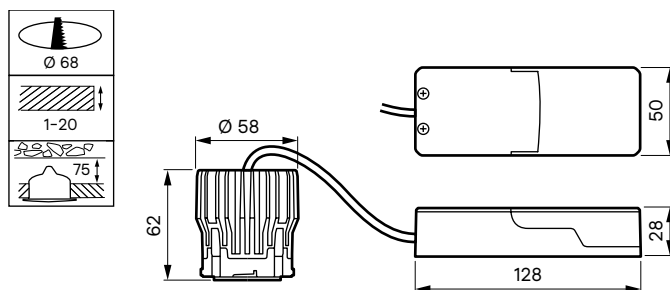
Le module LED à associer à un large choix de collerettes pour construire le spot LED adapté à vos besoins

- Fixation quart de tour avec les collerettes CoreLine Accent gen2 pour de multiples possibilités décoratives
- Module LED très peu énergivore (disponible en version 7,2 W et 10,2 W pour un flux plus poussé allant jusqu'à 1080 lm)
- Diamètre d'encastrement 68 mm (idéal pour le remplacement en 1 pour 1 des spots halogènes 50 W)
- Recouvrable par tout type d'isolant
- Installation facile grâce au connecteur à poussoir avec le repiquage possible par défaut
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement

Commerces



Module LED avec driver (livré sans collerette)



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Module LED, gradable par coupure de phase (PSR), minimum de commande 18 pièces, commander les collerettes séparément						
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	720	7,2	100	2 700	36	941069 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	750	7,2	104	3 000	36	941076 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	800	7,2	110	4 000	36	941083 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	1000	10,2	98	3 000	36	941090 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	1080	10,2	105	4 000	36	941106 99

CoreLine Accent gen2 Collerettes RS155Z

PHILIPS

Collerettes interchangeables, compatibles avec les Modules LED CoreLine Accent gen2



Collerette orientable noire



Collerette fixe noire



Collerette orientable aluminium



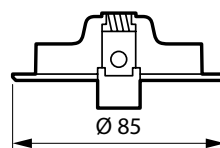
Collerette fixe aluminium



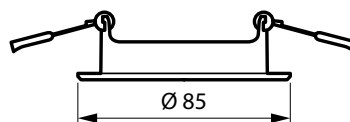
Collerette orientable blanche



Collerette fixe blanche



Collerette orientable



Collerette fixe

Dimensions en mm

- Large choix de collerettes décoratives et interchangeables, compatibles avec les CoreLine Accent gen2 Module LED à commander séparément
- Type de collerette disponible : ronde, fixe ou orientable
- Finitions disponibles : Blanc RAL 9003 / Noir mat / Aluminium brossé

Désignation	Code
Collerette ronde, fixe, diamètre d'encastrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU) - module LED à commander séparément	
RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH	941113 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK	941120 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU	941137 99
Collerette ronde, orientable, diamètre d'encastrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU) - module LED à commander séparément	
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	941144 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	941168 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	941151 99

Downlights

Retrouvez les produits de notre offre Downlights dans le chapitre Tertiaire

Commerces



Montée en gamme

LuxSpace Downlight



- Combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design
- Large choix de finitions : 3 couleurs de finition, 4 collerettes différentes
- Existe en montage plafonnier sans collerette
- Existe en version éclairage d'urgence
- Conçu pour l'économie circulaire

GreenSpace Downlight



- Dimensions sur mesure possibles (Perfect Fit) et 3 couleurs de finition possibles pour une adaptation à tout type de plafond
- Existe en version vasque Opale
- Existe en version éclairage d'urgence
- Conçu pour l'économie circulaire

Coreline Downlight gen5



- Facile à installer (DC plug, repiquage)
- Confort d'éclairage (UGR19 sur les versions Réflecteurs Aluminium)

Coreline SlimDownlight gen3



- Idéal pour la rénovation grâce à son design extra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 31 mm)

Diamètre d'encastrement (mm)	Type de réflecteur disponible	Flux syst.	Efficacité	Durée de vie	Confort visuel	IRC	Indice de Protection	Connectivité	Garantie
150 à 200 Disponible en version carré	4 réflecteurs disponibles : C (Miroir Brillant), M (Mat), F (à facettes), WR (Blanc)	800 à 6 000 lm	jusqu'à 150 lm/W	50 000 h L90	UGR 19 / 22	IRC >80	IP20/54	Versions Interact Ready	5 ans
150 à 280 ou sur mesure via impression 3D PerfectFit	Aluminium Brillant(C)	1 200 à 3 000 lm	jusqu'à 137 lm/W	50 000 h L80	UGR 19 / 22 / 27 (vasque opale)	IRC >80	IP 20/54	Versions Interact Ready	5 ans
150 à 200	2 réflecteurs disponibles : Blanc (WR) Aluminium (UGR19)	1 100 lm 2 200 lm	jusqu'à 122 lm/W	50 000 h L80	UGR 19 (réflecteur Aluminium) UGR 25 (réflecteur Blanc)	IRC >80	IP20/54	Versions Interact Ready	5 ans
152 à 203	Pas de réflecteur : surface de lumière uniforme	650 lm 1 100 lm 2 100 lm	100 lm/W	50 000 h L70	UGR 28	IRC >80	IP44	Versions Interact Ready	5 ans

Projecteurs

Comparez les caractéristiques de notre sélection de projecteurs classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Commerces



Montée en gamme

StylID Evo Projecteur



- Flexibilité d'installation : adapté aux plafonds hauts avec un flux jusqu'à 6 000 lm, pose sur rail 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion
- Possibilité de changer de faisceau et/ou d'accessoire facilement et sans outil
- Conçu pour l'économie circulaire

GreenSpace Accent Projecteur Gen2



- Design soigné avec driver intégré
- Flexibilité de pose sur rails 3 allumages, DALI, Maxos Fusion ou Coreline système rail Gen2

Série Track



- Design personnalisable avec 12 finitions au choix
- Conçu pour l'économie circulaire : polycarbonate recyclable et 3 finitions en polycarbonate recyclé à 65%

GreenSpace Accent Mini Projecteur



- Intégration discrète dans chaque intérieur : forme tubulaire, de 80 mm de diamètre avec un driver intégré

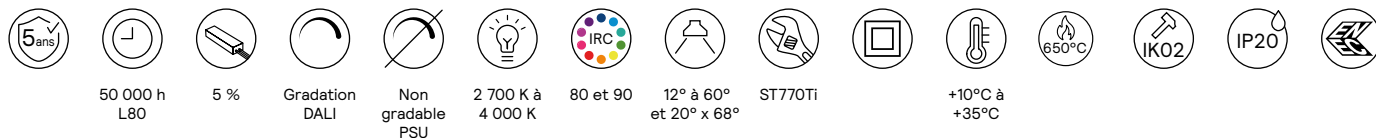
CoreLine Projecteur gen2



- Rapport qualité/prix attractif

Applications	Flux syst.	Efficacité lumineuse	Durée de vie	Faisceau	Temp. de couleurs	IRC	Ø (mm)	Long. (mm)	Finitions	Connecteur	Connectivité	Garantie
Magasins de grande surface	1700 à 6000 lm	jusqu'à 130 lm/W	50 000 h L80	12° à 60° et 20°x68°	2700 K 3000 K 4000 K	IRC 80 IRC 90	90/ 120	125/ 146	Blanc Noir Gris	Maxos Fusion Rail 3 Allumages	Versions Interact Ready	5 ans
Magasins de grande surface	1700 à 4900 lm	jusqu'à 146 lm/W	50 000 h L80	10° à 54°	2700 K 3000 K 4000 K	IRC 80 IRC 90	100	187	Blanc Noir Gris	Maxos Fusion Rail 3 Allumages	Versions Interact Ready	5 ans
Magasins de grande surface ou Magasins de proximité	1700 à 4200 lm	jusqu'à 145 lm/W	50 000 h L80	22° à 60°	2700 K 3000 K 4000 K	IRC 80 IRC 90	90	125	12 finitions au choix	Rail 3 allumages	Versions Interact Ready	5 ans
Magasins de proximité et boutiques de mode	1900 à 3900 lm	jusqu'à 168 lm/W	50 000 h L80	12° à 60°	2700 K 3000 K 4000 K	IRC 80 IRC 90	80	181	Blanc Noir Gris	Rail 3 allumages	Versions Interact Ready	5 ans
Petits commerces de proximité	3000 lm	100 lm/W	50 000 h L70	25° 38°	2700 K 3000 K 4000 K	IRC > 90	80	125	Blanc Noir Mat	Rail 3 allumages	Non	5 ans

StyliD Evo Compact Projecteur ST770T



PHILIPS
interact
ready.



Version blanche



Version noire

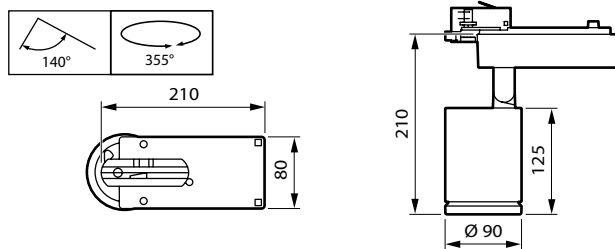


Version grise



Le projecteur LED compact, performant et évolutif

- Adapté aux faux plafonds avec sa version semi-encastrée
- Possibilité de changer de faisceau et d'accessoire facilement et sans outil
- Protégé des infiltrations de poussière et d'insectes
- Optiques ovales pour l'éclairage des zones spécifiques
- Volets coupe-flux disponibles en accessoire
- Confort visuel inégalé pour une excellente efficacité grâce aux réflecteurs PerfectAccent
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



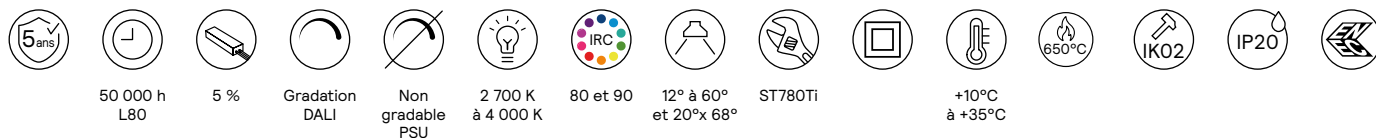
Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80 - 3000K, Flux équiv. CDM 35W - 1700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), noir (BK)						
ST770T 17S/930 PSU MB FG BK	1700	14	114	3000	24	976934 00
IRC80 - 3000K, Flux équiv. CDM 35W - 2000lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), Couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST770T 20S/830 PSU NB FG WH	2000	20,6	97	3000	12	976941 00
IRC80, Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), extensif (WB) ou très extensif (VWB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST770T 27S/827 PSU WB FG WH	2700	23,5	115	2700	36	976965 00
ST770T 27S/830 PSU MB FG WH	2700	23,5	115	3000	24	976996 00
ST770T 27S/840 PSU VWB FG WH	2700	23,5	120	4000	60	977009 00
IRC90 - 3000K, Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), gris (SI)						
ST770T 27S/930 PSU MB FG SI	2700	26	103	3000	24	977016 00
Champagne (CH), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 27S/CH PSU MB FG BK	2700	23,5	115	2700	24	977023 00
FreshMeat (FMT), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 27S/FMT PSU MB FG BK	2700	35	77	3000	24	977030 00
Frost (FR), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 27S/FR PSU MB FG BK	2700	32,5	83	5000	24	977047 00
Rosé (ROSE), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 27S/ROSE PSU MB FG BK	2700	29	93	2200	24	977085 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000K, PremiumColor (PC930) ou PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), gris (SI)						
ST770T 27S/PC930 PSU MB FG SI	2 700	25	106	3 000	24	977054 00
ST770T 27S/PW930 PSU MB FG SI	2 700	26	103	3 000	24	977078 00
IRC80, Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, gradation DALI (DIA), faisceau oval horizontal (OVL-H) ou haute réflexion (HOVL-H), blanc (WH)						
ST770T 27S/827 DIA-VLC OVL-V WH	2 700	23,5	115	2 700	20x68	976958 00
ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH	2 700	23,5	115	3 000	20x68	976972 00
ST770T 27S/830 DIA-VLC OVL-H WH	2 700	23,5	115	3 000	20x68	976989 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, gradation DALI (DIA), faisceau semi-intensif haute réflexion (HMB), blanc (WH)						
ST770T 27S/PW930 DIA-VLC HMB WH	2 700	23	120	3 000	24	977061 00
IRC80, Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST770T 39S/827 PSU WB FG WH	3 900	31,5	119	2 700	36	977108 00
ST770T 39S/830 PSU MB FG WH	3 900	31,5	123	3 000	24	977139 00
ST770T 39S/840 PSU MB FG WH	4 000	28	142	4 000	24	977146 00
IRC90 - 3000K, Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 39S/930 PSU MB FG BK	3 900	36	108	3 000	24	977153 00
IRC80, Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, gradation DALI (DIA), faisceau oval horizontal (OVL-H) ou haute réflexion (HOVL-H), blanc (WH) ou gris (SI)						
ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH	3 900	31,5	119	2 700	20x68	977092 00
ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H SI	3 850	29	130	3 000	20x68	977115 00
ST770T 39S/830 DIA-VLC OVL-H WH	3 900	31,5	123	3 000	20x68	977122 00
IRC90 - 3000K, PremiumColor (PC930) ou PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK	3 600	36	100	3 000	24	977160 00
ST770T 39S/PW930 PSU MB FG BK	3 900	36	108	3 000	24	977177 00
IRC80, Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), couvercle optique (FG), gris (SI) ou blanc (WH)						
ST770T 49S/827 PSU WB FG SI	4 750	37,5	127	2 700	36	977184 00
ST770T 49S/830 PSU MB FG SI	4 900	37,5	131	3 000	24	977207 00
ST770T 49S/840 PSU MB FG WH	5 100	37,5	136	4 000	24	977214 00
IRC90 - 3000K, Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), noir (BK)						
ST770T 49S/930 PSU MB FG BK	4 500	40	113	3 000	24	977221 00
IRC80 - 3000K, Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, gradation DALI (DIA), faisceau oval horizontal haute réflexion (HOVL-H), blanc (WH)						
ST770T 49S/830 DIA-VLC HOVL-V WH	5 000	37,5	133	3 000	20x68	977191 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, gradation DALI (DIA), faisceau très extensif (VWB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST770T 49S/PW930 DIA-VLC VWB FG WH	4 500	40	113	3 000	60	977238 00

StyliD Evo Performance Projecteur ST780T



PHILIPS
interact
ready.

Teintes LED
Fashion*

Le projecteur LED performant et évolutif

- Adapté aux plafonds hauts avec un flux jusqu'à 6 000 lm
- Possibilité de changer de faisceau et d'accessoire facilement et sans outil
- Protégé des infiltrations de poussière et d'insectes
- Optiques ovales pour l'éclairage des zones spécifiques
- Volets coupe-flux disponibles en accessoire
- Confort visuel inégalé pour une excellente efficacité grâce aux réflecteurs PerfectAccent
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



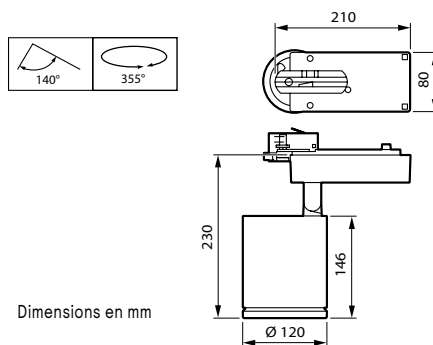
Version blanche



Version noire



Version grise



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80, 3900lm, non gradable (PSU), faisceau intensif (NB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST780T 39S/827 PSU NB FG WH	3 500	29	120	2 700	12	977481 00
ST780T 39S/830 PSU NB FG WH	3 700	29	127	3 000	12	977498 00
ST780T 39S/840 PSU NB FG WH	3 850	29	133	4 000	12	977504 00
IRC90 - 3000K, 3900lm, non gradable (PSU), faisceau intensif (NB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST780T 39S/930 PSU NB FG WH	3 500	41	86	3 000	12	977511 00
IRC80, 4900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), extensif (WB) ou très extensif (VWB), couvercle optique (FG), blanc (WH)						
ST780T 49S/827 PSU WB FG WH	4 750	37,5	127	2 700	36	977528 00
ST780T 49S/830 PSU MB FG WH	4 900	37,5	131	3 000	24	977559 00
ST780T 49S/840 PSU VWB FG WH	5 100	37,5	136	4 000	60	977566 00
IRC90 - 3000K, 4900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), gris (SI)						
ST780T 49S/930 PSU MB FG SI	4 500	40	113	3 000	24	977573 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), 4900lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB), couvercle optique (FG), gris (SI)						
ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI	4 500	40	113	3 000	24	977580 00
IRC80 - 3000K, 4900lm, gradation DALI (DIA), faisceau ovale horizontal (OVL-H) ou haute réflexion (HOVL-H), blanc (WH) ou noir (BK)						
ST780T 49S/830 DIA-VLC HOVL-H BK	5 000	37,5	133	3 000	20x68	977535 00
ST780T 49S/830 DIA-VLC OVL-H WH	4 900	37,5	131	3 000	20x68	977542 00
IRC80, 6000lm, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), couvercle optique (FG), blanc (WH) ou gris (SI)						
ST780T 60S/827 PSU WB FG SI	5 900	50	118	2 700	36	977597 00
ST780T 60S/830 PSU MB FG WH	6 050	50	121	3 000	24	977603 00
ST780T 60S/840 PSU MB FG WH	6 400	50	128	4 000	24	977610 00

StyliD Evo Projecteur Accessoires

StyliD Evo Compact Projecteur volets coupe-flux



Désignation	Code
Volets coupe-flux	
ST770Z BD	960568 00

StyliD Evo Compact Projecteur réflecteurs



Désignation	Code
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-H	
ST770Z OVL-H FG	960629 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-V	
ST770Z OVL-V FG	960636 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau NB	
ST770Z SFR LED20S NB FG	960667 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau MB	
ST770Z SFR MB FG	960674 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau VWB	
ST770Z SFR VWB FG	960698 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau WB	
ST770Z SFR WB FG	960681 00

StyliD Evo Performance Projecteur volets coupe-flux



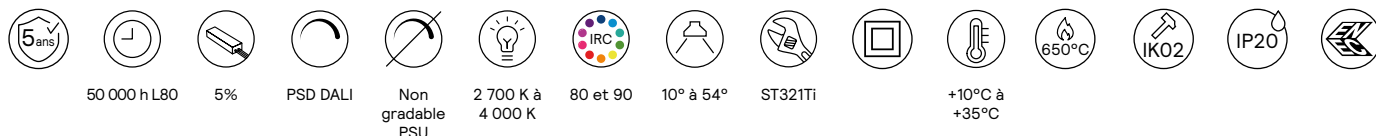
Désignation	Code
Volets coupe-flux	
ST780Z BD	960575 00

StyliD Evo Performance Projecteur réflecteurs



Désignation	Code
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-V	
ST780Z OVL-V FG	960650 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau NB	
ST780Z SFR LED39S NB FG	960704 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau MB	
ST780Z SFR MB FG	960711 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau VWB	
ST780Z SFR VWB FG	960735 00
Réflecteur avec vitre pour faisceau WB	
ST780Z SFR WB FG	960728 00

GreenSpace Accent Projecteur gen2 ST321T



PHILIPS

interact
ready.



Le projecteur LED polyvalent, flexible et abordable pour les applications commerciales

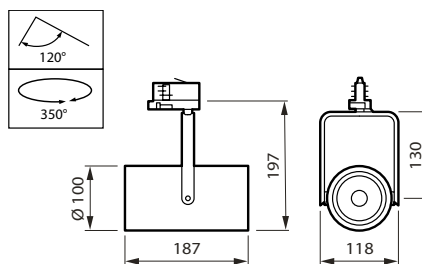
- Design épuré et robuste
- Solution optimisée : teintes spécialisées FreshFood, Premium White et Premium Color
- Améliore le confort visuel des consommateurs grâce à l'utilisation des réflecteurs PerfectAccent
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 146 lm/W
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version noire



Version grise



Dimension en mm

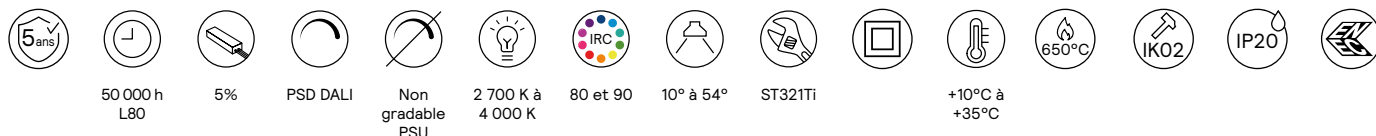
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Rosé (ROSE), Flux 1900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST321T LED19S/ROSE PSU HMB FG BK	1900	20,5	93	2 200	24	971847 00
ST321T LED19S/ROSE PSU MB FG WH	1900	20,5	93	2 200	24	971823 00
FreshMeat (FMT), Flux 1900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST321T LED19S/FMT PSU HMB FG BK	1900	22	86	3 000	24	971861 00
ST321T LED19S/FMT PSU MB FG WH	1900	22	86	3 000	24	971854 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux 2000lm, non gradable (PSU), Faisceau intensif (NB) ou haute réflexion intensif (HNB), Noir (BK)						
ST321T LED20S/PW930 PSU HNB BK	2 000	20,5	98	3 000	10	971885 00
ST321T LED20S/PW930 PSU NB BK	2 000	20,5	98	3 000	10	971878 00
IRC80 - 2700K, Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Argent (SI)						
ST321T LED27S/827 PSU HMB SI	2 700	19	142	2 700	24	971908 00
ST321T LED27S/827 PSU MB SI	2 700	23,5	115	2 700	24	971892 00
IRC80 - 3000K, Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau extensif (WB) ou haute réflexion extensif (HWB), Noir (BK)						
ST321T LED27S/830 PSU HWB BK	2 700	19	142	3 000	38	971922 00
ST321T LED27S/830 PSU WB BK	2 700	23,5	115	3 000	38	971915 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80 - 4000K, Flux 2700lm, gradation DALI et VLC (DIA-VLC), Faisceau très extensif (VWB) ou haute réflexion très extensif (HVWB), Noir (BK)						
ST321T LED27S/840 DIA-VLC HVWB BK	2 700	19	142	4 000	54	971946 00
ST321T LED27S/840 DIA-VLC VWB BK	2 700	23,5	115	4 000	54	971939 00
Champagne (CH), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau Oval-Horizontal (OVL-H) ou haute réflexion Oval-Horizontal (HOVL-H), Blanc (WH)						
ST321T LED27S/CH PSU HOVL-H WH	2 700	19	142	2 700	24	972004 00
ST321T LED27S/CH PSU OVL-H WH	2 700	23,5	115	2 700	24	971991 00
FreshMeat (FMT), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Blanc (WH)						
ST321T LED27S/FMT PSU HMB FG WH	2 700	31,5	86	3 000	24	972028 00
ST321T LED27S/FMT PSU MB FG WH	2 700	35	77	3 000	24	972011 00
Rosé (ROSE), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Blanc (WH)						
ST321T LED27S/ROSE PSU HMB FG WH	2 700	29	93	2 200	24	972042 00
ST321T LED27S/ROSE PSU MB FG WH	2 700	29	93	2 200	24	972035 00
Frost (FR), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Blanc (WH)						
ST321T LED27S/FR PSU HMB FG WH	2 700	28,5	95	5 000	24	972066 00
ST321T LED27S/FR PSU MB FG WH	2 700	32,5	83	5 000	24	972059 00
IRC90 - 3000K, PremiumColor (PC930), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK)						
ST321T LED27S/PC930 PSU HMB BK	2 700	25	108	3 000	24	971984 00
ST321T LED27S/PC930 PSU MB BK	2 700	25	108	3 000	24	971977 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK)						
ST321T LED27S/PW930 PSU HMB BK	2 700	23	117	3 000	24	971960 00
ST321T LED27S/PW930 PSU MB BK	2 700	26	104	3 000	24	971953 00
IRC80 - 3000K, Flux 3900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK)						
ST321T LED39S/830 PSU HMB BK	3 900	29,5	132	3 000	24	972080 00
ST321T LED39S/830 PSU MB BK	3 900	31,5	124	3 000	24	972073 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PC930), Flux 2700lm, gradation DALI et VLC (DIA-VLC), Faisceau extensif (WB) ou haute réflexion extensif (HWB), Noir (BK)						
ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC HWB BK	3 900	32	122	3 000	38	972103 00
ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC WB BK	3 900	36	108	3 000	38	972097 00
IRC80 - 3000K, Flux 4900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK)						
ST321T LED49S/830 PSU HMB BK	4 900	38,5	127	3 000	24	972127 00
ST321T LED49S/830 PSU MB BK	4 900	38,5	127	3 000	24	972110 00



GreenSpace Accent Projecteur gen2 pour rail Maxos Fusion ST321S



PHILIPS
interact
ready.



Le projecteur LED polyvalent, flexible et abordable compatible avec les rails Maxos Fusion

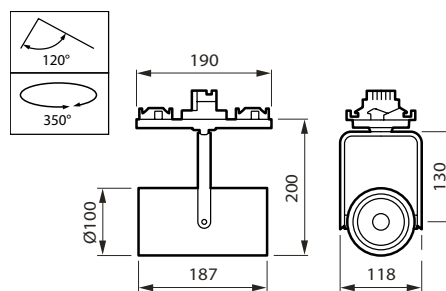
- Design épuré et robuste
- Solution optimisée : teintes spécialisées FreshFood, Premium White et Premium Color
- Améliore le confort visuel des consommateurs grâce à l'utilisation des réflecteurs PerfectAccent
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 146 lm/W
- Compatible avec les rails Maxos Fusion
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version noire



Version grise

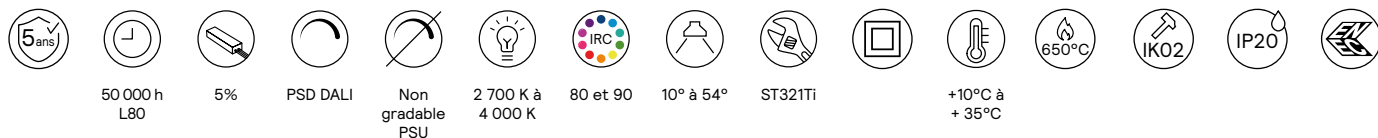


Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80 - 3000K, Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau extensif (WB) ou haute réflexion extensif (HWB), Blanc (WH)						
ST321S LED27S/830 PSU HWB WH	2 700	19	142	3 000	38	972141 00
ST321S LED27S/830 PSU WB WH	2 700	23,5	115	3 000	38	972134 00
IRC90 - 3000K, PremiumColor (PC930), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Argent (SI)						
ST321S LED27S/PC930 PSU HMB SI	2 700	25	108	3 000	24	972189 00
ST321S LED27S/PC930 PSU MB SI	2 700	25	108	3 000	24	972172 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou haute réflexion semi-intensif (HMB), Noir (BK)						
ST321S LED27S/PW930 PSU HMB BK	2 700	23	117	3 000	24	972165 00
ST321S LED27S/PW930 PSU MB BK	2 700	26	104	3 000	24	972158 00

GreenSpace Accent Double Projecteurs gen2 pour rail CoreLine ST321Y



PHILIPS
interact
ready.

Teintes LED
FreshFood*

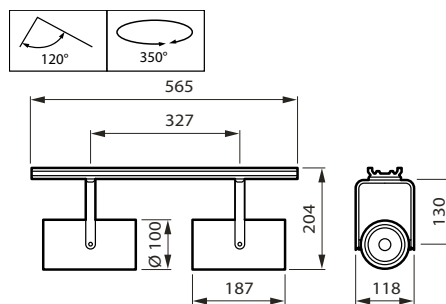
Teintes LED
Fashion*

Le projecteur LED polyvalent, flexible et abordable pour les rails CoreLine

- Design épuré et robuste
- Solution optimisée : teintes spécialisées FreshFood, Premium White et Premium Color
- Améliore le confort visuel des consommateurs grâce à l'utilisation des réflecteurs PerfectAccent
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 146 lm/W
- Compatible avec les rails CoreLine Système Rail Gen2
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Vue des connecteurs



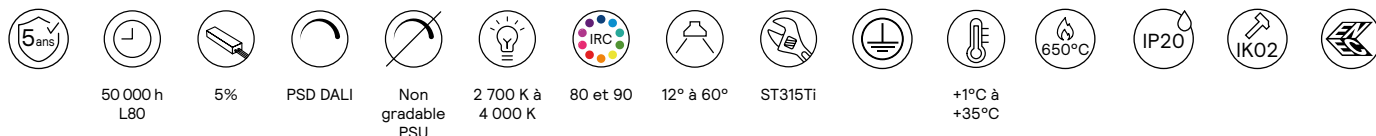
Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80 - 3000K, Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), Blanc (WH)						
ST321Y LED27S/830 PSU MB WH	2 700	23,5	115	3 000	24	974954 00
IRC80 - 4000K, Flux 2700lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), Blanc (WH)						
ST321Y LED27S/840 PSU WB WH	2 700	23,5	115	4 000	38	974961 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux 2700lm, gradation DALI (DIA-VLC), Faisceau semi-intensif (MB), Blanc (WH)						
ST321Y LED27S/PW930 DIA-VLC MB WH	2 700	26	104	3 000	24	974978 00
IRC80 - 3000K, Flux 3900lm, gradation DALI (DIA-VLC), Faisceau semi-intensif (MB), Blanc (WH)						
ST321Y LED39S/830 DIA-VLC MB WH	3 900	31,5	124	3 000	24	974985 00
IRC80 - 4000K, Flux 3900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), Blanc (WH)						
ST321Y LED39S/840 PSU WB WH	3 900	28	139	4 000	38	974992 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux 3900lm, non gradable (PSU), Faisceau semi-intensif (MB) ou extensif (WB), Blanc (WH)						
ST321Y LED39S/PW930 PSU MB WH	3 900	36	108	3 000	24	975005 00
IRC80 - 3000K, Flux 4900lm, gradation DALI (DIA-VLC), Faisceau semi-intensif (MB), Blanc (WH)						
ST321Y LED49S/830 DIA-VLC MB WH	4 900	38,5	127	3 000	24	975012 00
IRC80 - 4000K, Flux 4900lm, non gradable (PSU), Faisceau extensif (WB), Blanc (WH)						
ST321Y LED49S/840 PSU WB WH	4 900	38,5	127	4 000	38	975029 00

*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

GreenSpace Accent Mini Projecteur ST315T



PHILIPS



 Teintes LED FreshFood*

 Teintes LED Fashion*

Le projecteur architectural LED Mini de haute qualité

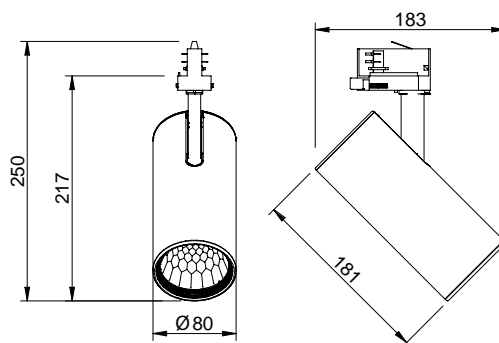
- Design soigné pour une intégration discrète dans chaque intérieur : forme tubulaire, 80 mm de diamètre avec driver intégré
- Solution optimisée qui répond à de multiples applications : disponible en teintes FreshFood et Fashion avec un large choix de faisceaux*
- Retour sur investissement très rapide : < 1 an, par rapport à une solution conventionnelle



Version noire



Version grise



Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	2 700	24	112	3 000	24	413453 00
ST315T LED27S/830 PSU FR24 BK	2 700	24	113	3 000	24	413446 00
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED27S/830 PSU FR36 BK	2 700	24	113	3 000	36	409067 00
IRC 80 - 2700K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/827 PSU FR24 BK	3 900	31,5	119	2 700	24	965242 00
ST315T LED39S/827 PSU FR24 WH	3 900	31,5	119	2 700	24	965167 00
IRC 80 - 2700K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/827 PSU FR36 BK	3 900	31,5	119	2 700	36	965259 00
ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	3 900	31,5	119	2 700	36	965174 00
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) Blanc (WH) ou Gris (SI)						
ST315T LED39S/830 PSU FR24 BK	3 900	31,5	122	3 000	24	965211 00
ST315T LED39S/830 PSU FR24 SI	3 900	31,5	122	3 000	24	965280 00
ST315T LED39S/830 PSU FR24 WH	3 900	31,5	122	3 000	24	965129 00
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 30°, Blanc (WH)						
ST315T LED39S/830 PSU FR30 WH	3 900	31,5	122	3 000	30	965136 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) Blanc (WH) ou Gris (SI)						
ST315T LED39S/830 PSU FR36 BK	3 900	31,5	122	3 000	36	965228 00
ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	3 900	31,5	122	3 000	36	965143 00
ST315T LED39S/830 PSU FR36 SI	3 900	31,5	122	3 000	36	965297 00
IRC 80 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 60°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	3 900	31,5	122	3 000	60	965150 00
ST315T LED39S/830 PSU FR60 BK	3 900	31,5	122	3 000	60	965235 00
IRC 80 - 4000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR24 BK	3 900	31,5	129	4 000	24	965266 00
ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	3 900	31,5	129	4 000	24	965181 00
IRC 80 - 4000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR36 BK	3 900	31,5	129	4 000	36	965273 00
ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	3 900	31,5	129	4 000	36	965198 00
Teinte Champagne (CH), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/CH PSU FR24 BK	3 900	23,5	115	2 700	24	413439 00
IRC90 - 3000K, Teinte PremiumColor (PC930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 12°, Noir (BK)						
ST315T LED20S/PC930 PSU FR12 BK	2 000	23,5	85	3 000	12	409203 00
Teinte Denim (DNM), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/DNM PSU FR24 BK	2 700	28,5	95	3 000	24	409227 00
IRC90 - 3000K, Teinte PremiumColor (PC930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, blanc (WH)						
ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	2 700	28,5	95	3 000	24	409210 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 12°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 BK	2 000	23,5	85	3 000	12	409104 00
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	2 000	23,5	85	3 000	12	409098 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 18°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR18 BK	2 700	28	96	3 000	18	409111 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 BK	2 700	28	96	3 000	24	409135 00
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	2 700	28	96	3 000	24	409128 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 BK	2 700	28	96	3 000	24	409142 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 30°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR30 BK	2 700	28	96	3 000	30	409159 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR36 BK	2 700	28	96	3 000	36	409166 00
IRC90 - 3000K, PremiumWhite (PW930), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 60°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR60 BK	2 700	28	96	3 000	60	409173 00
IRC90 - 3500K, PremiumWhite (PW935), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/PW935 PSU FR24 BK	2 700	26	104	3 500	24	409180 00
IRC90 - 4000K, PremiumWhite (PW940), Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24°, Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	2 700	25	108	4 000	24	409197 00



LES GRANDS

CoreLine Projecteur Gen2 ST151T



PHILIPS



Version blanc
RAL9003

Le projecteur LED accessible, compact et efficace

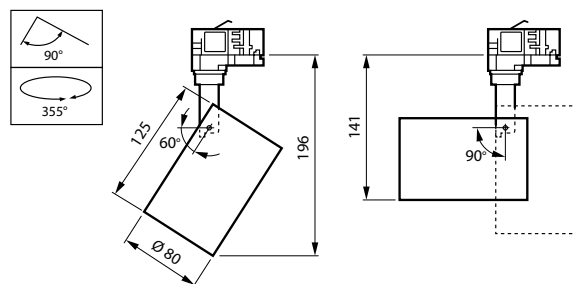
- Projecteur compétitif, idéal pour l'éclairage des commerces de proximité
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Design moderne et ultra compact (forme tubulaire avec driver intégré) avec deux finitions possibles (blanc ou noir mat) pour s'intégrer dans de nombreux concepts de magasins
- Maintenance réduite grâce à sa longue durée de vie
- Excellent rendu des couleurs (IRC>90) pour une mise en avant optimale des produits en magasin
- Très bon confort lumineux (UGR 20)



Version noir mat
RAL9004



Montage sur
Rail 3 Allumages



Dimension en mm



Accessoires	Finition	Code
Fixation patères		
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	Noir	074626 99
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	Blanc	147154 99

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC>90, faisceau 25°, non gradable, finition Noir mat (BK) ou Blanc mat (WH)						
ST151T LED30S/930 MB BK	3 000	30	100	3 000	25	528550 99
ST151T LED30S/930 MB WH	3 000	30	100	3 000	25	528574 99
ST151T LED30S/940 MB BK	3 000	27	110	4 000	25	528567 99
ST151T LED30S/940 MB WH	3 000	27	110	4 000	25	528581 99
IRC>90, faisceau 38°, non gradable, finition Noir mat (BK) ou Blanc mat (WH)						
ST151T LED30S/930 WB BK	3 000	30	100	3 000	38	528598 99
ST151T LED30S/930 WB WH	3 000	30	100	3 000	38	528611 99
ST151T LED30S/940 WB BK	3 000	27	110	4 000	38	528604 99
ST151T LED30S/940 WB WH	3 000	27	110	4 000	38	528628 99

Projecteurs et suspensions sur rail, personnalisables en impression 3D



Suspension en impression 3D Série Cylinder



50 000 h
L80



1%



Gradation
DALI PSD



3 000 K
3 700 K
4 000 K



80 et 90



12° à 60°



Classe II



+10°C à
+35°C



650°C



IK02



IP20



65% de
matériaux
recyclé

PHILIPS

interact
ready.



Teintes LED
Fashion*



Teintes LED
FreshFood*

Le luminaire cylindrique élégant et personnalisable

- Flux de 1 200 à 3 200 lumens, avec une efficacité jusqu'à 149 lm/W
- 10 couleurs au choix, dont une sélection issue à 65% de polycarbonate recyclé ou à 55% de matériaux bio-sourcés
- Des teintes dédiées pour l'éclairage des commerces (FreshFood, Premium White, FreshFood Meat...)
- Disponible en IRC90, pour un excellent rendu des couleurs
- Disponible en version plafonnier (SM) ou suspension sur rail (PT) ou patère (PS)
- Existe en version gradable DALI
- Variété de faisceaux de 12° à 60°
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Cylinder



Projecteur en impression 3D Série Track



50 000 h
L80



1%



Gradation
DALI PSD



Non
gradable
PSU



2 700 K à
4 000 K



80 et 90



12° à 60°



Classe II



+10°C à
+35°C



650°C



IK02



IP20



65% de
matériaux
recyclé

PHILIPS



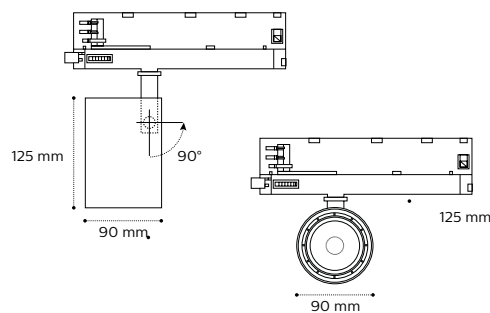
Teintes LED
FreshFood*



Teintes LED
Fashion*

Le projecteur performant, personnalisable et durable

- Variété de faisceaux, de 12° à 60°
- 12 couleurs au choix, dont 3 coloris issus à 65% de polycarbonate recyclé
- Plusieurs designs de charnières et modules LED disponibles
- Des teintes dédiées pour l'éclairage des commerces (FreshFood, Premium White, FreshFood Meat...)



Dimension en mm

*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

Retrouvez toutes les options
de tailles, couleurs, textures
sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Track



Rail 3 allumages RCS750



Non gradable PSU

PHILIPS



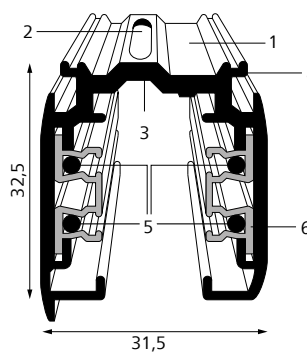
Version aluminium



Version blanche

La solution simple et évolutive pour l'éclairage d'accentuation

- Flexible : rail fixé ou suspendu au plafond
- Evolutif : allumage possible de façon sélective (3 phases)
- Simple : rail sécable en fonction des besoins



Dimensions en mm

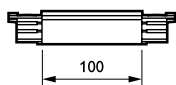
1. Profilé d'aluminium anodisé/peint
2. Perforation pour fixation directe
3. Contact terre
4. Ailette d'accrochage mécanique
5. Conducteurs actifs cuivre de 4mm² de section
6. Gaine d'isolation des conducteurs en PVC rigide

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Rail couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2, 3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	381107 00
RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	381114 00
RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	381121 00
RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	381138 00
Rail Aluminium (ALU), longueurs 1, 2, 3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	381060 00
RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	381077 00
RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	381084 00
RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	381091 00
Rail couleur Noire (BK), longueurs 1, 2, 3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	798516 00
RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	798523 00
RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	798530 00
RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	798547 00

Rail 3 allumages Accessoires

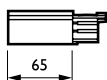
Alimentation centrale ZRS750



Boîtier d'alimentation centrale 250 V/16 A, par conducteur.

Désignation	Code
Alimentation centrale, finition blanche ou noire	
ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	381220 99
ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	141558 99

Alimentation d'extrémité ZRS750



Boîtier d'alimentation en extrémité 250 V/16 A par conducteur.

ZRS750 EPSR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 EPSL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à gauche EPSL, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	381169 99
ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	141480 99
Détrompeur à droite EPSR, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 EPSR (XTS11-3+41-3)	381145 99
ZRS750 EPSR (XTS11-2+41-2)	141497 99

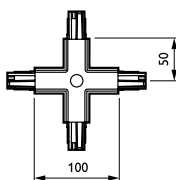
Capot d'extrémité ZRS750



Permet de fermer l'extrémité du rail.

Désignation	Code
Capot d'extrémité, finition blanche (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	381244 99
Capot d'extrémité, finition noire (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	141503 99

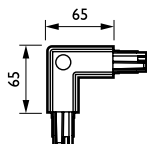
Raccord en croix ZRS750



Permet de relier quatre rails en croix, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord en croix, finition blanche WH	
ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	381343 99

Coude 90° ZRS750



Permet de relier deux rails en L, 230 V/16 A par conducteur.

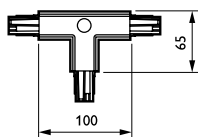
ZRS 750 CCPI doté d'un détrompeur intérieur au coude.

ZRS 750 CCPE doté d'un détrompeur extérieur au coude.

Désignation	Code
Détrompeur intérieur au coude, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	381268 99
ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	141534 99
Détrompeur extérieur au coude, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	381282 99
ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	141527 99

Rail 3 allumages Accessoires

Raccord en T ZRS750



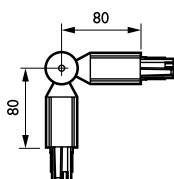
Permet de relier trois rails en T, 230 V/16 A par conducteur :

ZRS750 TCPR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 TCPL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à droite, finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	381305 99
ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	141541 99
Détrompeur à gauche, finition blanche WH	
ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	381329 99

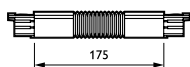
Coude articulé ZRS750



Permet de relier deux rails dans le même plan horizontal ou dans 2 plans différents après démontage et rotation des embouts.

Désignation	Code
Coude articulé, finition Blanche WH	
ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	381367 99

Raccord souple ZRS750



Permet de raccorder bout à bout deux éléments de rails en réalisant des angles variables de 0° à 180° dans tous les plans.

Désignation	Code
Raccord souple, finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	381206 99
ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	798554 99

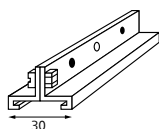
Raccord droit ZRS750



Permet de relier bout à bout deux rails, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord droit, finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	381183 99
ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	141510 99

Pince renforcée de suspension ZRS700



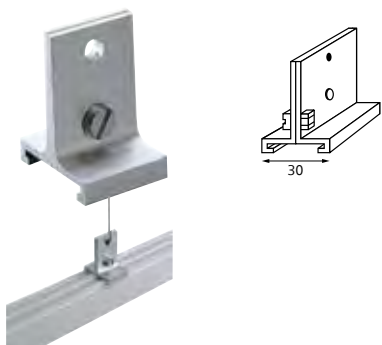
Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Cet accessoire permet de rigidifier la liaison entre deux rails.

Désignation	Code
Pince renforcée de suspension	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	325309 99

Rail 3 allumages Accessoires

Pince de fixation ZRS700



Fixation dans les ailettes du rail.

Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Désignation	Code
Pince de Fixation	
ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	325279 99

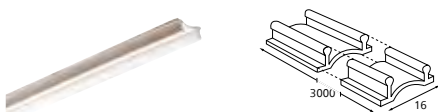
Câble de suspension ZRS700



Câble de suspension en aluminium de 1,5 m de long, recoupable.

Désignation	Code
Câble aluminium recoupable 1,5 mètres	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	149882 99

Profil de fermeture ZRZ750



Profil de fermeture pour rail 3 allumages couleur de finition blanche.

Permet de fermer le dessus du rail.

Désignation	Code
Profil de fermeture, finition blanche WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	149844 99

Fixation à vis ZRS700



Se fixe dans les ailettes du rail.

Permet la fixation directe du rail au plafond.

Désignation	Code
Fixation à vis	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	149851 99
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	149868 99

Fixation patère ZRS750



Permet de fixer un projecteur avec un connecteur pour rail 3 allumages au plafond.

Désignation	Code
Fixation patère	
ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	074183 99
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	074626 99
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	147154 99

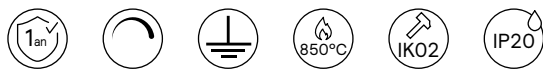
Clé pour rail ZCS750



Clé pour rail 3 allumages à utiliser impérativement en cas de découpe du rail pour recourber les conducteurs et insérer facilement la boîte d'alimentation.

Désignation	Code
Clé pour rail	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	380731 99

Rail Dali RCS750/RBS750



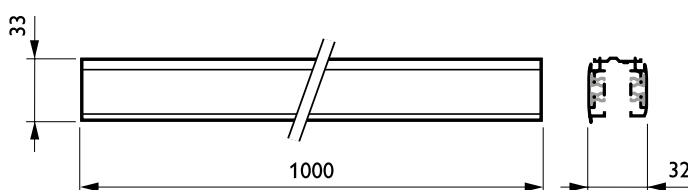
DALI

PHILIPS



La solution simple et évolutive pour l'éclairage d'accentuation

- Flexible : rail fixé, suspendu ou encastré au plafond
- Evolutif : allumage possible de façon sélective (3 phases) pour créer différentes ambiances lumineuses
- Permet de réaliser plus d'économies d'énergie grâce aux projecteurs gradables Dali



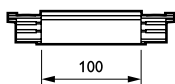
Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	065402 00
RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	065372 00
RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	065341 00
RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	065310 00
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Aluminium (ALU), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	065389 00
RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	065358 00
RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	065327 00
RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	065297 00
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Noir (BK), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	065396 00
RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	065365 00
RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	065334 00
RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	065303 00
Rail Dali Encastré - couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	065525 00
RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	065495 00
RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	065464 00
RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	065433 00
Rail Dali Encastré - couleur Aluminium (ALU), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	065501 00
RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	065471 00
RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	065440 00
RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	065419 00
Rail Dali Encastré - couleur Noir (BK), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	065518 00
RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	065488 00
RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	065457 00
RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	065426 00

Rail Dali Accessoires

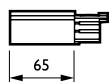
Alimentation centrale ZCS750



Boîtier d'alimentation centrale 250 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Alimentation Centrale	
ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	065600 99
ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	065594 99
ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	065617 99

Alimentation d'extrémité ZCS750



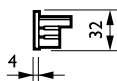
Boîtiers d'alimentation en extrémité 250 V/16 A par conducteur.

ZRS750 EPSR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 EPSL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à droite SR	
ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	065549 99
ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	065532 99
ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	065556 99
Détrompeur à gauche SL	
ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	065570 99
ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	065563 99
ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	065587 99

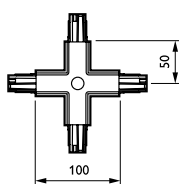
Capot d'extrémité ZRS750



Permet de fermer l'extrémité du rail.

Désignation	Code
Capot d'extrémité, finition blanche (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	381244 99
Capot d'extrémité, finition noire (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	141503 99

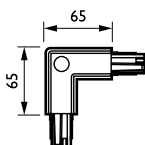
Raccord en croix ZCS750



Permet de relier quatre rails en croix, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord en croix	
ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	065846 99
ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	065839 99
ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	065853 99

Coude 90° ZCS750



Permet de relier deux rails en L, 230 V/16 A par conducteur.

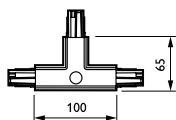
ZRS 750 CCPI doté d'un détrompeur intérieur au coude.

ZRS 750 CCPE doté d'un détrompeur extérieur au coude.

Désignation	Code
Détrompeur extérieur au coude	
ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	065693 99
ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	065686 99
ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	065709 99
Détrompeur intérieur au coude	
ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	065662 99
ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	065655 99
ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	065679 99

Rail Dali Accessoires

Raccord en T ZCS750



Permet de relier trois rails en T, 230 V/16 A. par conducteur :

ZRS750 TCPR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 TCPL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur extérieur, à gauche	
ZCS750 5C6 TCPL BK (XTSC639-2)	065785 99
ZCS750 5C6 TCPL GR (XTSC639-1)	065778 99
ZCS750 5C6 TCPL WH (XTSC639-3)	065792 99
Détrompeur intérieur, à gauche	
ZCS750 5C6 TCPL BK (XTSC637-2)	065754 99
ZCS750 5C6 TCPL GR (XTSC637-1)	065747 99
ZCS750 5C6 TCPL WH (XTSC637-3)	065761 99
Détrompeur extérieur, à droite	
ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	065723 99
ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	065716 99
ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	065730 99
Détrompeur intérieur, à droite	
ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	065815 99
ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	065808 99
ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	065822 99

Raccord droit ZCS750



Permet de relier bout à bout deux rails, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord droit	
ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	065631 99
ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	065624 99
ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	065648 99

Pince renforcée de suspension ZRS700



Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Cet accessoire permet de rigidifier la liaison entre deux rails.

Désignation	Code
Pince renforcée de suspension	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	325309 99

Pince de fixation ZRS700



Fixation dans les ailettes du rail.

Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Désignation	Code
Pince de Fixation	
ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	325279 99

Rail Dali Accessoires

Câble de suspension ZRS700



Câble de suspension en aluminium de 1,5 m de long, recoupable.

Désignation	Code
Câble aluminium recoupable 1,5 mètres	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	149882 99

Profil de fermeture ZRS750

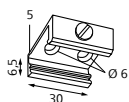


Profil de fermeture pour rail 3 allumages couleur de finition blanche.

Désignation	Code
Profil de fermeture, finition blanche WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	149844 99

Permet de fixer le dessus du rail.

Fixation à vis ZRS700



Se fixe dans les ailettes du rail.

Permet la fixation directe du rail au plafond.

Désignation	Code
Fixation à vis	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	149851 99
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	149868 99

Clé pour rail ZCS750



Clé pour rail 3 allumages à utiliser impérativement en cas de découpe du rail pour recourber les conducteurs et insérer facilement la boîte d'alimentation.

Désignation	Code
Clé pour rail	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	380731 99



Suspensions architecturales personnalisables en impression 3D

Commerces



Des luminaires durables et issus de l'économie circulaire



Série dont la partie imprimée en 3D contient 65 % de polycarbonate déjà recyclé



Série dont la partie imprimée en 3D contient 55 % de polycarbonate bio-circulaire obtenu à partir d'huile végétale et d'huiles de cuisson



Contribution à l'économie circulaire

Produit avec au minimum 55 % de plastiques recyclés ou bio-circulaires

Jusqu'à 40 % de composants en moins

Facile à démonter



Réduction des émissions de CO₂

Jusqu'à 76 % d'émissions carbone en moins pour l'approvisionnement en matériaux et la fabrication*

Jusqu'à 28 % d'émissions carbone en moins sur le transport du fait du poids réduit*

Production neutre en carbone

*Basé sur l'évaluation du cycle de vie des downlights



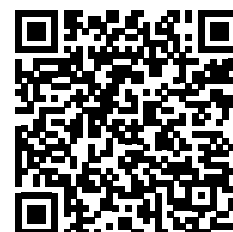
Traitement des déchets

Pas de stocks d'inventus
Fabrication à la demande

Réutilisation des déchets de production

Objectif de fabrication à 0 % de déchets

Si vous souhaitez en savoir plus sur notre procédé de fabrication, nos réalisations ou les typologies de produits disponibles, rendez-vous sur notre site Internet dédié.



Configurateur
Philips MyCreation

Suspension en impression 3D Série Original



Classe II

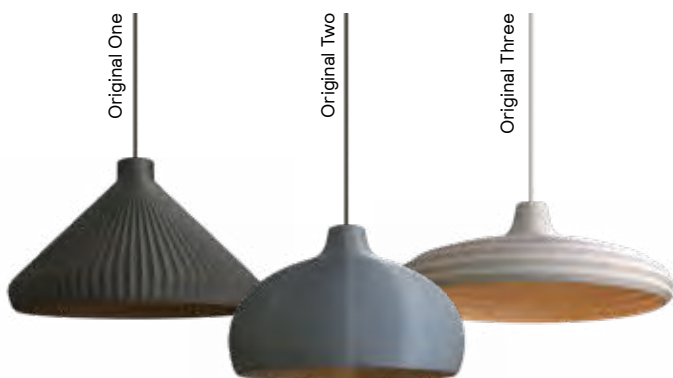
+10°
à +35°

Lampe
non
fournie

PHILIPS

La suspension architecturale LED personnalisable

- Suspensions décoratives diamètre 300 à 500 mm pour s'adapter aux petits ou grands espaces
- 3 formes disponibles en 2 tailles (M et L)
- 11 effets de textures et 11 couleurs disponibles
- Douille E27 (lampe non fournie) pour y ajouter la lampe de votre choix
- Choix du coloris de la patère : noir, blanc ou même coloris que la suspension
- Fourni avec un câble de 300 cm



Original One

Original Two

Original Three

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Original



Suspension en impression 3D Série Grand

interact
ready.
Retail



50 000 h
L80



1%



Gradation
DALI PSD
DIA



Non
gradable
PSU



2 700 K à
4 000 K



80 et 90



4 faisceaux
disponibles



Classe II



+10°C à
+35°C



650°C



IK02



IP20

PHILIPS

interact
ready.



Teintes LED
Fashion*



Teintes LED
FreshFood*

La suspension architecturale LED personnalisable

- Suspensions décoratives diamètre 300 (Medium) à 400 mm (Large)
- Flux de 1 200 à 4 200 lm, plusieurs faisceaux d'éclairage
- Disponible en version plafonnier, suspension ou sur rail
- Teintes dédiées pour l'éclairage des commerces (FreshFood, Premium White, FreshFood Meat...)
- Existe en version gradable DALI
- Disponible en version connectée Interact ready, pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com
- Choix du coloris de la patère : noir, blanc ou même coloris que la suspension
- Fourni avec un câble de 300 cm



Commerces

*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Grand

Suspension en impression 3D Série Industrial



Classe II

+10°
à +35°

Lampe
non
fournie

PHILIPS



Une interprétation élégante et personnalisable de luminaires industriels au style vintage

- Matériaux opaques ou transparents dans un vaste choix de textures : 11 couleurs et 7 textures
- Large variété de configurations d'optiques et possibilité de personnaliser le réflecteur
- Douille E27 (lampe non fournie) pour y ajouter la lampe de votre choix
- Existe en version avec suspension patère ou montage sur rail
- Fourni avec un câble de 300 cm

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Industrial



Suspension en impression 3D Série Coastal breeze



Classe II

+10°
à +35°

Lampe
non
fournie

100% de
matériaux
recyclé

PHILIPS



Une collection unique inspirée par l'océan

- Luminaires faits sur demande à partir de filets de pêche recyclés (Nylon 100% recyclé)
- Textures inspirées par les dunes, les ondulations de l'eau ou les écailles de poissons
- Subtiles variations et une couleur turquoise qui rendent chaque luminaire unique
- Douille E27 (lampe non fournie) pour y ajouter la lampe de votre choix
- Fourni avec un câble de 175 cm

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Coastal breeze





Suspension en impression 3D Série Grand



50 000 h
L80



1%



Gradation
DALI PSD



Non
gradable
PSU



2 700 K
3 000 K
4 000 K



80 et 90



Classe II



+10°C à
+35°C



650°C



IK02



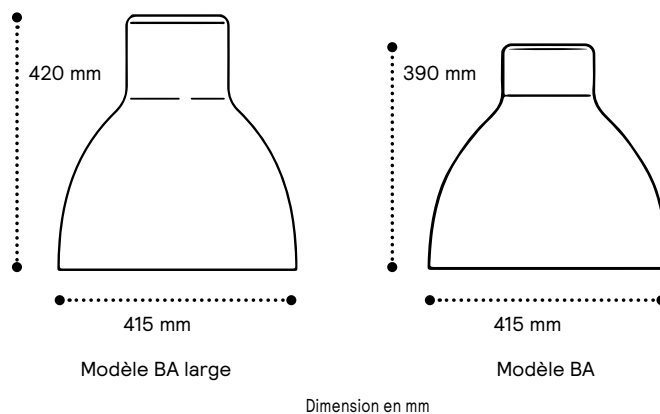
IP20

PHILIPS



La suspension fonctionnelle décorative avec réflecteur intérieur personnalisable

- Flux de 1 700 à 8 000 lumens
- Enveloppe extérieure : 18 matériaux mats, satinés, métallisés ou translucides au choix et 6 textures
- Possibilité de personnaliser l'enveloppe intérieure avec 7 couleurs et 3 motifs
- Option DALI disponible
- Disponible en version patère ou sur rail
- Fourni avec un câble de 300 cm



Commerces

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Dome



Suspension en impression 3D Série Cords



Classe II

+10°
à +35°

Lampe
non
fournie

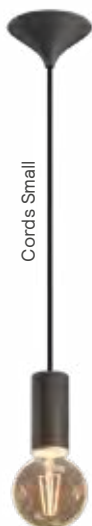
PHILIPS



Cords Large



Cords Medium



Cords Small

Un design minimaliste personnalisable pour mettre en valeur vos lampes décoratives

- 3 longueurs disponibles (10,2 cm, 16,2 cm, 23,2 cm)
- Personnalisez en choisissant entre 10 couleurs satinées ou métallisées et 8 textures
- Douille E27 (lampe non fournie) pour y ajouter la lampe de votre choix
- Choix du coloris de la patère : noir, blanc ou même coloris que la suspension
- Fourni avec un câble de 300 cm

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Cord



Suspension en impression 3D Série First



Classe II

+10°
à +35°

Lampe
non
fournie

PHILIPS



Ridge



Pear



Apple



Twist



Bell



Umbrella



Cone

Les suspensions personnalisables aux formes et finitions originales

- Ambiances distinctives grâce à ses 7 formes originales et sa variété de finitions : 28 couleurs (translucides, pop, métallisées et mates) et 11 effets de matière à combiner
- Selon les formes : diamètre 179 mm à 204 mm, hauteur 147 à 166 mm
- Douille E27 (lampe non fournie) pour y ajouter la lampe de votre choix
- Existe en version avec suspension patère ou montage sur rail
- En option : ajout d'un logo sur certaines formes
- Fourni avec un câble de 300 cm

Commerces

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série First



Suspensions fonctionnelles en impression 3D

Commerces



Suspension en impression 3D Série Height



50 000 h
L70

1%



Gradation
DALI PSD



Non
gradable
PSU



3 000 K
4 000 K



>80



70°
120°



Classe II

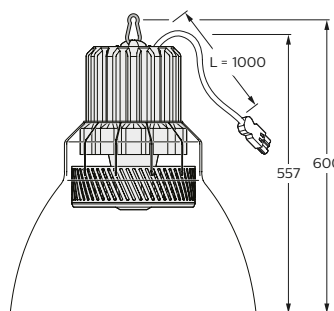


+0°C
à +40°C



Les suspensions forte puissance personnalisables pour les applications grandes hauteurs

- Existe en 6 coloris translucides
- Flux de 12 000 à 20 000 lumens
- 2 faisceaux : 70° et 120°
- Disponible en version DALI et non gradable
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Fourni avec un câble de 100 cm



Dimension en mm

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Height

Système rail et chemin lumineux

Retrouvez les produits de notre offre Système rail et chemin lumineux dans le chapitre Industrie

Commerces



Maxos Fusion



- Vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans le rail
- Possibilité de créer des structures en grilles grâce aux accessoires de jonctions X, L et T
- Une qualité de lumière supérieure sans sacrifier les économies d'énergie avec une efficacité exceptionnelle jusqu'à 185 lm/W
- Disponible en IRC90 et teinte PremiumWhite pour une meilleure mise en valeur
- Un large choix parmi 11 optiques pour répondre à chaque besoin
- Rails et unités électriques disponibles en version IP54
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine Système Rail gen2



- Le meilleur ratio lm/€
- (1 kit de début de ligne + N unités) Installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- 7 faisceaux disponibles
- Lignes continues / semi-continues
- Disponible en version réglette, idéale pour remplacer des réflecteurs industriels 2x49W / 58W

Flux Syst.	Efficacité système	Durée de vie	Rendu des couleurs	Confort visuel	Longueur (mm)	Connectivité	Garantie
3 100 à 16 000 lm	jusqu'à 185 lm/W	jusqu'à 100 000 h L80	IRC 80 / 90	UGR 19 UGR > 19 Selon version	2 276 (LL5523X) 1 138 (LL512X) 2 395 (LL623X) 1 257 (LL612X)	Versions Interact Ready	5 ans
3 000 à 24 000 lm	jusqu'à 165 lm/W	50 000 h L85	IRC 80	UGR > 19 Selon version	3 400 (LL234X) 1 700 (LL217X) 1 130 (LL212X)	Versions Interact Ready	5 ans

Industrie





Industrie : des applications spécifiques

Des environnements plus sûrs et plus productifs

L'éclairage est un facteur essentiel de performance industrielle. La technologie LED est totalement mature et permet de diminuer les coûts d'éclairage, d'énergie et de maintenance de façon spectaculaire. La rénovation de l'éclairage est aussi l'opportunité de mieux éclairer, au bon endroit, au bon moment.

Choisir un bon éclairage, c'est la garantie systématique de meilleurs résultats :

- Réduction du nombre d'accidents du travail
- Réduction du nombre de rebuts
- Augmentation de la productivité par employé

Signify vous propose des solutions idéales pour réaliser votre projet en termes d'éclairage, d'uniformité, de limitation de l'éblouissement et de rendu des couleurs.

Environnements à haute température

Les luminaires LED classiques sont des produits très robustes et durables. Cependant, leur durée de vie peut être impactée par les températures extrêmes rencontrées dans certaines industries lourdes comme les fonderies par exemple.



GentleSpace gen3 Version Xtreme

Les luminaires disponibles en version Xtreme sont conçus autour d'un indice d'étanchéité IP65 et avec des composants pouvant résister jusqu'à 70°C de température ambiante. Ils garantissent un flux nominal dans un environnement à très haute température.



Atmosphères chimiques et corrosives

Les industries chimiques comme la pétrochimie, l'industrie pharmaceutique, la fabrication de polymères ou de peintures par exemple, peuvent imposer à certains matériels, comme l'éclairage, des atmosphères particulièrement agressives et corrosives.



Pacific LED gen5



GentleSpace gen3

Industries de process continu

Les industries de process qui ont un impératif de continuité de service ne peuvent pas se permettre des coupures électriques intempestives. Le régime IT n'oblige pas la coupure de la fourniture d'électricité en cas de défaut d'isolation unique. Si l'éclairage est alimenté par ce type d'installation électrique, il est impératif de mettre en œuvre des luminaires de classe 2 pour garantir la sécurité.



ClearFlood Large



CoreLine tempo X-Large



GentleSpace gen3



Pacific LED gen5

Un luminaire classe 2 possède une isolation double ou renforcée (équivalent à deux fois l'isolation principale) et une prise sans broche de terre si applicable.

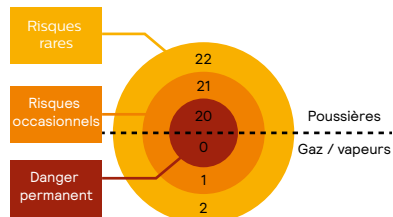
Philips propose des luminaires spécifiques avec un traitement additionnel pour résister aux atmosphères salines, acides et chargées d'huiles minérales ou exposées aux agents corrosifs (vérifiez la compatibilité avec les éléments chimiques). Retrouvez le détail des résistances aux différents agents chimiques de Pacific LED page 217. Le luminaire GentleSpace gen3 avec optiques en PMMA (en option) offre une haute résistance aux agents de nettoyage et désinfectants.



Atmosphères explosives : luminaires ATEX 2/22

Le zonage ATEX a pour objectif de définir le risque et mettre en adéquation le matériel à utiliser (électrique et non électrique) par zones. Il existe 3 niveaux de classement de zones ATEX en fonction du degré de dégagement de la source de matière combustible et de la nature de la ventilation en place.

Classification des zones à risques



GentleSpace gen3
Atex 2/22



Pacific LED gen5
Atex 2/22

Les luminaires GentleSpace gen3 et Pacific LED gen5, proposent des versions certifiées Atex 2/22 pour répondre à ces contraintes extrêmes.



Salles blanches et stériles : zones à atmosphère contrôlée

Une salle blanche est une pièce où la concentration de particules (notamment de poussière) est maîtrisée dans un but industriel ou de recherche scientifique. Tout matériel présent dans l'enceinte doit alors présenter toutes les garanties pour éviter la pollution de l'atmosphère de la pièce.

Industrie



Flexblend RC340
IP54 selon version



Cleanroom CR150/250
IP54/65



Cleanroom CR350B
IP64 / Certification ISO classe 2-9

Industries agroalimentaires (HACCP/IFS)

La gestion de la sécurité est un pilier fondamental de la culture de l'industrie agroalimentaire. Elle se caractérise par des normes exigeantes et dédiées qui imposent des caractéristiques spécifiques aux produits d'éclairage.



Cleanroom LED



Pacific LED gen5



CoreLine Armature gen5



CoreLine Etanche gen2



GentleSpace gen3

Le luminaire GentleSpace gen 3 peut être équipé d'un couvercle anti-poussière.



CoreLine Etanche tubulaire

Produits conformes au standard IFS et HACCP.

Nos luminaires en version polycarbonate (PC) sont "Glass-free" : certifiés sans composant en verre pour les industries agroalimentaires.



Zones de travail visuel intensif : inspection et contrôle

Certaines industries comme l'imprimerie nécessitent des travaux de contrôles visuels et d'inspection qualité. Ces derniers requièrent un éclairage élevé avec un éblouissement faible, et un excellent rendu des couleurs.

Industrie



FlexBlend



Cleanroom LED



GentleSpace gen3
IRC 90 en spécial



Pacific LED gen5
IRC 90 en spécial

Nous pouvons vous proposer une sélection de luminaires qui combinent éclairage élevé et excellent indice de rendu des couleurs (IRC) de 90, pour des couleurs plus fidèles et naturelles.

Armature industrielle

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'armatures industrielles classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Industrie



Montée en gamme

GentleSpace gen3
Interact Ready



- Compatible avec le système Interact Pro
- Installation facile jusqu'à 16 m de hauteur
- Capteur PIR avec fonction détection de mouvement et régulation à la lumière du jour
- Conforme avec les exigences IFS/HACCP (pour les applications dans des sites agroalimentaires)
- Conçu pour l'économie circulaire

GentleSpace gen3



- Alliance du confort visuel et efficacité lumineuse
- Compatible ATEX 2/22
- Conforme avec les exigences IFS/HACCP (pour les applications dans des sites agroalimentaires)
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine Armature gen5
Interact Ready



- Compatible avec le système Interact Pro
- Installation facile jusqu'à 16 m de hauteur
- Optimisation accrue des consommations grâce au détecteur de présence / luminosité intégré
- Paramétrage en bluetooth

CoreLine Armature gen5



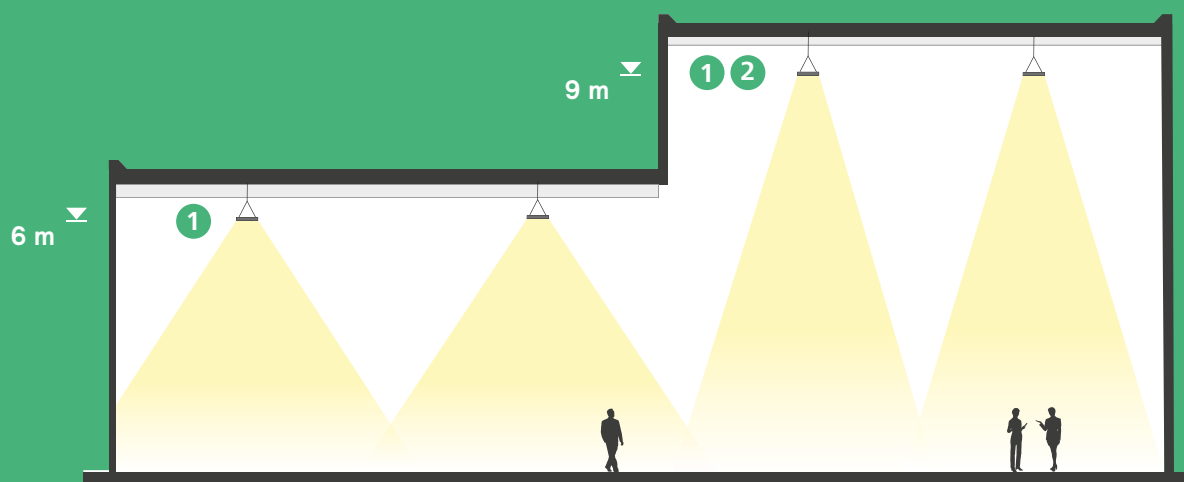
- Rapport qualité/prix optimisé
- Bon rendement et longue durée de vie

Flux système	Efficacité système	Durée de vie	Optique	Connectivité	Garantie
Jusqu'à 35 000 lm	Jusqu'à 174 lm/W	100 000 h L85 (version HE) 100 000 h L80 (version standard)	16° à 44°	Versions Interact ready avec capteur SNH210 intégré	5 ans
Jusqu'à 35 000 lm	Jusqu'à 174 lm/W	100 000 h L85 (version HE) 100 000 h L80 (version standard)	16° à 44°	Non	5 ans
Jusqu'à 30 000 lm	Jusqu'à 159 lm/W	50 000 L85	90° (WB) 55° (NB)	Versions Interact ready avec capteur SNH210 intégré	5 ans
Jusqu'à 30 000 lm	Jusqu'à 159 lm/W	50 000 L85	90° (WB) 55° (NB)	Non	5 ans

Choix des optiques pour vos armatures industrielles GentleSpace gen3



Le large choix de formes de faisceaux dans le luminaire Philips GentleSpace gen3 vous permet d'adapter l'éclairage à vos besoins précis. Les optiques dédiées sont conçues pour fournir la bonne qualité de lumière, quelle que soit la hauteur de plafond ou la taille de l'espace à éclairer.



1 Optique extensive (WB)
2 x 47° UGR<25

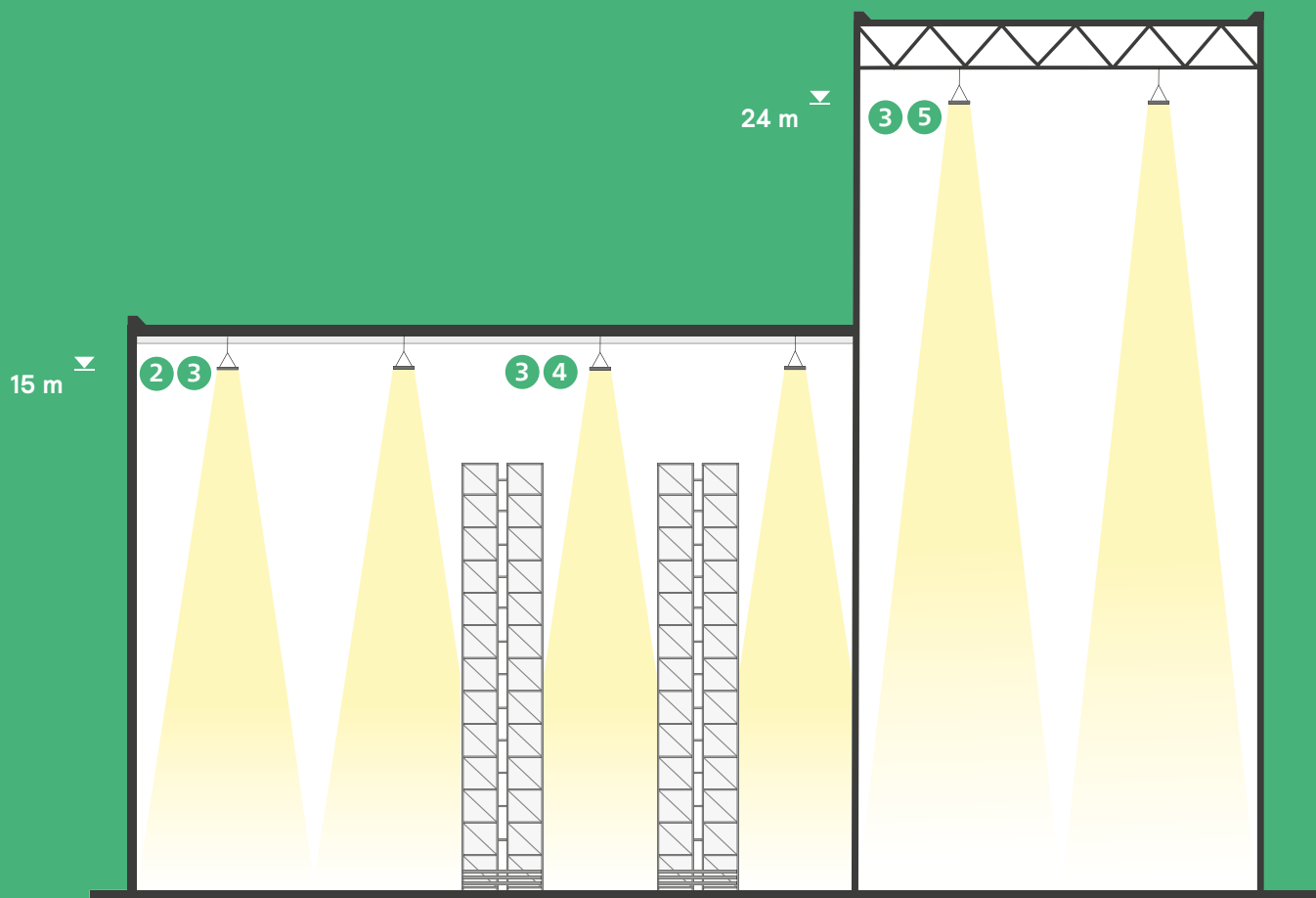
2 Optique moyenne (MB)
2 x 36° UGR<22

Performance d'éclairage

Espace industriel ouvert

Optiques recommandées en espaces ouverts*		Hauteur de montage			
		6 m	9 m	15 m	>24 m
Éclairément	500 lux	MB	MB	NB	XNB
	300 lux	WB	MB	MB	XNB
	200 lux	WB	WB	MB	NB

*Selon les dimensions de l'espace



Industrie

- 3** Optique intensive (NB)
2 x 26° UGR<20
- 4** Optique pour rack (HRO)
2 x 15°/47° UGR<25 (25 klm)
- 5** Optique ultra intensive (XNB)
2 x 15° UGR<21

Performance d'éclairage

Espace industriel / Zone Rack

Pour projet de renovation Optiques recommandées pour les zones Rack		Hauteur de montage			
		9 m	12 m	15 m	18 m
Éclairage	300 lux	MB	MB	NB	XNB
	200 lux	HRO	HRO	HRO	NB
	150 lux	HRO	HRO	HRO	HRO

*Selon les dimensions de l'espace

GentleSpace gen3 Interact ready BY480X/BY481X



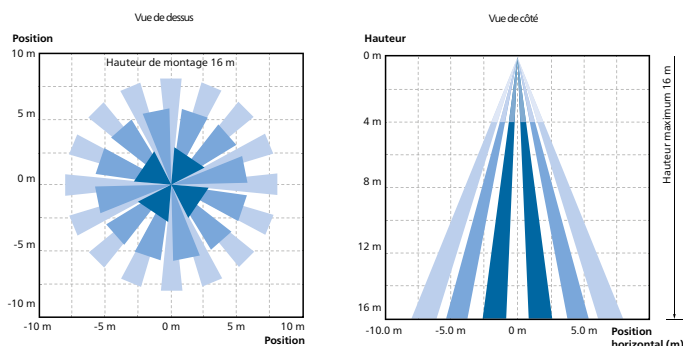
PHILIPS
interact
ready.



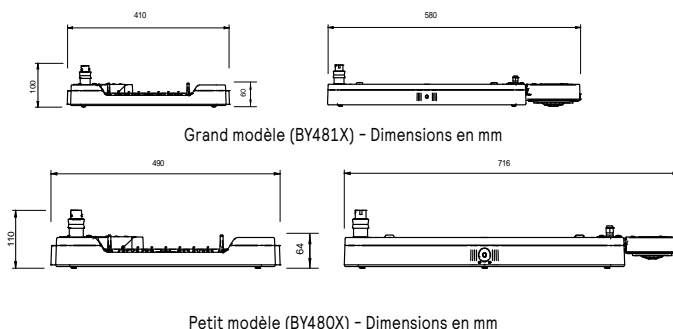
L'armature LED connectée pour toutes les applications grande hauteur

- Compatible avec le système Interact Pro
- Système communiquant sans fils
- Capteur PIR avec fonction détection de mouvement et régulation à la lumière du jour intégré au luminaire jusqu'à 16 m
- Disponible en version HE haute efficacité jusqu'à 174 lm/W
- Large choix d'optiques : extensive (WB) moyenne (MB) intensive (NB) très intensive (XNB) ou spéciale Rack elliptique (HRO)
- Conforme avec les exigences IFS / HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles
- Connecteur Wieland inclus

Industrie



Zone de détection du capteur intégré
(Hauteur d'installation : 4 à 16 m)



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, suspendue, capteur interact (H4)						
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	13 000	84	154	4 000	42 x 44	981099 00
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	17 000	120	141	4 000	42 x 44	981143 00
Grand modèle, suspendue, capteur interact (H4)						
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	25 000	162	154	4 000	42 x 44	981150 00
BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	35 000	232	150	4 000	42 x 44	983413 00
Petit modèle, haute efficacité, suspendue, capteur interact (H4)						
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	13 000	75	173	4 000	42 x 44	981211 00
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	17 000	98	173	4 000	42 x 44	981228 00
Grand modèle, haute efficacité, suspendue, capteur interact (H4)						
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	25 000	144	173	4 000	42 x 44	981235 00
BY481X LED350S/840 SIA HE WB GC SI H4	32 500	206	157	4 000	42 x 44	12837 00
Accessoire capot anti poussière, Petit modèle						
BY480Z CC SI						961206 00

GentleSpace gen3 HE BY480P/BY481P



PHILIPS



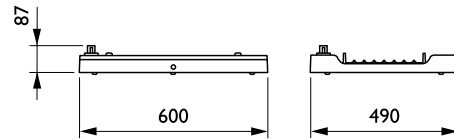
Grand modèle (BY481P)
version lyre de fixation



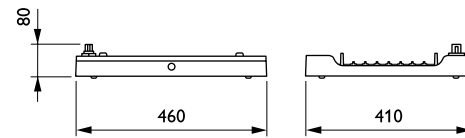
Couvercle anti poussière
en option

L'armature LED à haute efficacité pour toutes les applications grande hauteur

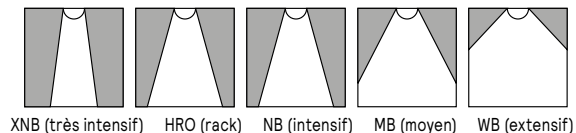
- Version HE haute efficacité : jusqu'à 174 lm/W
- Durée de vie rallongée : 100 000 h L85
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Large choix d'optiques : extensive (WB) moyenne (MB) intensive (NB) très intensive (XNB) ou spéciale Rack elliptique (HRO)
- Conforme avec les exigences IFS / HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles
- Connecteur Wieland inclus



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, Haute efficacité (HE), Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Suspendue						
BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	35 000	206	170	4 000	40x40	975685 00
BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	35 000	206	170	4 000	42x44	975692 00
BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	25 000	144	174	4 000	40x40	975708 00
BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	25 000	144	174	4 000	42x44	975715 00
Petit modèle, Haute efficacité (HE), Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Suspendue						
BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	16 500	98	168	4 000	40x40	975722 00
BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	16 500	98	168	4 000	42x44	975739 00
BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	13 000	75	173	4 000	40x40	975746 00
BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	13 000	75	173	4 000	42x44	975753 00
Accessoire capot anti poussière, Grand modèle						
BY481Z CC SI						961220 00
Accessoire capot anti poussière, Petit modèle						
BY480Z CC SI						961206 00

GentleSpace gen3 ATEX BY482P/BY483P

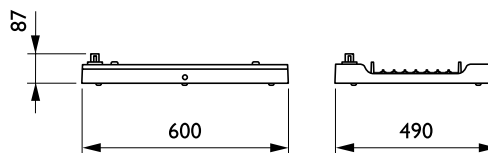


PHILIPS

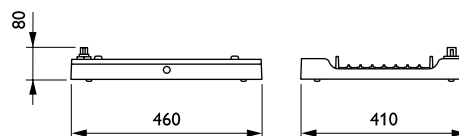


L'armature LED pour application en zone ATEX

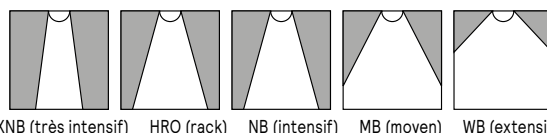
- Luminaire certifié zone ATEX 2/22
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 174 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques : faisceaux très intensif, intensif, moyen, extensif, rack
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles



Grand modèle (BY483P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY482P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques



Grand modèle (BY483P),
version lyre de fixation



Petit modèle (BY482P),
version lyre de fixation

BY482P et BY483P LED250S KDB 19ATEX0017X KDB 19ATEX0017X Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C IP65 Dc Ta -30°C... 45°C	BY483P LED350S KDB 19ATEX0017X KDB 19ATEX0017X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C IP65 Dc Ta -30°C...45°C
--	---

Certifications Atex

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Version ATEX, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), suspendue						
BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	17 000	120	142	4 000	42 x 44	010901 00
Grand modèle, Version ATEX, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), suspendue						
BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	25 000	160	154	4 000	42 x 44	010918 00

GentleSpace gen3 Xtreme/Classe 2 BY480P/BY481P



PHILIPS

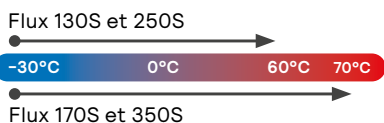


L'armature LED grande hauteur pour atmosphère extrême

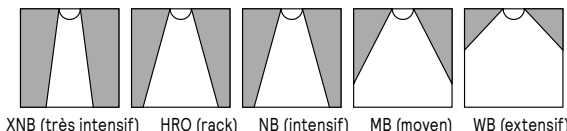
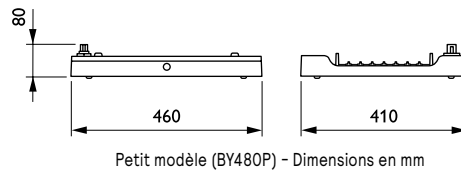
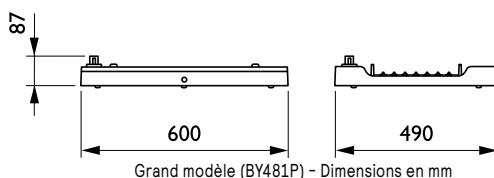
- Luminaire dédié aux environnements à hautes températures (jusqu'à 70°C)
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 174 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques : faisceaux très intensif, intensif, moyen, large, rack
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles



Vue arrière avec connecteur déporté



Plage de température de fonctionnement GentleSpace Xtrem



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, Version Xtrem, Classe 2, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre (BR)						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR XT	25 000	160	154	4 000	42 x 44	971106 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR XT	25 000	160	154	4 000	40 x 40	971090 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT	35 000	230	148	4 000	42 x 44	971137 00
BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR XT	35 000	230	148	4 000	40 x 40	971113 00
BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR XT	35 000	230	148	4 000	25 x 30	971120 00
Petit modèle, Version Xtrem, Classe 2, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre (BR)						
BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR XT	13 000	84	153	4 000	40 x 40	971069 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR XT	13 000	84	153	4 000	42 x 44	971076 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR XT	17 000	120	153	4 000	42 x 44	971083 00
Grand modèle, Version Xtrem, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Suspendue						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	25 000	160	154	4 000	42 x 44	010949 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	35 000	230	148	4 000	42 x 44	010956 00
Petit modèle, Version Xtrem, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Suspendue						
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	13 000	84	153	4 000	42 x 44	010925 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	17 000	120	142	4 000	42 x 44	010932 00
Accessoire capot anti poussière, Grand modèle						
BY481Z CC SI						961220 00
Accessoire capot anti poussière, Petit modèle						
BY480Z CC SI						961206 00

GentleSpace gen3 Grand modèle BY481P



PHILIPS
interact
ready.

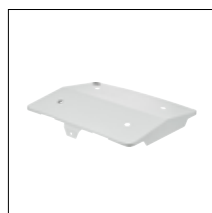


L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur

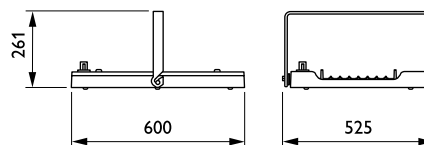
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Flux lumineux en 25 000 et 35 000 lm avec optique extensive (WB) moyenne (MB) intensive (NB) très intensive (XNB) ou spéciale Rack elliptique (HRO)
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles
- Connecteur Wieland inclus



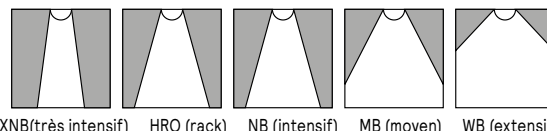
Vue arrière



Accessoire couvercle anti-poussière grand modèle



Grand modèle avec lyre de fixation (BY481P)
Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture polycarbonate (PC), Avec suspension						
BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	35 000	230	148	4 000	42 x 44	407933 00
BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	35 000	230	148	4 000	40 x 40	407988 00
BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	35 000	230	148	4 000	16 x 47	407995 00
BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	25 000	160	154	4 000	42 x 44	407414 00
BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	25 000	160	154	4 000	40 x 40	407445 00
BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	25 000	160	154	4 000	16 x 47	407698 00
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension						
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	35 000	230	148	4 000	40 x 40	407322 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35 000	230	148	4 000	42 x 44	407438 00
BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	35 000	230	148	4 000	16 x 47	407674 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	25 000	160	154	4 000	40 x 40	407315 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25 000	160	154	4 000	42 x 44	407308 00
BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	25 000	160	154	4 000	16 x 47	407636 00
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre de fixation (BR)						
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	35 000	230	148	4 000	42 x 44	408015 00
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	35 000	230	148	4 000	40 x 40	407902 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	25 000	160	154	4 000	42 x 44	407582 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	25 000	160	154	4 000	40 x 40	407506 00

GentleSpace gen3 Petit modèle BY480P



PHILIPS



L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur

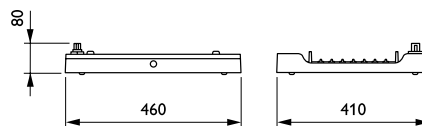
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Flux lumineux en 13 000 ou 17 000 lm avec optique extensive (WB) moyenne (MB) intensive (NB) très intensive (XNB) ou spéciale Rack elliptique (HRO)
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Montage avec lyre ou kit de suspension disponibles
- Connecteur Wieland inclus



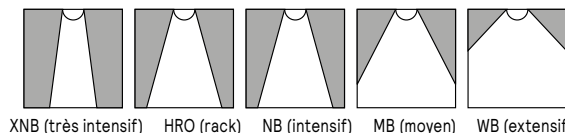
Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation



Accessoire couvercle anti-poussière petit modèle



Petit modèle (BY480P)
Dimensions en mm

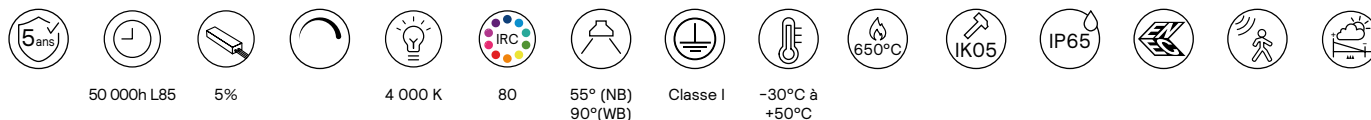


Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture polycarbonate (PC), Avec suspension						
BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	17 000	120	142	4 000	40 x 40	407896 00
BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	17 000	120	142	4 000	42 x 44	407742 00
BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	13 000	84	153	4 000	40 x 40	407919 00
BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	13 000	84	153	4 000	42 x 44	407629 00
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	17 000	120	142	4 000	40 x 40	407452 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	17 000	120	142	4 000	42 x 44	407360 00
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	13 000	84	153	4 000	40 x 40	407384 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	13 000	84	153	4 000	42 x 44	407339 00
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre de fixation (BR)						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	17 000	120	142	4 000	40 x 40	407797 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	17 000	120	142	4 000	42 x 44	407520 00
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	13 000	84	153	4 000	40 x 40	407551 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	13 000	84	153	4 000	42 x 44	407667 00

CoreLine Armature gen5 Interact ready BY122X



PHILIPS

interact ready.



L'armature LED, idéale pour le remplacement des armatures HPI 250 ou 400W

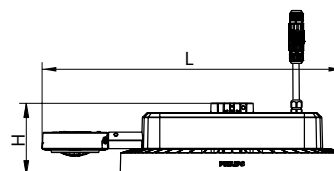
- Compatible avec les systèmes de gestion de l'éclairage Interact Pro
- Permet une optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux aux besoins réels du bâtiment (capteur de présence et de luminosité IP65 intégré au luminaire)
- Paramétrage du luminaire simple et rapide en Bluetooth via l'application smartphone Interact Pro
- Confort lumineux excellent (UGR<22 pour les versions avec optique intensive) et adaptable aux besoins des usagers



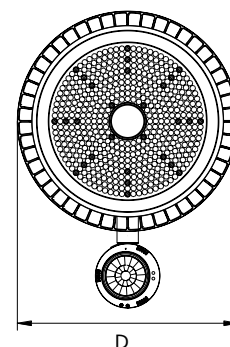
Vue de dessus



Kit de montage pour fixation sur tuyau rigide



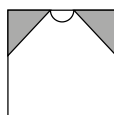
BY122X Interact ready avec capteur



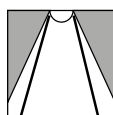
Lyre de fixation disponible en option compatible avec toutes les versions

Dimensions en mm			
Non gradable (PSU)	L	D	H
BY122X G5 LED105S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED200S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED250S SIA H4	530	393	126
BY122X G5 LED300S SIA H4	530	393	126

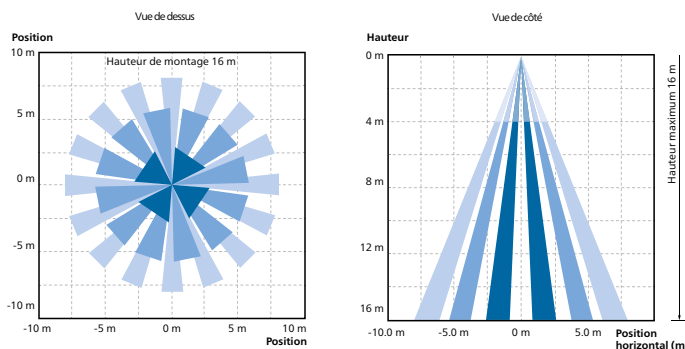
2 optiques au choix :



Optique extensive (WB)

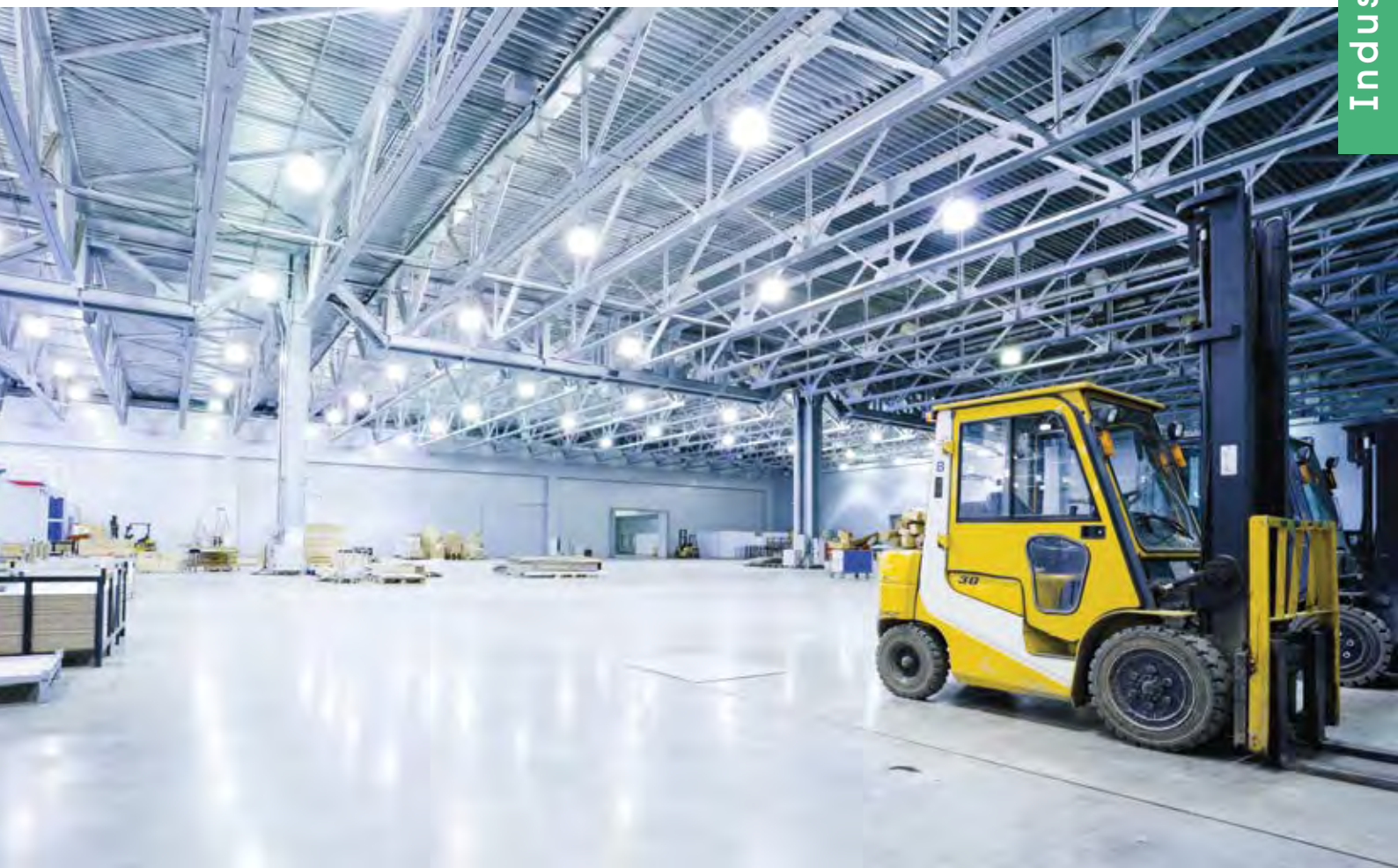


Optique intensive spéciale rack (NB)



Zone de détection du capteur intégré (Hauteur d'installation : 4 à 16m)

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Interact ready, 10500lm, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale Rack (NB)						
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10 500	72	146	4 000	90	955912 00
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10 500	72	146	4 000	55	955905 00
Interact ready, 20000lm, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale Rack (NB)						
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20 000	133	150	4 000	90	955936 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20 000	133	150	4 000	55	955929 00
Interact ready, 20500lm, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale Rack (NB)						
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25 000	166	151	4 000	90	955950 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25 000	166	151	4 000	55	955943 00
Interact ready, 30000lm, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale Rack (NB)						
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30 000	203	148	4 000	90	956056 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30 000	203	148	4 000	55	956049 00
Accessoires de montage						Code
Lyre de fixation pour CoreLine Armature gen5 (toutes versions)						
BY121Z G5 BR L200						956063 99
Accessoire d'adaptation pour montage sur tuyau rigide (tuyau non fourni)						
BY570Z Pipe accessory						015010 71



Industrie

Étanche fonctionnel

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'étanches fonctionnels LED classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Industrie



Pacific LED gen5



- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 12 m de hauteur
- Large choix de puissances de 2 300 lm à 15 000 lm
- Câblage repiquage en tête ou câblage traversant 1,5 mm²
- Conforme avec les exigences IFS/HACCP (pour les applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible résistance chimique
- Compatible ATEX 2/22
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine Etanche gen2



- Qualité des optiques permettant un excellent niveau d'éclairage pour des consommations énergétiques maîtrisées
- Diversité des options (versions avec vasque opale, connecteur rapide externe, câblage traversant, Interact ready...etc)

CoreLine Etanche tubulaire



- Grande résistance
- Câblage traversant par défaut
- Grande flexibilité à l'installation

Hauteur d'installation	Flux système	Efficacité système	Durée de vie	Optique	IP	IK	Plage de température d'utilisation	Connectivité	Garantie
Jusqu'à 12 m	2 300 à 15 000 lm	Jusqu'à 165 lm/W	100 000 h L90 (flux ≤ 64S) 100 000 h L80 (flux ≥ 80S)	50° à 122°	IP66	IK08	-35°C +60°C selon verison	Disponible en version compatible Interact Pro. Version avec capteur sur demande	5 ans
Jusqu'à 8 m	1800 à 8 000 lm	Jusqu'à 143 lm/W	50 000h L85 (flux ≤ 40S) 50 000h L80 (flux ≥ 60S)	105° à 135°	IP65	IK08	-20°C à +35°C	Disponible en version compatible Interact Pro (WIA). Uniquement sans capteur intégré	5 ans
Jusqu'à 8 m	5 000 à 7 000 lm	Jusqu'à 130 lm/W	50 000 h L80	130°	IP68	IK10	-20°C à +40°C	non	5 ans

Industrie

Choix des optiques pour vos Étanches Pacific LED gen5

Le large choix de formes de faisceaux de Pacific LED gen5 vous permet d'adapter l'éclairage à vos besoins précis. Les optiques dédiées sont conçues pour fournir la bonne qualité de lumière, quelle que soit la hauteur de plafond ou la taille de la zone à éclairer.

Parkings

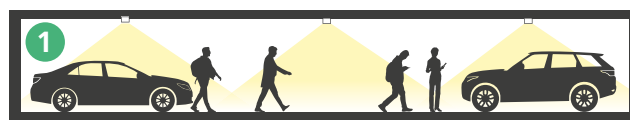
Privés



- 1 Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

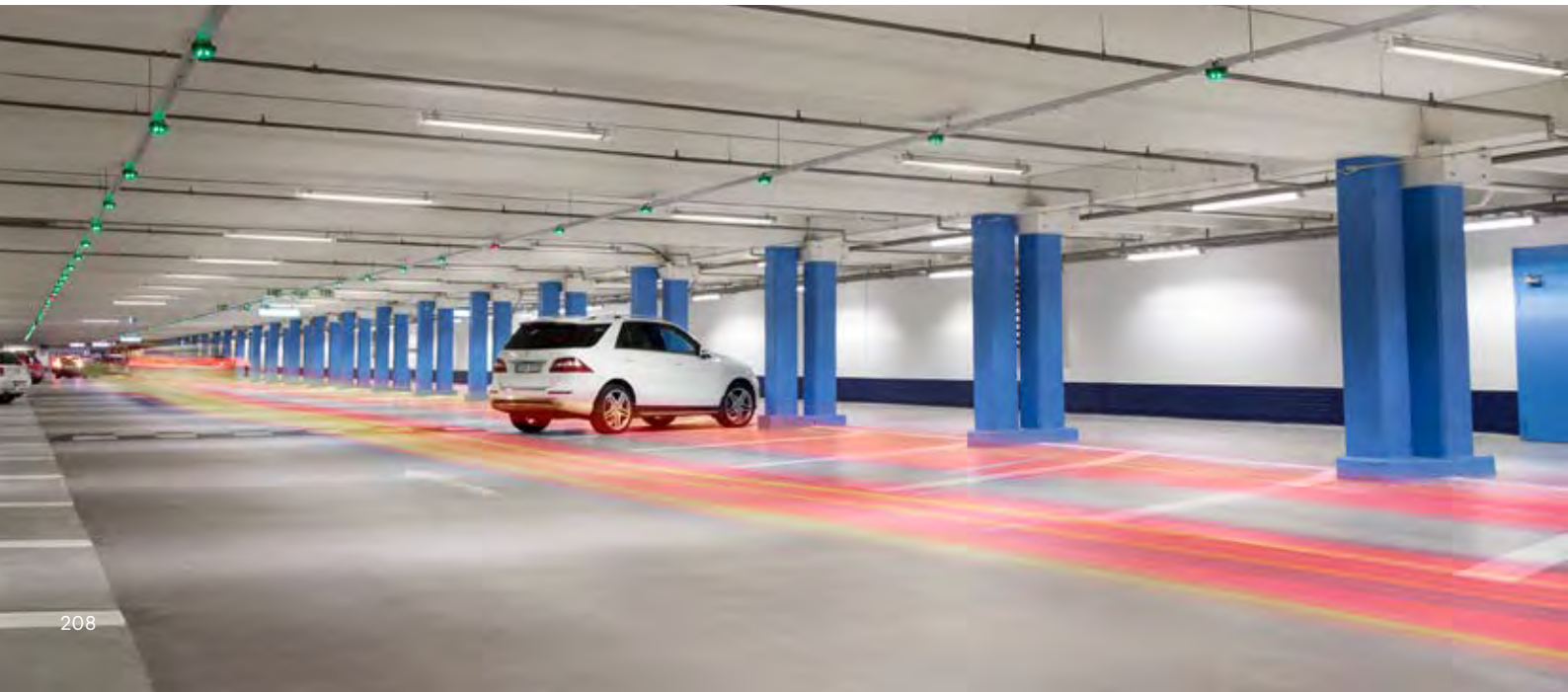
Zones de stationnement non ouvertes au public :
Éclairage moyen (\bar{E}_m , sol) ≥ 75 lux
Uniformité au sol (U_o) $\geq 0,25$

Publics



- 1 Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

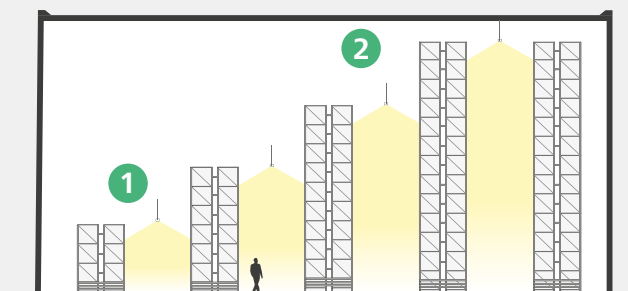
Zones de stationnement ouvertes au public :
Éclairage moyen (\bar{E}_m , sol) ≥ 150 lux
Uniformité au sol (U_o) $\geq 0,4$





Allées d'entrepôt

Stockage en rayonnages

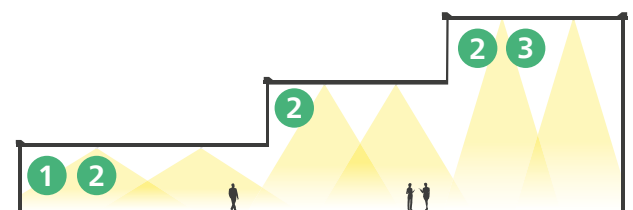


1 Faisceau extensif (WB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

2 Faisceau intensif (NB-HRO)
Hauteur d'installation > 6 m

Espaces ouverts

Logistique, production et transformation des aliments



1 Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur d'installation < 4 m

2 Faisceau extensif (WB)
Hauteur d'installation 4 à 9 m

3 Faisceau intensif (NB-HRO)
Hauteur d'installation > 9 m

Éclairciment	Optiques recommandées en espaces ouverts*	Hauteur de montage		
		< 4 m	4-9 m	> 9 m
750 lux	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO	
500 lux	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO	
300 lux	VWB	WB	WB-NB-HRO	
200 lux	VWB	WB	WB-NB-HRO	

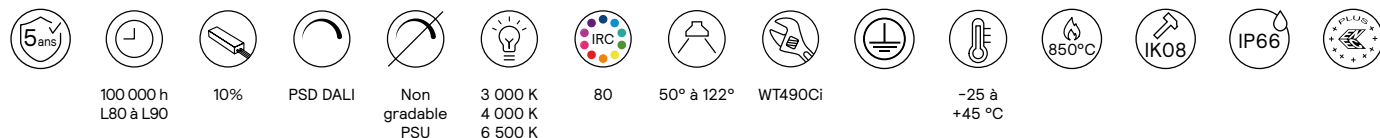
*Selon les dimensions de la zone à éclairer

Optiques recommandées dans les allées d'entrepôt	Hauteur de montage	
	< 6 m	> 8 m
300 lux	WB	NB-HRO
200 lux	WB	NB-HRO
150 lux	WB	NB-HRO

*Selon les dimensions de la zone à éclairer



Pacific LED gen5 Performer WT490C



PHILIPS

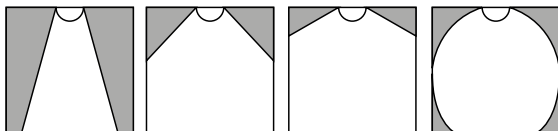
interact ready.



Connecteur à poussoirs



Connecteur WAGO



NB-HRO (spécial rack)

WB (extensif)

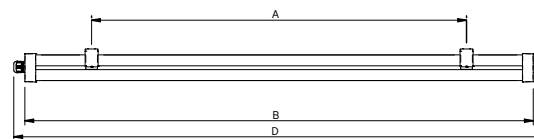
VWB (très extensif)

O (opale)

Distributions lumineuses des optiques

L'étanche LED conçu pour les conditions difficiles

- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 12 mètres de hauteur d'installation
- Optique extensive (WB), moyenne (MB), spéciale Rack elliptique (NB HRO), lentilles opalisées (O), tube opalisé (PCO)
- Haute efficacité : jusqu'à 166 lm/W
- Large choix de puissances de 2 300 lm à 15 000 lm
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible Résistance chimique (voir liste des substances chimiques détaillée page 217)
- Facilité d'installation et de maintenance via tiroir
- Câblable repiquage en tête ou câblage traversant 1,5 ou 2,5 mm²
- Connecteurs à poussoirs ou wieland



Dimensions en mm	A	B (TC5)	B (avec câblage traversant TW)	C	D (avec câblage traversant TW)
L700	360 - 260	660	-	686	-
L1200	920 - 720	1221	1224	1248	1278
L1600	1300 - 1100	1601	1601	1628	1654
L1800	1480 - 1080	1783	1785	1810	1838

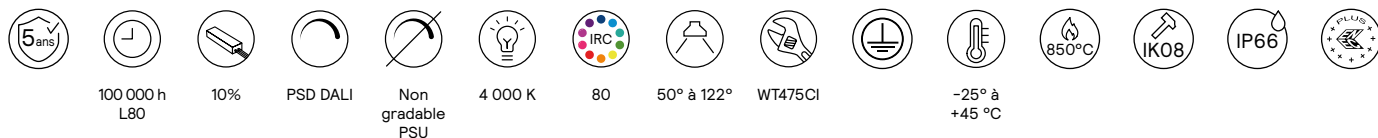
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact Ready						
L1200mm, gradable antenne Interact (IA9), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	625761 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	625778 00
L1800mm, gradable antenne Interact (IA9), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	625785 00
Version non gradable PSU						
L700mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	2 300	15,2	151	4 000	93 x 93	623521 00
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	3 500	22	159	4 000	93 x 93	627529 00
WT490C LED42S/840 PSU WB PI5 L1200	4 200	25,5	165	4 000	93 x 93	623538 00
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	50 x 74	109605 00
WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	623545 00
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	50 x 74	109742 00
WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	623552 00
WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	10 000	65	154	4 000	93 x 93	623569 00

Etanche fonctionnel

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
L1600mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	3 500	22	159	4 000	93 x 93	627536 00
WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1600	8 000	51	157	4 000	93 x 93	624788 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	50 x 74	109865 00
WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	623576 00
WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1800	10 000	62	161	4 000	93 x 93	623583 00
WT490C LED120S/840 PSU WB PI5 L1800	12 000	76	158	4 000	93 x 93	623590 00
WT490C LED150S/840 PSU WB PI5 L1800	15 000	97	155	4 000	93 x 93	623606 00
Version DALI2						
L700mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 300	14,4	160	4 000	93 x 93	109582 00
L1200mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200	4 200	26	162	4 000	93 x 93	109599 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB PI5 L1200	4 200	26	162	4 000	123 x 122	625716 00
WT490C LED64S/840 PSD WB PI5 L1200	6 400	39,5	162	4 000	93 x 93	109674 00
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	50 x 74	109759 00
WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	109797 00
WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1200	10 000	66	152	4 000	93 x 93	109858 00
L1800mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	50 x 74	109872 00
WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	109902 00
WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1800	10 000	62	161	4 000	93 x 93	109957 00
WT490C LED120S/840 PSD WB PI5 L1800	12 000	76	158	4 000	93 x 93	109964 00
WT490C LED150S/840 PSD WB PI5 L1800	15 000	97	155	4 000	93 x 93	109971 00
Version Opalisée PCO ou claire (O)						
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisé (PCO)						
WT490C 64S/840 PSU O L1200	6 200	40	155	4 000	122 x 120	627567 00
WT490C 64S/840 PSU PCO L1200	5 300	40	133	4 000	117 x 110	627574 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisé (PCO)						
WT490C 80S/840 PSU O L1800	7 600	51	157	4 000	122 x 120	627581 00
WT490C 80S/840 PSU PCO L1800	6 600	48,5	136	4 000	117 x 110	627598 00
Version câblage traversant 1 phase 1,5 mm²						
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 ou 3 phases (TW1/TW3)						
WT490C LED64S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	109629 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	109766 00
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	109636 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	109773 00
L1200mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 ou 3 phases (TW1/TW3)						
WT490C LED64S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	6 400	39,5	162	4 000	93 x 93	109681 00
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	6 400	39,5	162	4 000	93 x 93	109698 00
WT490C LED80S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	109803 00
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	109810 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 ou 3 phases (TW1/TW3)						
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	109889 00
L1800mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 ou 3 phases (TW1/TW3)						
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	109919 00
Version connecteur Wieland						
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), repicage en tête Wieland (TCW5)						
WT490C LED64S/840 PSU WB TCW5 PI5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	109643 00
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), Wieland (W5)						
WT490C LED64S/840 PSU WB W5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	625723 00
WT490C LED80S/840 PSU WB W5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	625730 00
L1200mm, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), Wieland (W5)						
WT490C LED64S/840 PSD WB W5 L1200	6 400	39,5	162	4 000	93 x 93	625747 00
WT490C LED80S/840 PSD WB W5 L1200	8 000	51	157	4 000	93 x 93	625754 00

Pacific LED gen5 Value WT475C

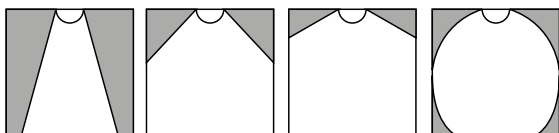


PHILIPS

interact ready.



Etrier en acier inoxydable



NB-HRO (spécial rack)

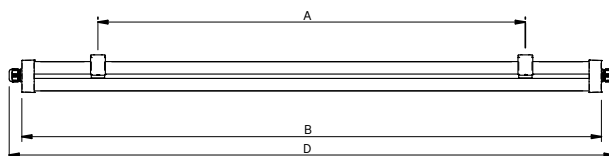
WB (extensif)

VWB (très extensif)

O (opale)

L'étanche LED conçu pour les conditions difficiles

- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 8 mètres de hauteur d'installation
- Optique extensive (WB), moyenne (MB), spéciale Rack elliptique (NB HRO), lentilles opalisées (O), tube opalisé (PCO)
- Haute efficacité : jusqu'à 166 lm/W
- Large choix de puissances de 4 200 lm à 10 700 lm
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible Résistance chimique (voir liste des substances chimiques détaillée page 217)
- Facilité d'installation et de maintenance via tiroir
- Câblable traversant 1,5 mm²
- Connecteurs à poussoirs ou wieland
- Antenne intégrée sur les versions Interact ready



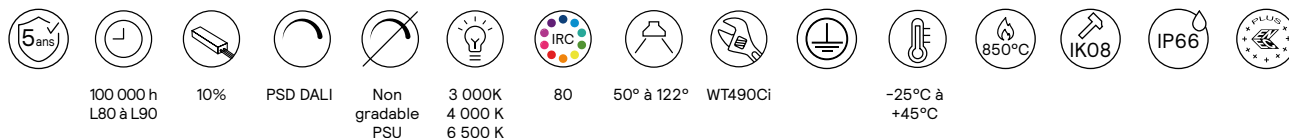
Dimension en mm	A	B	C	D (TW)
L1200	920 - 720	1221	1248	1278
L1600	1300 - 1100	1601	1628	1654
L1800	1480 - 1080	1783	1810	1838

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact Ready						
L1200mm, gradable antenne Interact (IA9), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED72S/840 SIA WB IA9 L1200	7 200	54	133	4 000	93 x 93	627758 00
L1800mm, gradable antenne Interact (IA9), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED107S/840 SIA WB IA9 L1800	10 700	82	131	4 000	93 x 93	627765 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version non gradable PSU						
L1200mm, gradable Dalí2 (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED42S/840 PSD WB L1200	4 200	31,5	133	4 000	93 x 93	623347 00
WT475C LED72S/840 PSD NB-HRO L1200	7 200	55	131	4 000	50 x 74	623361 00
WT475C LED72S/840 PSD WB L1200	7 200	55	131	4 000	93 x 93	623392 00
WT475C LED72S/840 PSD VWB L1200	7 200	55	131	4 000	123 x 122	623446 00
L1800mm, gradable Dalí2 (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED62S/840 PSD NB-HRO L1800	6 200	45,5	136	4 000	50 x 74	623477 00
WT475C LED62S/840 PSD WB L1800	6 200	45,5	136	4 000	93 x 93	623484 00
WT475C LED62S/840 PSD VWB L1800	6 200	45,5	136	4 000	123 x 122	623507 00
WT475C LED107S/840 PSD WB L1800	10 700	81	132	4 000	93 x 93	623514 00
Version non gradable PSU						
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED42S/840 PSU WB L1200	4 200	29,8	141	4 000	93 x 93	623132 00
WT475C LED72S/840 PSU NB-HRO L1200	7 200	54	133	4 000	50 x 74	623354 00
WT475C LED72S/840 PSU WB L1200	7 200	54	133	4 000	93 x 93	623613 00
WT475C LED72S/840 PSU VWB L1200	7 200	54	133	4 000	123 x 122	623422 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT475C LED62S/840 PSU NB-HRO L1800	6 200	44	141	4 000	50 x 74	623460 00
WT475C LED62S/840 PSU WB L1800	6 200	44	141	4 000	93 x 93	623620 00
WT475C LED62S/840 PSU VWB L1800	6 200	44	141	4 000	123 x 122	623491 00
WT475C LED107S/840 PSU WB L1800	10 700	81	132	4 000	93 x 93	623637 00
Version Opalisée PCO ou claire (O)						
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisé (PCO)						
WT475C LED72S/840 PSU PCO L1200	6 000	54	111	4 000	117 x 110	627727 00
WT475C LED72S/840 PSU O L1200	6 800	54	126	4 000	122 x 120	627703 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisé (PCO)						
WT475C LED62S/840 PSU PCO L1800	5 200	44	118	4 000	117 x 110	627734 00
WT475C LED62S/840 PSU O L1800	6 000	44	136	4 000	122 x 120	627710 00
Version câblage traversant traversant 1 phase 1,5 mm						
L1200mm, gradable Dalí2 (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 phase (TW1)						
WT475C LED72S/840 PSD WB TW1 L1200	7 200	55	131	4 000	93 x 93	623408 00
WT475C LED72S/840 PSD VWB TW1 L1200	7 200	55	131	4 000	123 x 122	623453 00
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), câblage traversant 1 phase (TW1)						
WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200	7 200	54	133	4 000	93 x 93	623378 00
WT475C LED72S/840 PSU VWB TW1 L1200	7 200	54	133	4 000	123 x 122	623439 00

Pacific LED gen5 ATEX WT492C



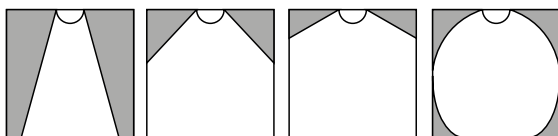
PHILIPS



Connecteur Wieland



Etrier en acier inoxydable



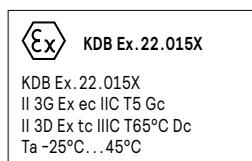
NB-HRO (spécial rack)

WB (extensif)

VWB (très extensif)

O (opale)

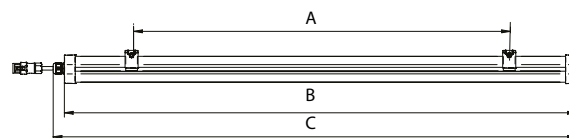
Distributions lumineuses des optiques



Certification ATEX

L'étanche LED conçu pour les atmosphères explosives qui allie haute qualité de lumière et efficacité élevée

- Certifié zone ATEX 2/22
- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 12 m de hauteur d'installation
- Optique extensive (WB), moyenne (MB), spéciale Rack elliptique (NB HRO), lentilles opalisées (O), tube opalisé (PCO)
- Haute efficacité : jusqu'à 166 lm/W
- Large choix de puissance de 2 300 lm à 10 000 lm
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible Résistance chimique (voir liste des substances chimiques détaillée page 217)
- Câblable repiquage en tête ou câblage traversant 1,5 mm²
- Connecteur Wieland EX inclus



Dimensions (en mm)	A	B	C	D (câblage traversant TW)
L700	360 - 260	660	686	-
L1200	920 - 720	1221	1248	1248
L1600	1300 - 1100	1601	1628	1628
L1800	1480 - 1080	1783	1810	1810

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
L1200mm, gradable DALI (PSD), 4000 K, faisceau extensif (WB), Connecter Wieland Atex						
WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	6 400	39,5	162	4 000	93 x 93	627666 00
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau extensif (WB), Connecter Wieland Atex						
WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	6 400	40	160	4 000	93 x 93	627642 00
L1800mm, gradable DALI (PSD), 4000 K, faisceau extensif (WB), Connecter Wieland Atex						
WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	8 000	48,5	165	4 000	93 x 93	627673 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau extensif (WB), Connecter Wieland Atex						
WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	8 000	49	165	4 000	93 x 93	627659 00

Pacific LED gen5 Xtrem WT495C



PHILIPS



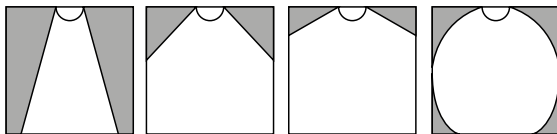
Connecteurs à poussoirs



Connecteur WAGO



Plage de température de fonctionnement Pacific LED gen5 Xtrem

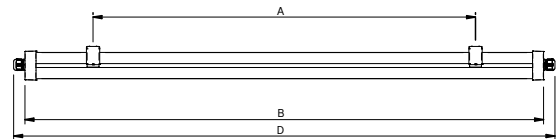


NB-HRO (spécial rack) WB (extensif) VWB (très extensif) O (opale)

Distributions lumineuses des optiques

L'étanche LED conçu pour les environnements extrêmes

- Version Xtrem résistante aux hautes températures
- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 12 m de hauteur d'installation
- Optique extensive (WB), moyenne (MB), spéciale Rack elliptique (NB HRO), lentilles opalisées (O)
- Haute efficacité : jusqu'à 166 lm/W
- Large choix de puissances de 2 300 lm à 15 000 lm
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Conforme avec les exigences IFS / HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible Résistance chimique, (voir liste des substances chimiques détaillée page 217)
- Facilité d'installation et maintenance simplifiée avec un système de tiroir
- Câblable repiquage en tête ou câblage traversant 1,5 ou 2,5 mm²
- Connecteurs à poussoirs ou wieland

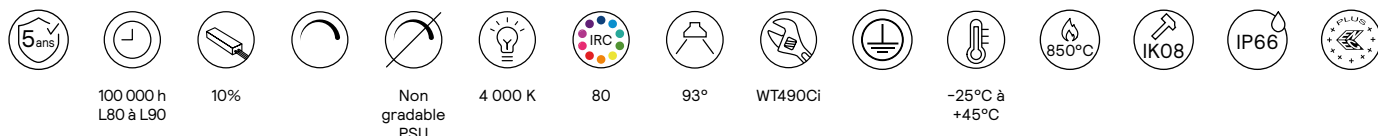


Dimensions (en mm)	A	B	C	D (câblage traversant TWA)
L700	360 - 260	660	686	-
L1200	920 - 720	1221	1248	1278
L1800	1480 - 1080	1783	1810	1838

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
L1200mm, Xtrem, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB),						
WT495C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	6 400	40,5	158	4 000	93 x 93	627604 00
L1200mm, Xtrem, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB),						
WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	6 400	40,5	158	4 000	93 x 93	627628 00
L1800mm, Xtrem, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB),						
WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	8 000	49	157	4 000	93 x 93	627611 00
L1800mm, Xtrem, gradable (PSD), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB),						
WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	8 000	48,5	157	4 000	93 x 93	627635 00

Pacific LED gen5 Classe II WT490C



PHILIPS



L'étanche LED classe 2 conçu pour les régimes de neutre spéciaux

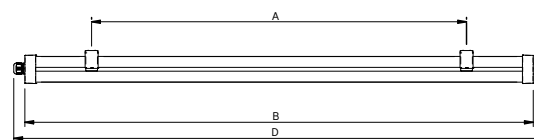
- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 12 m de hauteur d'installation
- Optique extensive (WB), moyenne (MB), spéciale Rack elliptique (NB HRO), lentilles opalisées (O), tube opalisé (PCO)
- Haute efficacité : jusqu'à 166 lm/W
- Large choix de puissances de 2 300 lm à 15 000 lm
- Isolation double renforcée Classe 2
- Driver Dali 2 part 251/252/253
- Conforme avec les exigences IFS/ HACCP (pour applications dans des sites agroalimentaires)
- Compatible Résistance chimique (voir liste des substances chimiques détaillée ci-contre)
- Facilité d'installation et maintenance simplifiée avec un système de tiroir
- Câblable repiquage en tête ou câblage traversant 1,5 ou 2,5 mm²
- Connecteurs à poussoirs ou wieland



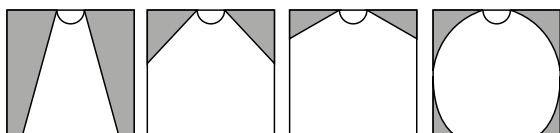
Connecteur à poussoirs



Etrier en acier inoxydable



Dimensions en mm	A (TC5)	B (TC5)	B (câblage traversant TW)	C	D (câblage traversant TW)
L700	360 - 260	660	-	686	-
L1200	920 - 720	1221	1224	1248	1278
L1600	1300 - 1100	1601	1601	1628	1654
L1800	1480 - 1080	1783	1785	1810	1838



NB-HRO (spécial rack)

WB (extensif)

VWB (très extensif)

O (opale)

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
L1200mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C 64S/840 PSU CLII WB WA7 L1200	6 400	40	160	4 000	93° x 93°	627680 00
L1800mm, non gradable (PSU), 4000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB)						
WT490C 80S/840 PSU CLII WB WA7 L1800	8 000	51	165	4 000	93° x 93°	627697 00

Résistance aux substances chimiques

Résistance au substances chimiques	Résistance au substances chimiques	Résistant	Partiellement résistant	Non résistant
Acides inorganiques	Acide		●	
	Eau de mer	●		
	Soude caustique 2%	●		
Produits organiques	Acétone	●		
	Cire	●		
	Encre	●		
	Ethanol		●	
Produits aromatiques	Glycérine	●		
Produits alimentaires, produits de cuisson et boissons	Huile de soja	●		
	Huile d'olive	●		
	Huile végétale	●		
	Jus de citron	●		
	Lait	●		
	Margarine	●		
	Mayonnaise	●		
Huiles, graisses, carburants	Diesel		●	
	Essence normale			●
	Essence super	●		
	Graisse		●	
	Huile de citronnelle		●	
	Huile minérale	●		
	Huile moteur	●		
	Huile de paraffine	●		
	Huile de pin		●	
	Huile de silicone	●		
Térébenthine		●		
Détergents, désinfectants domestiques	Crème pour les mains	●		
	Dissolvant pour vernis à ongles			●
	Insecticide	●		
	Liquide vaisselle	●		
	Peroxyde d'hydrogène 30%		●	
	Shampooing	●		
Résistance aux agents de nettoyage et aux détergents	Solution savonneuse	●		
	Détergent pour verre	●		
	Détergent universel	●		
	LERAPUR RHE 132 alcalin (dilué à 3%)	●		
	LERADES CSR 102 alcalin (dilué à 3%)		●	
	LERACID 169 acide (dilué à 3%)	●		
	LERACID RSC 215 acide (dilué à 3%)	●		
	LERASEPT L 420 acide (dilué à 3%)	●		
Gaz	Ammoniac 25%	●		

Exemples d'applications industrielles

Chimie	✓
Automobile	✓
Pétrochimie	✓
Industrie lourde	✓
Industrie alimentaire et pharmaceutique	✓
Désinfection	✓

* Veuillez consulter le manuel d'entretien (disponible sur l'application Signify Service via le code QR du produit) pour plus de détails sur la composition chimique des agents de nettoyage et des détergents.

« résistant » signifie aucun changement et/ou dommages

« non résistant » signifie la présence de changements dans l'apparence et des dommages « partiellement résistant » signifie des changements dans l'apparence sans dommage

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : nos recommandations concernant la résistance chimique des matériaux reposent sur des tests de résistance aux substances chimiques effectués sur les composants de Pacific LED. Les substances sélectionnées pour les tests sont basées sur notre expérience dans différentes applications industrielles. Il convient toutefois de noter que la résistance de divers composants (métaux, plastiques, etc.) peut être affectée par la température, la concentration, la présence de divers produits chimiques (mélangés), entre autres facteurs. Le résumé fourni ici n'est pas et ne doit pas être considéré comme une garantie, expresse ou implicite, de quelque nature ou forme que ce soit, que le produit présenté ici est adapté à tout usage et/ou à toute application tels que décrits ici et/ou résistant à l'exposition à tout produit chimique et/ou autre substance tels que décrits ici. Il est de la seule et unique responsabilité du client de déterminer l'adéquation des luminaires aux différentes solutions et applications.

CoreLine Étanche gen2

La solution étanche
pour tous vos projets

CoreLine Étanche gen2 est la solution étanche innovante qui s'adapte à tous vos projets. De qualité exceptionnelle et facile à installer, il peut directement remplacer les luminaires étanches dotés de tubes fluorescents de 18 à 58 W.

L'architecture produit de CoreLine Etanche gen2 a été pensée pour garantir une installation simple et rapide.



Les optiques ont été améliorées afin d'offrir une excellente distribution lumineuse et un éclairage encore plus efficace. La gamme CoreLine Étanche gen2 intègre aussi des versions connectées Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation à distance via l'application intuitive Interact Pro.

Industrie

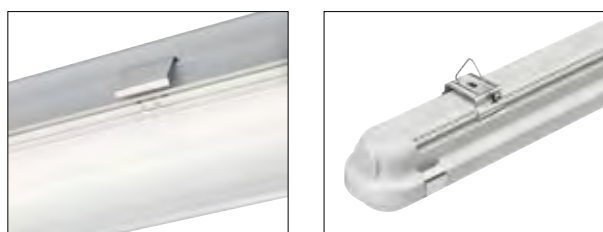


Découvrez tout un monde d'avantages

Installation simple et rapide

L'installation est rapide et flexible grâce à des plages de fixation des étriers allongées et à des clips conçus pour faciliter l'ouverture et la fermeture du luminaire.

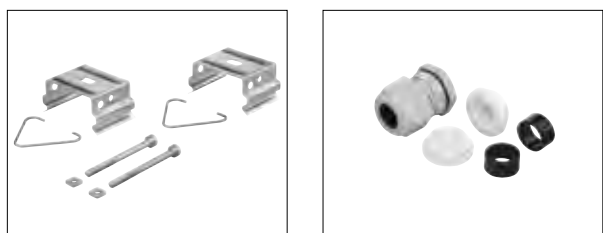
Le dispositif protège l'installation des vols grâce aux vis additionnelles incluses à placer sur les étriers de fixation (anti-vandalisme).



La conception électrique a été améliorée afin de permettre une installation sans outils.



Accessoires de montage inclus : étriers de fixation, presse-étoupe et passe-câble.



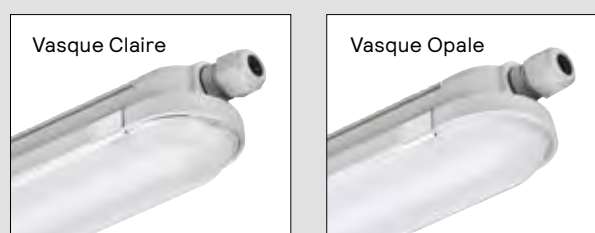
Econome et durable

Ce luminaire permet une réduction de la consommation énergétique de 64 % par rapport aux solutions conventionnelles TL-D/T8.

Ses performances sont durables : avec une durée de fonctionnement allant jusqu'à à 50 000 h L85, les besoins de maintenance sont très limités et les frais en résultant d'autant plus réduits.

Eclairage efficace et confortable

L'excellente qualité des optiques permet une distribution lumineuse large et homogène (meilleur niveau d'éclairage pour une consommation moindre). Les optiques ont été travaillées pour plus de confort visuel et deux types de vasques sont désormais disponibles : Claire ou Opale pour encore plus de confort lumineux.



Longueurs disponibles

600 mm / 1 200 mm / 1 500 mm

Flux disponibles

de 1 900 lm à 8 000 lm

Températures de couleurs disponibles

3 000 K, 4 000 K, 6 500 K

Options

Pour une consommation énergétique optimisée :

- Versions gradables DALI 2 (PSD)
- Versions avec détecteur de présence intégré (MDU)
- Versions connectées Interact ready (WIA)

Pour une installation facilitée :

- Versions avec câblage traversant (TW)
- Versions avec connecteur rapide externe (WEC)

Pour un confort lumineux accru :

- Versions avec vasque opale (PCO)

Applications

Parkings, entrepôts, sites industriels, éclairage général

CoreLine Étanche gen2 WT120C



50 000 h
L80 à L85



5%



PSD DALI



Non gradable
PSU



3 000 K
4 000 K
6 500 K



80



105° à 135°
selon
vasque



Classe I



-20°C à
+40°C



850°C



IK08



IP65



PSD DALI



Versions
MDU
uniquement

PHILIPS

interact
ready.



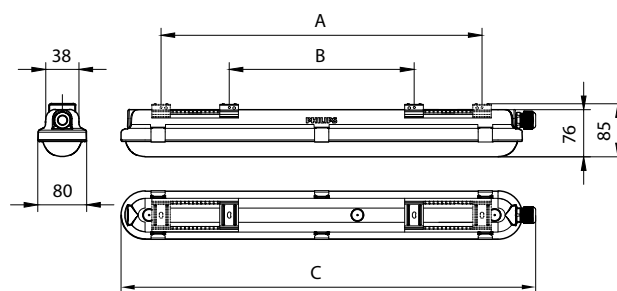
Vasque Claire



Vasque Opale

L'étanche LED efficace et rapide à installer

- Solution idéale au remplacement direct des luminaires étanches conventionnels (de 18 à 58W TL-D)
- Économies d'énergie garanties grâce à la qualité des optiques Philips qui permettent d'obtenir un meilleur niveau d'éclairage pour une consommation moindre (excellente efficacité lumineuse allant jusqu'à 143 lm/W)
- Performances durables (durée de vie : jusqu'à 50 000h L85)
- Installation simple, flexible et rapide : grande plage de fixation des étriers, clips en inox pour une ouverture facile du luminaire, connexion électrique sans outils
- Large choix d'options pour répondre à tous les besoins :
 - Versions avec vasque Opale (PCO) pour un confort lumineux accru
 - Versions gradables DALI 2 (PSD) et versions avec détecteur de présence intégré (MDU) pour maximiser les économies d'énergie
 - Versions avec connecteur rapide externe (WEC) et/ou câblage traversant (TW) pour une installation encore plus rapide
 - Versions connectées Interact ready (WIA) pour paramétrer en Bluetooth, piloter et suivre son installation via une application intuitive



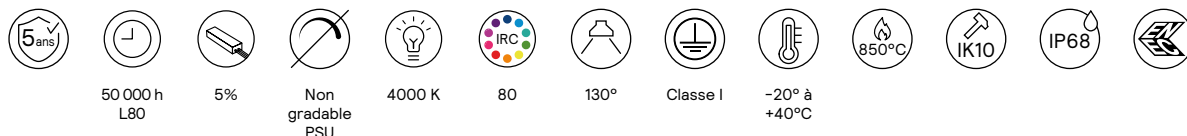
Dimensions en mm	A	B	C
L600	512 max	308 min	665
L1200	1062 max	538 min	1215
L1500	1362 max	838 min	1515

Industrie

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact Ready						
Interact ready, longueur 1200mm, option câblage traversant 3-phases (TW3)						
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4 000	26	154	4 000	105	975760 00
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4 000	26	154	4 000	105	975807 00
Interact ready, longueur 1500mm, option câblage traversant 3-phases (TW3)						
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6 500	45,5	143	4 000	105	975784 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6 500	45,5	143	4 000	105	975814 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	8 000	61	131	4 000	105	965348 00
Version gradable DALI 2 (PSD) et non gradable (PSU)						
Longueur 600mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD)						
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1 900	15	127	4 000	105	840459 00
Longueur 1200mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2 700	20,5	135	4 000	105	840466 00
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3 700	28,5	130	3 000	105	369365 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4 000	28,6	143	4 000	105	840480 00
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4 000	28,5	140	6 500	105	369334 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4 000	30	133	4 000	105	916872 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4 000	30	133	4 000	105	883099 00
Longueur 1500mm, équivalent 1-2x58W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3 400	24,3	142	4 000	105	840473 00
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5 500	43	128	3 000	105	369372 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6 000	42,9	143	4 000	105	840497 00
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6 000	43	140	6 500	105	369358 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6 000	44	136	4 000	105	916889 00
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6 000	45	133	4 000	105	883105 00
Longueur 1500mm, équivalent 3x49W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8 000	57,1	140	4 000	105	409289 00
Version avec vasque opale						
Version avec vasque opale (PCO), longueur 600mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1 800	15	120	4 000	135	349763 99
Version avec vasque opale (PCO), longueur 1200mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2 500	20,5	125	4 000	135	349770 99
Version avec vasque opale (PCO), longueur 1500mm, équivalent 1-2x58W / 3x49W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3 100	24,3	129	4 000	135	349787 99
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5 700	42,9	136	4 000	135	349800 99
Version avec connecteur rapide						
Longueur 1500mm, équivalent 2x58W, non gradable (PSU), avec connecteur rapide (WEC), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6 000	44	136	4 000	105	163181 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6 000	44	136	4 000	105	163198 00
Version avec détecteur de présence						
Longueur 1200 mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4 000	30	133	4 000	105	962562 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4 000	30	133	4 000	105	962579 00
Longueur 1500 mm, équivalent 1-2x58W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6 000	45	133	4 000	105	962753 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6 000	45	133	4 000	105	962760 00

CoreLine Étanche Tubulaire WT210C

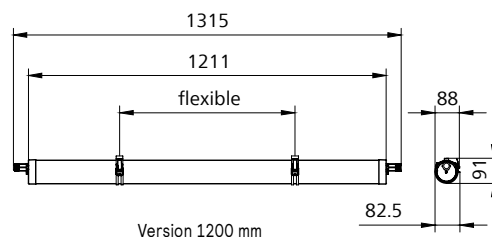


PHILIPS

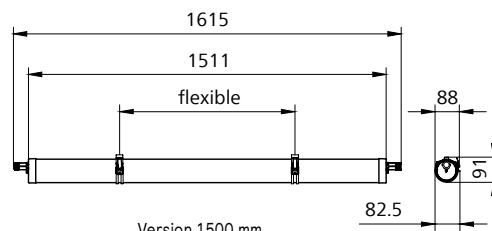
L'étanche LED ultra robuste



- Étanche LED en polycarbonate ultra robuste et résistant (IP68/IK10)
- Économies d'énergie grâce à une efficacité lumineuse remarquable (130 lm/W)
- Frais de maintenance optimisés grâce à une longue durée de vie (50 000 h L80)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur externe sans outils et au câblage traversant par défaut
- Grande flexibilité à l'installation : montage en saillie ou suspendu (kits de suspension disponibles en option), positionnement à l'horizontal, vertical possible, grenouillères ajustables sur toute la longueur du luminaire
- Design résolument moderne : parfaitement adapté pour les bâtiments tertiaires où un rendu industriel est recherché



Version 1200 mm



Version 1500 mm

Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
1200mm, non gradable (PSU), câblage traversant 1 phase (TW1)						
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	5 000	39	128	4 000	130	947375 99
1500mm, non gradable (PSU), câblage traversant 1 phase (TW1)						
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	7 000	54	130	4 000	130	947382 99
Kit de suspension pour applications intérieures (longueur des fils : 1 000 mm)						
WT210Z SW2						956100 99
Kit de suspension pour applications intérieures et extérieures (longueur des chaînettes : 1 145mm)						
WT210Z SC						956117 99



P Clientel Tidgarage
Skidata
Info:
Kundtidgarage
Allure for Tidgarage

Industrie



Régllette fonctionnelle

Comparez les caractéristiques de notre sélection de réglettes fonctionnelles classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Industrie



CoreLine Réflecteur Industriel gen2



- 4 optiques disponibles : intensive (NB), semi-intensive (MB), extensive (B) et très extensive (VWB)
- 6 flux différents
- Excellente efficacité lumineuse
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière

CoreLine Réglette gen3 +



- Alternative compétitive aux étanches LED lorsque l'IP65 n'est pas requis
- Installation facile et sans outils (câblage traversant par défaut)
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli

Applications	Flux système	Efficacité système	Durée de vie	Connectivité	Garantie
Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W	de 4 500 à 24 000 lm	Jusqu'à 172 lm/W	50 000h L85	Non	5 ans
Idéal en remplacement 1 pour 1 des réglettes à tubes fluorescents 18, 36 et 58W	de 2 000 à 10 000 lm	Jusqu'à 137 lm/W	50 000h L85	Versions Interact ready uniquement sans capteur	5 ans

CoreLine Réflecteur Industriel gen2 LL217X BV/ LL234X BV



50 000 h
L85



5%



PSD DALI



Non gradable
PSU



3 000 K à
6 500 K



80



25° à 120°



LL200Xi



-20°C à
+35°C

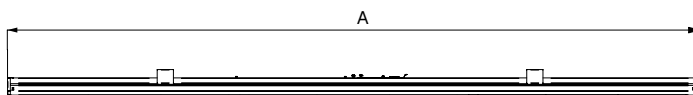


PHILIPS



Le réflecteur industriel LED ultra performant

- Large choix parmi 6 flux différents de 4 500 à 24 000 lm
- Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 172 lm/W
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière



Version LL217X et LL234X

Dimensions en mm	A
LL217X BV	1700
LL234X BV	3400

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 1714 mm, 8000lm, Gradable DALI (PSD), 4000K, faisceau extensif (WB)						
LL217X 80S/840 1x PSD BV WB	8 000	50	160	4 000	84x84	107564 00
Longueur 1714 mm, 8000lm, non gradable (PSU), 4000K, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB)						
LL217X 80S/840 1x PSU BV NB	8 000	51	157	4 000	35x71	623040 00
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB	8 000	51	157	4 000	84x84	618008 00
Longueur 3414 mm, 16000lm, non gradable (PSU), 4000K, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB)						
LL234X 160S/840 2x PSU BV WB	16 000	102	157	4 000	84x84	108073 00
LL234X 160S/840 2x PSU BV NB	16 000	102	157	4 000	35x71	622890 00

CoreLine Réflecteur Industriel gen2 Accessoires



Filin acier, 1250mm

LL200Z SW2-1250

188587 99

Filin acier, 3000mm

LL200Z SW2-3000

188594 99

Filin acier, 5000mm

LL200Z SW2-5000

188600 99



Etrier pour montage direct au plafond

LL200Z SMB WH (5PCS)

188563 99

Etrier de suspension avec un système de Reutlinger

LL200Z MB-SW WH (2PCS)

188549 99



Industrie

CoreLine Régllette gen3 + BN126C



50 000 h
L85

5%



Non gradable
PSU



3 000 K
4 000 K



80



120°



Classe I



-20° à
+40°C



PHILIPS

interact
ready.



La régllette LED efficace et facile à installer

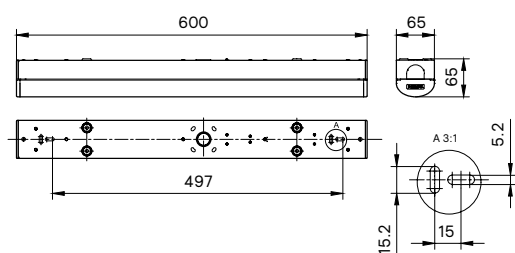
- Véritable équivalent en termes de longueur et de flux aux régllettes conventionnelles
- Alternative compétitive aux étanches LED lorsque l'IP 65 n'est pas requis
- Installation facile et sans outils (câblage traversant par défaut)
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli
- Existe en version connectée Interact ready



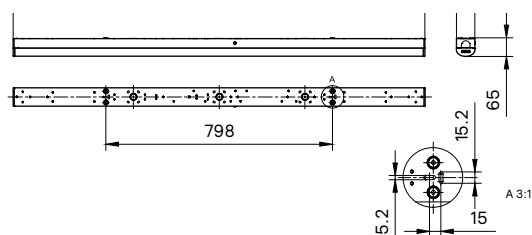
Ouverture du luminaire sans outils pour une installation facile



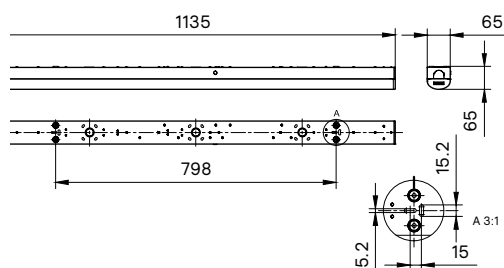
Création aisée et sans outils de lignes lumineuses



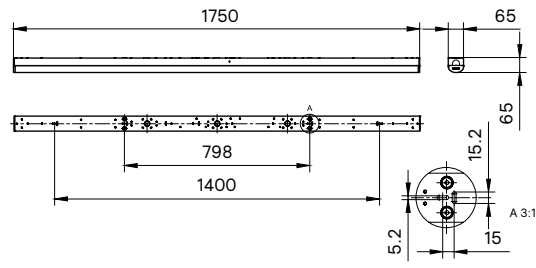
Version 600 mm



Version 1500 mm



Version 1200 mm

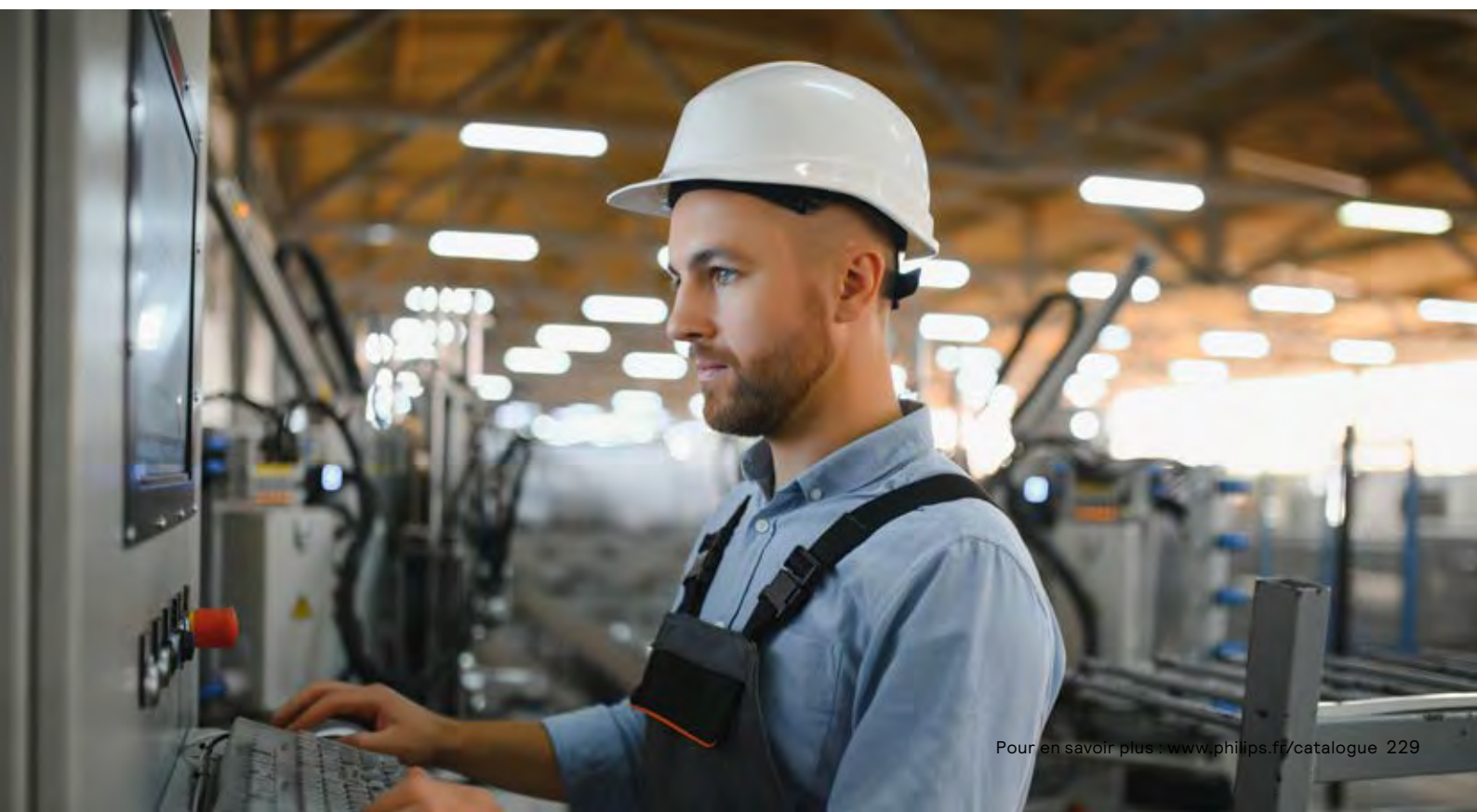


Version 1800 mm

Dimensions en mm

Industrie

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact Ready						
Longueur 1200mm, Interact ready (WIA)						
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4 100	34	121	4 000	120	100435 00
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6 000	54	111	3 000	120	100633 00
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6 400	54	119	4 000	120	100220 00
Longueur 1500mm, Interact ready (WIA)						
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5 200	37	141	4 000	120	100442 00
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7 400	64	116	3 000	120	102293 00
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8 000	64	125	4 000	120	100268 00
Version non gradable (PSU)						
Longueur 600mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant						
BN126C LED20S/830 PSU L600	2 000	17	118	3 000	120	948754 99
BN126C LED22S/840 PSU L600	2 200	17	129	4 000	120	948747 99
Longueur 1200mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant						
BN126C LED38S/830 PSU L1200	3 800	31	123	3 000	120	948792 99
BN126C LED41S/840 PSU L1200	4 100	31	132	4 000	120	948785 99
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6 400	49	131	4 000	120	948808 99
Longueur 1500mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant						
BN126C LED32S/830 PSU L1500	3 200	25.5	125	3 000	120	948839 99
BN126C LED35S/840 PSU L1500	3 500	25.5	137	4 000	120	948822 99
BN126C LED48S/830 PSU L1500	4 800	40	120	3 000	120	948853 99
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5 200	40	130	4 000	120	948846 99
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8 000	59	136	4 000	120	948860 99
Longueur 1800mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant						
BN126C LED64S/840 PSU L1800	6 400	49	131	4 000	120	948884 99
BN126C LED100S/840 PSU L1800	10 000	75	133	4 000	120	948907 99



Encastré salles blanches

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastres salles blanches classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Industrie



Encastré Cleanroom CR350B



- Certifié ISO 3-9 par Fraunhofer (selon norme ISO14644-1)
- Bon rendement
- Durabilité (longue durée de vie, drivers et modules LED remplaçables)
- Répartition lumineuse uniforme pour un grand confort UGR 19
- Conception étanche IP65 complète et surface lisse pour un nettoyage efficace

Encastré Cleanroom CR250B/CR150B



- Conception étanche IP54 (CR150B) ou IP65 (CR250B)
- Fermeture en verre ou en méthacrylate pour s'adapter à toutes vos applications
- Accessoire pour montage plafonnier disponible

Applications	Flux syst.	Eff. syst.	Durée de vie	IRC	Confort visuel	Luminance	Scintillement	Risque Photobio.	Dimensions	Connectivité	Garantie
Toute application Salle blanche où l'hygiène revêt une importance cruciale (cuisine industrielle, salle d'opération, laboratoire, process industriel, etc)	Jusqu'à 6 000 lm	110 lm/W	50 000h L80	IRC 80 IRC 90	UGR 19	<3000 cd/m ²	Effet strob. SVM ≤ 0,4 Scintillement PstLM ≤ 1	RG0	600x600 mm 300x1200 mm	non	5 ans
Toute application Salle blanche où l'hygiène revêt une importance cruciale (cuisine industrielle, salle d'opération, laboratoire, process industriel, etc)	Jusqu'à 5 500 lm	90 lm/W	50 000h L70	IRC 80	UGR 22 UGR 19	>3000 cd/m ²	Effet strob. SVM ≤ 0,4 Scintillement PstLM ≤ 1	RG0	600x600 mm 300x1200 mm	non	5 ans

Encastré Cleanroom CR350B



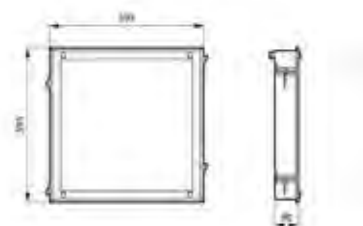
PHILIPS

La performance au service des salles blanches.

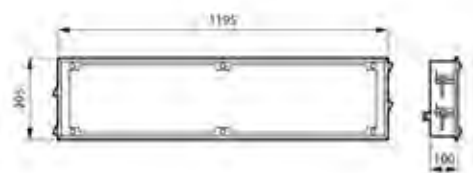
- Répartition lumineuse uniforme pour un grand confort UGR19
- Conception étanche IP65 complète
- Surface lisse pour un nettoyage efficace
- Durée de vie allongée : 50 000h L80



Version rectangulaire



CR350 carré



CR350 rectangulaire

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré, fermeture verre, IRC 80, gradable Dali (PSD)						
CR350B LED40S/840 PSD W60L60	4 000	37	108	4 000	80 x 80	797089 00
CR350B LED60S/840 PSD W60L60	6 000	55	109	4 000	80 x 80	797140 00
Encastré carré, fermeture verre, IRC 90, non gradable (PSU)						
CR350B LED40S/940 PSU W60L60	4 000	41	98	4 000	80 x 80	797072 00
CR350B LED60S/940 PSU W60L60	6 000	60	100	4 000	80 x 80	797133 00
Encastré carré, fermeture verre, IRC 90, gradable (PSD)						
CR350B LED40S/940 PSD W60L60	4 000	41	98	4 000	80 x 80	797102 00
CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6 000	60	100	4 000	80 x 80	797164 00
Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 90, non gradable (PSU)						
CR350B LED40S/940 PSU W30L120	4 000	41	98	4 000	80 x 80	797195 00
CR350B LED60S/940 PSU W30L120	6 000	60	100	4 000	80 x 80	797256 00
Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 80, gradable Dali (PSD)						
CR350B LED40S/840 PSD W30L120	4 000	37	108	4 000	80 x 80	797201 00
CR350B LED60S/840 PSD W30L120	6 000	55	109	4 000	80 x 80	797263 00
Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 90, gradable Dali (PSD)						
CR350B LED40S/940 PSD W30L120	4 000	41	98	4 000	80 x 80	797225 00
CR350B LED60S/940 PSD W30L120	6 000	60	100	4 000	80 x 80	797287 00
Montage plafonnier						
CR350Z SMB W30L120						797546 00
CR350Z SMB W60L60						797539 00

Encastré Cleanroom CR250B/CR150B



PHILIPS

Une solution encastrée simple pour répondre efficacement au niveau d'exigence des salles blanches

- Solution idéale pour toute salle blanche : cuisine industrielle, salle d'opération, laboratoire, process industriel, etc.
- Fermeture en verre ou en méthacrylate pour s'adapter à toutes vos applications
- Accessoire pour montage plafonnier disponible



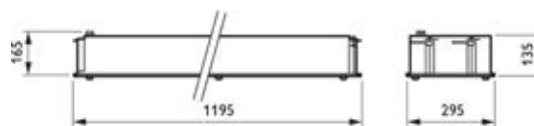
Version rectangulaire



Vue du luminaire encastré



Encastré carré



Encastré rectangulaire

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR19, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	3 500	40	88	4 000	110	382445 00
CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	3 500	40	88	4 000	110	382438 00
Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3 500	40	88	4 000	110	072837 00
CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5 500	63	87	4 000	110	072851 00
Encastré carré IP54, fermeture PMMA, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3 500	40	88	4 000	110	072912 00
CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3 500	40	88	4 000	110	072929 00
Filin de sécurité						
CR250Z/350Z SC						073025 99
Accessoire pour montage en plafonnier du CR250B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120)						
CR250Z SMB W60L60						072950 00
CR250Z SMB W30L120						072967 00
Accessoire pour montage en plafonnier du CR150B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120)						
CR150Z SMB W60L60						072974 00
CR150Z SMB W30L120						072981 00
Accessoires pour montage encastré dans plafond plâtre pour CR150B						
CR150Z SMB-PLC (6 pièces)						073018 99

Système rail et chemin lumineux

Comparez les caractéristiques de notre sélection de systèmes rail et chemins lumineux classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Industrie



Maxos Fusion



- Vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans le rail
- Possibilité de créer des structures en grilles grâce aux accessoires de jonctions X, L et T
- Une qualité de lumière supérieure sans compromis sur les économies d'énergie avec une efficacité exceptionnelle jusqu'à 185 lm/W
- Disponible en IRC90 et teinte PremiumWhite pour une meilleure mise en valeur
- Un large choix parmi 11 optiques pour répondre à chaque besoin
- Rails et unités électriques disponibles en version IP54
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine Système Rail gen2



- Le meilleur ratio lm/€
- 1 kit de début de ligne + N unités
- Installation en toute simplicité
- 7 faisceaux disponibles
- Lignes continues / semi-continues
- Disponible en version réglable, idéale pour remplacer des réflecteurs industriels 2x49W / 58W

Flux Syst.	Efficacité système	Durée de vie	Rendu des couleurs	Confort visuel	Longueur (mm)	Connectivité	Garantie
3 100 à 16 000 lm	Jusqu'à 185 lm/W	Jusqu'à 100 000 h L80	IRC 80 IRC 90	UGR 19 UGR > 19 Selon versions	2 276 (LL5523X) 1 138 (LL512X) 2 395 (LL623X) 1 257 (LL612X)	Disponible en version Interact ready	5 ans
3 000 à 24 000 lm	Jusqu'à 165 lm/W	50 000 h L85	IRC 80	UGR > 19 Selon versions	3 400 (LL234X) 1 700 (LL217X) 1 130 (LL212X)	Disponible n version Interact ready	5 ans

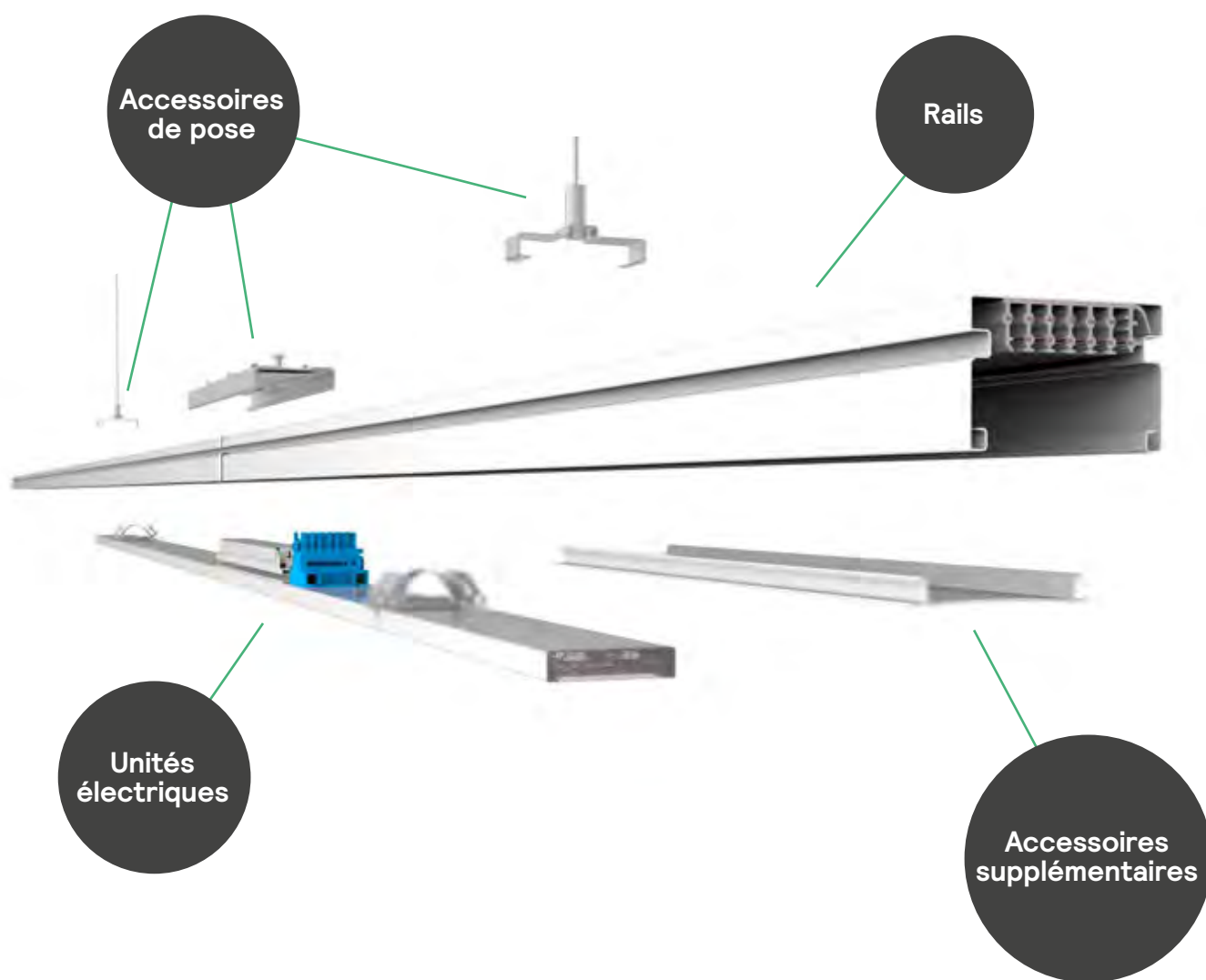
Industrie

Maxos Fusion

Présentation du système

Cette vue éclatée offre une vision générale des composants disponibles pour le système sur rail Maxos Fusion.

Industrie



Les colonnes font référence aux configurations du système.
Les lignes horizontales indiquent les choix possibles pour un type de composant.

Accessoires de pose

En noir, gris argenté et blanc

Rails

En noir, gris argenté et blanc

Unités électriques

En noir, gris argenté et blanc



LL500Z CB-CH
Etrier de suspension avec crochet



LL500Z CDS
Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte



LL500Z MB-SW
Etrier de suspension pour filin acier



LL500Z SMB
Etrier pour montage direct au plafond

7 Fils



9 Fils



13 Fils



Accessoires supplémentaires

En noir, gris argenté et blanc (SPA et SW en gris uniquement)

Obligatoire



LL500Z 2xEP CU
Kit d'alimentation et embouts



LL512Z CD / LL523Z CD / LL546Z CD
Goulotte



LL500Z BC
Couvercle de fermeture



LL500Z SPA-CD
Accessoire guide câble



LL500Z SW2
Filin de suspension



LL500Z CM L400
Boîte d'alimentation milieu de ligne



LL500Z BA
Support de connexion pour produit tiers



LL500Z MOD-FR
Prise électrique



LL500E H4
Capteur Interact Pro pour Maxos Fusion



LL500Z CPX
Jonction en X



LL500Z CPL
Jonction en L



LL500Z CPT
Jonction en T

Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL512X / LL523X



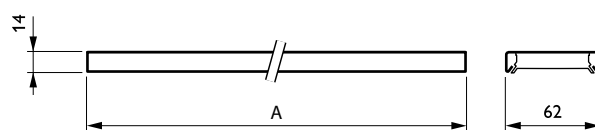
PHILIPS

interact
ready.

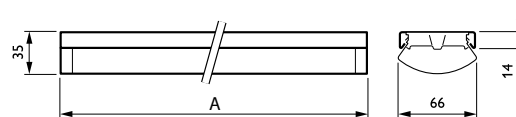


Une grande flexibilité pour s'adapter à toutes les configurations d'espace

- Solution d'éclairage qui allie performance et flexibilité
- Qualité de lumière supérieure sans compromis sur les économies d'énergie avec une efficacité exceptionnelle jusqu'à 185 lm/W
- Large choix parmi 11 optiques pour répondre à chaque besoin



LL512X / LL523X



LL512X - PCO / LL523X - PCO



Version avec vasque opale (PCO)

Kit d'alimentation et embouts

Capteur Interact

Dimensions en mm	A
LL512X	1138
LL523X	2276
LL512X - PCO	1138
LL523X - PCO	2276

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3 100	21	147	4 000	66 x 80	384299 00
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3 100	21	147	4 000	85 x 85	384206 00
LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	3 100	21	147	4 000	104 x 98	384411 00
LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	3 100	21	147	4 000	86 x 92	384473 00
LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH	3 100	21	147	4 000	72 x 90	384534 00
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2 700	21	128	4 000	90 x 100	384114 00
Equivalent 1x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI	3 100	21	147	4 000	85 x 85	384657 00
Equivalent 1x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	3 100	21	147	4 000	85 x 85	384718 00
Equivalent 1x35W, L = 2276 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	6 200	41	151	4 000	37 x 49	384381 00
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6 200	41	151	4 000	66 x 80	384329 00
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6 200	41	151	4 000	85 x 85	384237 00
LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	6 200	41	151	4 000	104 x 98	384442 00
LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	6 200	41	151	4 000	86 x 92	384503 00
LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	6 200	41	151	4 000	72 x 90	384565 00
LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	5 300	41	129	4 000	90 x 100	384145 00

Système rail et chemin lumineux

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x35W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 SI	6 200	41	151	4 000	85 x 85	384688 00
Equivalent 1x35W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	6 200	41	151	4 000	85 x 85	384749 00
Equivalent 2x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5 000	36	138	4 000	66 x 80	384305 00
LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	5 000	36	139	3 500	85 x 85	987254 00
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	5 000	36	138	4 000	85 x 85	384213 00
LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	5 000	36	138	4 000	104 x 98	384428 00
LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	5 000	36	138	4 000	86 x 92	384480 00
LL512X LED50S/840 PSD DA25N 7 WH	5 000	36	138	4 000	72 x 90	384541 00
LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	4 300	36	119	4 000	90 x 100	384121 00
Equivalent 2x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 SI	5 000	36	138	4 000	85 x 85	384664 00
Equivalent 2x35W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	5 000	36	138	4 000	85 x 85	384725 00
Equivalent 2x35W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	10 100	71	140	4 000	37 x 49	384398 00
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10 100	71	140	4 000	66 x 80	384336 00
LL523X LED100S/835 PSD WB 7 WH	10 000	71	141	3 500	85 x 85	987261 00
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	10 100	71	140	4 000	85 x 85	384244 00
LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	10 100	71	140	4 000	104 x 98	384459 00
LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	10 100	71	140	4 000	86 x 92	384510 00
LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	10 100	71	140	4 000	72 x 90	384572 00
LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	10 100	71	140	4 000	50 x 78	384633 00
LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	8 600	71	121	4 000	90 x 100	384152 00
Equivalent 2x35W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI	10 100	71	140	4 000	85 x 85	384695 00
Equivalent 2x35W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	10 100	71	140	4 000	85 x 85	384756 00
Equivalent 2x49W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6 100	45	135	4 000	37 x 49	384374 00
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6 100	45	135	4 000	66 x 80	384312 00
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6 100	45	135	4 000	85 x 85	384220 00
LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	6 100	45	135	4 000	104 x 98	384435 00
LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	6 100	45	135	4 000	86 x 92	384497 00
LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	6 100	45	135	4 000	72 x 90	384558 00
LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	6 100	45	135	4 000	50 x 78	384619 00
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	5 300	45	117	4 000	90 x 100	384138 00
Equivalent 2x49W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI	6 100	45	135	4 000	85 x 85	384671 00
Equivalent 2x49W, L = 1138 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	6 100	45	135	4 000	85 x 85	384732 00
Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12 300	89	138	4 000	37 x 49	384404 00
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12 300	89	138	4 000	66 x 80	384343 00
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12 300	89	138	4 000	85 x 85	384251 00
LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	12 300	89	138	4 000	104 x 98	384466 00
LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	12 300	89	138	4 000	86 x 92	384527 00
LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	12 300	89	138	4 000	72 x 90	384589 00
LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	12 300	89	138	4 000	50 x 78	384640 00
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	10 600	89	119	4 000	90 x 100	384169 00
Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), gris (SI)						
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 SI	12 300	89	138	4 000	85 x 85	384701 00
Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, gradation DALI (PSD), noir (BK)						
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	12 300	89	138	4 000	85 x 85	384763 00
Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Xtreme (XT), gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD XNB 7 WH XT	6 100	45	137	4 000	18 x 35	987278 00
Equivalent 2x35W, L= 2276 mm, version Xtreme (XT), gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD XNB 7 WH XT	10 000	72	140	4 000	18 x 35	987285 00
Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Xtreme (XT), gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD XNB 7 WH XT	12 300	89	138	4 000	18 x 35	987292 00

Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL612X / LL623X



100 000 h
L80



5%



Gradation
DALI



4 000 K



80



37° à 85°



LL500Xi



-20°C à
+35°C



IK02



IP54



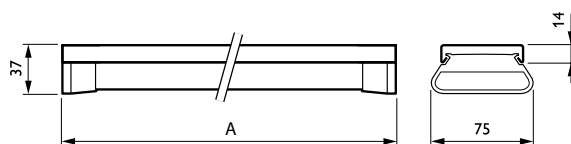
PHILIPS

interact
ready.



Une grande flexibilité pour s'adapter à toutes les configurations d'espace

- Meilleure résistance à l'eau et à la poussière avec son indice IP54
- Solution d'éclairage qui allie performance et flexibilité
- Efficacité lumineuse améliorée : jusqu'à 167 lm/W
- Large choix d'optiques pour répondre à chaque besoin
- Existe en version connectée Interact ready



Kit d'alimentation et embouts



Capteur Interact

Dimensions en mm	A
LL612X	1257
LL623X	2395

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version IP54, équivalent 2x49W, L = 1257 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6 100	45	135	4 000	37 x 49	384961 00
Version IP54, équivalent 2x49W, L = 1257 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6 100	45	135	4 000	66 x 80	384954 00
Version IP54, équivalent 2x49W, L = 1257 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6 100	45	135	4 000	85 x 85	384947 00
Version IP54, équivalent 2x49W, L = 2395 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12 300	89	138	4 000	37 x 49	384992 00
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12 300	89	138	4 000	66 x 80	384985 00
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12 300	89	138	4 000	85 x 85	384978 00

Maxos Fusion Rail



Désignation	Code
Version IP20	
Rail IP20, L = 1138 mm, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 BK	425286 99
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 SI	425224 99
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	425163 99
Rail IP20, L = 2276 mm, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 BK	425309 99
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 SI	425248 99
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	425187 99
Rail IP20, L = 4552 mm, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 BK	425323 99
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 SI	425262 99
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	425200 99
Rail IP20, L = 1138 mm, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 BK	425446 99
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 SI	425408 99
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	425422 99
Rail IP20, L = 2276 mm, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 BK	425453 99
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 SI	425415 99
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	425385 99
Rail IP20, L = 4552 mm, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 BK	425460 99
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 SI	425439 99
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	425392 99
Version IP54	
Rail IP54, L = 2276 mm, 7 fils, blanc (WH)	
LL623T 4x2.5+2x1.5 WH	768420 99
Rail IP54, L = 4552 mm, 7 fils, blanc (WH)	
LL646T 4x2.5+2x1.5 WH	768437 99
Rail IP54, L = 2276 mm, 9 fils, blanc (WH)	
LL623T 4x2.5+4x1.5 WH	768536 99
Rail IP54, L = 4552 mm, 9 fils, blanc (WH)	
LL646T 4x2.5+4x1.5 WH	768543 99

Maxos Fusion Accessoires LL500/LL600

Kit d'alimentation et embouts



Désignation	Code
Kit d'alimentation et embouts blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z 2xEP CU Gen2 BK	425514 99
LL500Z 2xEP CU Gen2 SI	425507 99
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	425491 99

Jonctions en L, T, X



Désignation	Code
Jonction en L, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPL Gen2 BK	772854 00
LL500Z CPL Gen2 SI	772847 00
LL500Z CPL Gen2 WH	772830 00
Jonction en T, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPT Gen2 BK	772885 00
LL500Z CPT Gen2 SI	772878 00
LL500Z CPT Gen2 WH	772861 00
Jonction en X, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPX Gen2 BK	772823 00
LL500Z CPX Gen2 SI	772816 00
LL500Z CPX Gen2 WH	772809 00

Prises électriques



Désignation	Code
LL500Z MOD-FR WH	998380 00

Support de connexion pour produit tiers



Désignation	Code
LL500Z BA WH	998335 00

Etrier de suspension pour filin acier



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z MB-SW WH	374511 99
LL500Z MB-SW SI	374528 99
LL500Z MB-SW BK	374535 99

Maxos Fusion Accessoires

Filin de suspension (longueur 1 250, 3 000 ou 5 000 mm)



Désignation	Code
Filins de suspension (1250, 3000 ou 5000 mm)	
LL500Z SW2 L1250	374764 99
LL500Z SW2 L3000	374771 99
LL500Z SW2 L5000	374788 99

Etrier de suspension avec filin acier fourni (longueur 5 000 mm)



Désignation	Code
Etrier de suspension acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) avec filin acier fourni de longueur 5000 mm	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	374573 99
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	374580 99
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	374597 99

Etrier de suspension avec crochet



Désignation	Code
Etrier de suspension avec crochet blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CB-CH WH	374603 99
LL500Z CB-CH SI	374610 99
LL500Z CB-CH BK	374627 99

Etrier pour montage direct au plafond



Désignation	Code
Etrier pour montage direct au plafond blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z SMB WH	374481 99
LL500Z SMB SI	374498 99
LL500Z SMB BK	374504 99

Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CDS WH	374733 99
LL500Z CDS SI	374740 99
LL500Z CDS BK	374757 99

Maxos Fusion Accessoires

Accessoire guide câble



Désignation	Code
Accessoire guide câble	
LL500Z SPA-CD	374634 99

Couvercle de fermeture



Désignation	Code
Couvercle de fermeture, 2300mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L2300 WH	383544 00
LL500Z BC L2300 SI	383551 00
LL500Z BC L2300 BK	383568 00
Couvercle de fermeture, 1150mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L1150 WH	989517 99
LL500Z BC L1150 SI	989524 99
LL500Z BC L1150 BK	989531 99
Couvercle de fermeture pour installation IP54, Blanc (WH)	
LL600Z BC L1090 WH	989494 99
LL600Z BC L2180 WH	989500 99

Goulotte



Désignation	Code
Goulotte L = 1,15m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL512Z CD WH	374641 99
LL512Z CD SI	374658 99
LL512Z CD BK	374665 99
Goulotte L = 2,3m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL523Z CD WH	374672 99
LL523Z CD SI	374689 99
LL523Z CD BK	374696 99

Boîte d'alimentation milieu de ligne



Désignation	Code
Boîte d'alimentation milieu de ligne blanc (WH)	
LL500Z CM L400 Gen2 WH	772731 00

Capteur Interact pour Maxos Fusion



Désignation	Code
Capteur Interact	
LL500E H4 Gen2 WH	772793 00



Industrie

CoreLine Système Rail gen2 LL212X/LL217X/LL243X



50 000 h
L85

5%



PSD DALI



3 000 K
4 000 K
6 500 K



IRC 80



20° à 123°



LL200Xi



-20°C à
+35°C



850°C



IK02



IP20



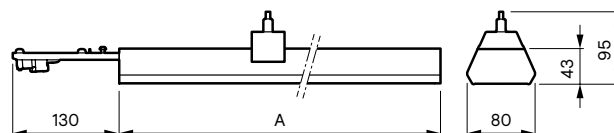
PHILIPS

interact
ready.



Le système rail efficace et simple d'installation

- Le meilleur ratio lm/€
- Facile à configurer (1 kit de début de ligne + N unités)
- Installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- Lignes continues ou semi-continues



Kit de début de ligne



Capteur Interact

Dimensions en mm	A
LL212X	1130
LL217X	1700
LL234X	3400

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Haute Efficacité (HE), 8000lm, Longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)						
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE	8 000	49	163	4 000	84 x 84	107908 00
Haute Efficacité (HE), 8000lm, Longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE	8 000	48,5	165	4 000	84 x 84	108172 00
Haute Efficacité (HE), 16000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE	16 000	97	165	4 000	84 x 84	107977 00
5300lm, longueur 1130 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5	5 300	34	156	4 000	84 x 84	107724 00
4500lm, longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)						
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	35 x 71	622999 00
LL217X 45S/840 1x PSU MB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	67 x 67	622982 00
LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	84 x 84	617940 00
LL217X 45S/840 1x PSU VWB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	113 x 95	623002 00
LL217X 45S/840 1x PSU A 5x1.5	4 500	28	161	4 000	45 x 99	622968 00
LL217X 45S/840 1x PSU DA25 5x1.5	4 500	28	161	4 000	79 x 91	622975 00

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)						
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	35 x 71	199347 00
LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	67 x 67	623026 00
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	84 x 84	107946 00
LL217X 80S/840 1x PSU VWB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	113 x 95	623033 00
LL217X 80S/840 1x PSU A 5x1.5	8 000	51	157	4 000	45 x 99	199309 00
LL217X 80S/840 1x PSU DA25 5x1.5	8 000	51	157	4 000	79 x 91	199323 00
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5	8 000	50	160	4 000	84 x 84	107939 00
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD), VLC						
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 VLC	8 000	50	160	4 000	84 x 84	107663 00
9000lm, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU)						
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	35 x 71	622937 00
LL234X 90S/840 2x PSU MB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	67 x 67	622920 00
LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	9 000	56	161	4 000	84 x 84	617926 00
LL234X 90S/840 2x PSU VWB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	113 x 95	622944 00
LL234X 90S/840 2x PSU A 5x1.5	9 000	56	164	4 000	45 x 99	622906 00
LL234X 90S/840 2x PSU DA25 5x1.5	9 000	56	164	4 000	79 x 91	622913 00
9000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	9 000	55	164	4 000	84 x 84	108189 00
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU)						
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	35 x 71	199330 00
LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	67 x 67	622876 00
LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	84 x 84	108158 00
LL234X 160S/840 2x PSU VWB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	113 x 95	622883 00
LL234X 160S/840 2x PSU A 5x1.5	16 000	102	157	4 000	45 x 99	199293 00
LL234X 160S/840 2x PSU DA25 5x1.5	16 000	102	157	4 000	79 x 91	199316 00
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)						
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5	16 000	100	160	4 000	84 x 84	108110 00
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD), VLC						
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC	16 000	100	160	4 000	84 x 84	108127 00

CoreLine Système Rail gen2 Accessoires LL200

Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger



Désignation	Code
Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	108196 00
LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	108202 00

Etriers de montage



Désignation	Code
Etrier pour montage direct au plafond	
LL200Z SMB WH (5PCS)	188563 99
Etrier de suspension pour chaînette (CB), avec un système Reutlinger (MB-SW) ou direct au plafond (SMB)	
LL200Z CB WH (5PCS)	188556 99
Etrier de suspension avec un système de Reutlinger	
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	188549 99

Filins acier



Désignation	Code
Filin acier, 1250 mm	
LL200Z SW2-1250	188587 99
Filin acier, 3 000 mm	
LL200Z SW2-3000	188594 99
Filin acier, 5 000 mm	
LL200Z SW2-5000	188600 99

Module Bluetooth



Désignation	Code
Module Bluetooth	
LL200E BLE 7x2.5 WH	108660 00
LL200E BLE 9 WH	108356 00

Module de contrôle sans-fil



Désignation	Code
Module de control sans fil	
LL200E WGC 7x2.5 WH	108653 00
LL200E WGC 9 WH	108349 00

Clips de séparation optique pour l'activation du VLC



Désignation	Code
Clips de séparation optique pour l'activation du VLC	
LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)	108370 00
LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)	108387 00

Rail précablé avec couvercle de fermeture



Désignation	Code
Rail précablé avec couvercle de fermeture 1,13 m	
LL212X 5x1.5 BC	108394 00
LL212X 5x2.5 BC	108424 00
LL212X 7x1.5 BC	108400 00
LL212X 7x2.5 BC	108431 00
LL212X 9x1.5 BC	108417 00
LL212X 9 BC	108448 00
Rail précablé avec couvercle de fermeture 1,7 m	
LL217X 5x1.5 BC	108455 00
LL217X 5x2.5 BC	108486 00
LL217X 7x1.5 BC	108462 00
LL217X 7x2.5 BC	108493 00
LL217X 9x1.5 BC	108479 00
LL217X 9 BC	108509 00
Rail précablé avec couvercle de fermeture 3,4 m	
LL234X 5x1.5 BC	108516 00
LL234X 5x2.5 BC	108547 00
LL234X 7x1.5 BC	108523 00
LL234X 7x2.5 BC	108554 00
LL234X 9x1.5 BC	108530 00
LL234X 9 BC	108561 00

Industrie

Module pour intégration de double projecteurs



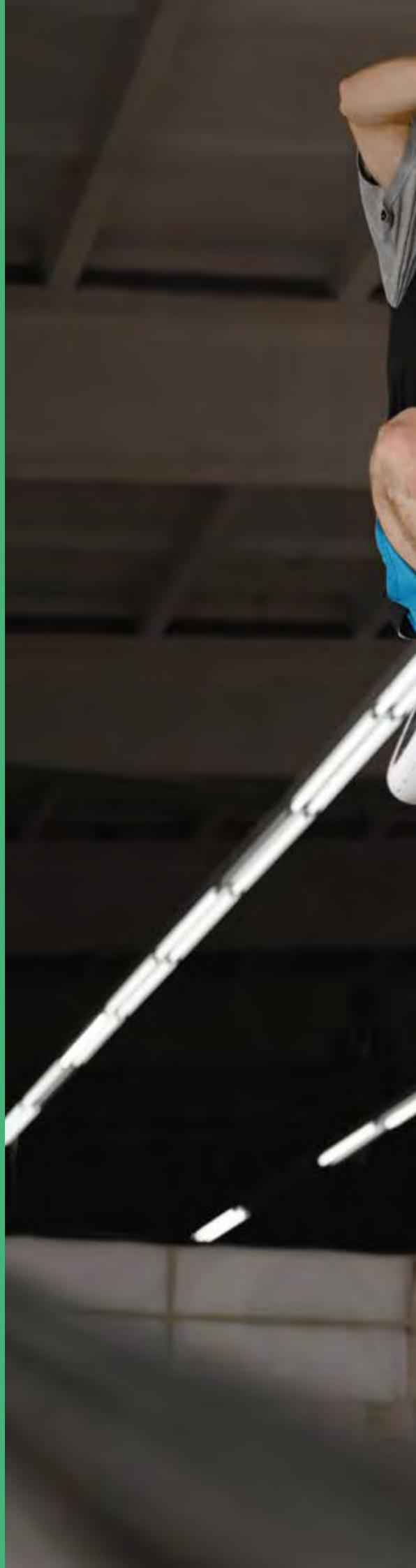
Désignation	Code
Module pour intégration de double projecteurs	
LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	188518 99
LL200Z SPO EC-F 9 L550 WH	188631 99

Capteur Interact pour CoreLine Système Rail Gen2



Désignation	Code
Capteur Interact pour CoreLine Système Rail Gen2	
LL200E H4 9 WH	625136 00
LL200E H4 7x2.5 WH	625143 00

Sports





Nos solutions LED pour toutes les applications d'éclairage sportif

La norme NF EN 12193 spécifie les valeurs de l'éclairage des manifestations sportives les plus pratiquées en Europe en intérieur ou en extérieur. Conformément à cette norme, Signify vous propose des solutions idéales pour réaliser votre projet en termes d'éclairage, d'uniformité, de limitation de l'éblouissement et de rendu des couleurs. Les applications évoquées ici à titre d'exemple ne sont pas exhaustives et ne représentent qu'une partie des disciplines que Signify peut mettre en lumière. Pour plus d'information, contactez-nous ou consultez notre guide applicatif sur l'éclairage sportif.



Terrains de football

La gestion de l'éclairage d'un terrain de football contribue à l'optimisation des niveaux d'éclairage requis, au confort et à la sécurité des joueurs et des spectateurs. L'éclairage participe au bon déroulement du jeu en donnant une vision optimale aux joueurs, aux arbitres et aux spectateurs. Nos solutions LED vous permettent de répondre aux exigences d'éclairage en fonction de vos besoins.

OptiVision LED gen3.5

Compétition nationale classement E5
(250 lux à la mise en service)

Compétition régionale classement E6
(150 lux à la mise en service)

Entraînement E7 (75 lux)



Courts de tennis

Nous proposons un large choix de produits en fonction de vos besoins : des armatures LED pour les tennis intérieurs, des projecteurs LED pour les tennis extérieurs, un large choix d'optiques pour s'adapter à des courts simples ou jumelés, des systèmes de contrôle permettant d'adapter les niveaux d'éclairage, de la compétition à des activités de loisirs ou d'entraînement.



ClearFlood BVP650



CoreLine Tempo Large BVP130



GentleSpace Jet de ballon (en intérieur uniquement)

ClearFlood Large BVP651

CoreLine Tempo X-Large BVP140



Gymnases multisports

Des solutions adaptées en fonction de vos contraintes : des gammes d'armatures, projecteurs et luminaires LED résistants aux jets de ballons, un large choix d'optiques pour éclairer des gymnases de moyennes à grandes hauteurs, des systèmes de contrôle permettant d'adapter les niveaux d'éclairage (compétitions, activités de loisirs, entraînements ou scolaires).



ClearFlood (BVP650)
ClearFlood Large (BVP651)



CoreLine Tempo Large (BVP130)
CoreLine Tempo X-Large (BVP140)



GentleSpace Jet de Ballon (BY480P)



SportControl (BCS375)

Piscines

Nos armatures et projecteurs LED vous offrent l'option (SWP / SPO) avec revêtement spécialement conçu pour les environnements chlorés. Ces luminaires sont parfaitement adaptés aux piscines intérieures.



OptiVision LED gen3.5



ClearFlood Large (BVP651)



CoreLine Tempo Large (BVP130)
CoreLine Tempo X-Large (BVP140)



GentleSpace Piscine (BY480P)



Pilotez vos installations sportives

Les projecteurs Philips Interact ready pour les installations sportives ont été conçus pour être connectés à la plateforme Interact Sports, dédiée à la gestion de l'éclairage

interact Sports



Une simplicité d'utilisation et une grande flexibilité, tout en générant des économies d'énergie.



Commandes simples et intuitives avec retour d'état en temps réel.



Commandes filaires (plusieurs modèles au choix) également disponibles sur site.



Choix du terrain, choix du scénario... l'éclairage s'adapte facilement à l'usage en sélectionnant le mode adapté : Match, entraînement, réduit ou demi-terrain.



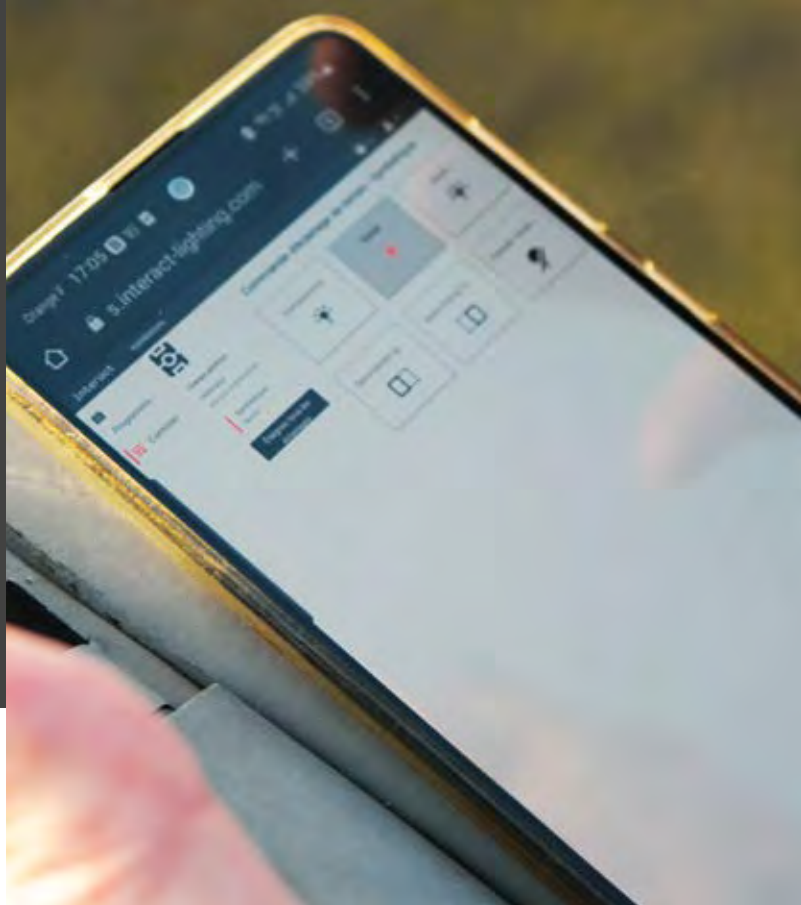
Connexion sécurisée à la page internet de pilotage via téléphone mobile, tablette ou ordinateur.



Programmation horaire possible pour un contrôle total de l'usage : le terrain sélectionné s'allume automatiquement à l'heure souhaitée, avec le mode choisi.



Suivi de la consommation du site disponible en option.



L'éclairage devient connecté.

Les projecteurs Philips compatibles Interact ready, gérés via l'application et le portail Interact Sports permettent d'offrir aux gestionnaires et aux usagers d'enceintes sportives davantage de fonctionnalités à leurs installations :

Spécifications techniques principales :

- Technologie « Coded Mains » brevetée Philips permettant la gradation par groupe via les câbles d'alimentation existants.
- Compatible avec tous les luminaires LED DALI (allumage, extinction gradation) et tous les luminaires conventionnels (allumage, extinction).
- Intégration de composants de gestion principalement dans l'armoire de puissance.

La mise en place de cette solution ne nécessite aucun câblage additionnel

Possibilité de fourniture d'armoires et de panneaux de commande clés en main. Cette approche garantit une mise en œuvre simple et rapide.

Packs Dynalite

Solutions de gestion filaire pour l'éclairage des installations sportives intérieures et extérieures

Les solutions Dynalite sont très simples à mettre en œuvre ; la plupart des composants s'installent sur rail DIN.

Les différents éléments (contrôleurs, interfaces utilisateurs, capteurs, horloges, passerelle réseaux...) sont simplement reliés entre eux par un câble CAT5E U/FTP.

Différentes fonctionnalités disponibles

Allumage/extinction/gradation
Rappel de différents niveaux d'éclairage prédéfinis
Intégration de capteurs, boutons poussoirs, lecteur de badge, horloge pour gestion calendaire.



Les luminaires (version DALI) sont alimentés pour la puissance et nécessitent un bus DALI additionnel dont la longueur peut aller jusqu'à 300 mètres. La large gamme de contrôleurs répond à toutes les configurations : DALI Broadcast, DALI adressable, DALI Multimaster.

Exemple de configuration :

1 contrôleur/actionneur DDBC1200
1 panneau de commande Antumbra : plusieurs modèles au choix
Possibilité de fourniture de coffrets clés en main configurables en fonction du projet

Fonctionnalités

Rappel de niveaux : 100% - 70% - 50% - 30% - 0%



Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Gymnase multisports

Implantation bilatérale
44 m x 24 m
hauteur 7,50 m

500 lux > 350 lux > 200 lux

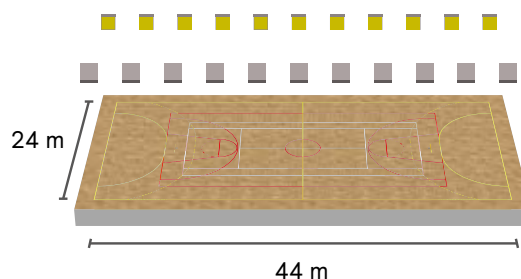
Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 40 m x 20 m.

Caractéristiques de l'installation

Nombre de projecteurs	22
Hauteur d'installation répartition bilatérale	7 m
Distance entre projecteurs	4,90 m pour 18 projecteurs et renforcement aux extrémités de lignes pour 4 projecteurs
Inclinaison	+ 10 ° / horizontale
Niveau d'éclairage moyen (15 x 7 points au sol)	≥ 500 lux
Uniformité 15 x 7 points au sol (15 x 7 points au sol)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100%	6,49 kW
70%	4,54 kW
40%	2,60 kW

Solution d'éclairage composée de projecteurs de type ClearFlood LED (BVP650) répartis en bilatéral, associés à un système de gestion pour obtenir les deux niveaux d'éclairage inférieurs.

Niveaux d'éclairage



Matériel installé

22 ClearFlood LED (BVP650) à optique asymétrique (Imax=52°) avec platine d'alimentation intégrée : BVP650 T35 1xLED460-4S/740 OFA52 D9



Caractéristiques du projecteur ClearFlood LED (BVP650)

Flux source / système	46 000 lm / 38 640 lm
Puissance système	295 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	35°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé

Exemple d'implantation

dans le cadre de la
rénovation d'enceintes
sportives de loisirs

Gymnase multisports

Implantation zénithale
44 m x 24 m
hauteur 7,50 m

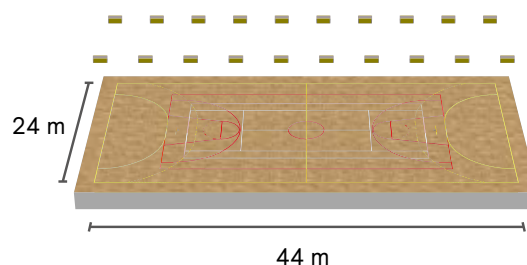
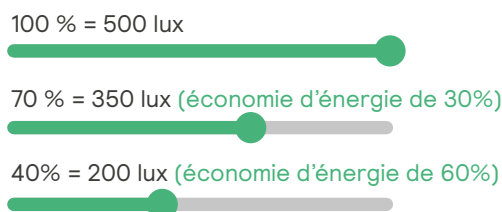
500 lux > 350 lux > 200 lux

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 40 m x 20 m.

Caractéristiques de l'installation

Nombre d'armatures	20
Hauteur d'installation	7 m
Distance entre armatures	4,40 m
Inclinaison	+ 0 ° / horizontale
Niveau d'éclairage moyen (15 x 7 points au sol)	≥ 500 lux
Uniformité (15 x 7 points au sol)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100%	4,12 kW
70%	2,88 kW
40%	1,65 kW

Niveaux d'éclairage



Matériel installé

20 armatures LED à optique symétrique extensive avec platine d'alimentation intégrée GentleSpace : BY481 PSD HE 1xECO350S/840 WB GC



Caractéristiques de l'armature GentleSpace (BY481P)

Flux système	35 000 lm
Puissance système	206 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température ambiante de fonctionnement	45°C
Contrôle commande	Dali PSD activé

Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Court de tennis simple extérieur

Implantation bilatérale
10,97 x 23,77 m
hauteur 8 m

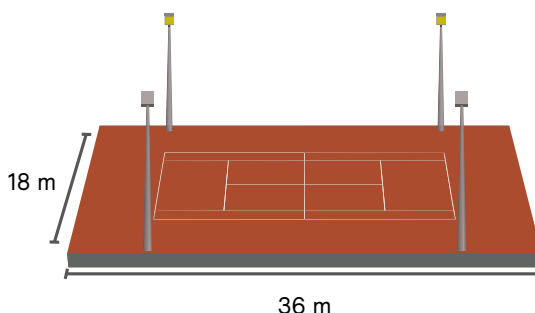
300 lux (à maintenir) > 150 lux > 75 lux

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193. Les résultats sont présentés selon le maillage préconisé par la Fédération française de tennis (FFT).

Caractéristiques de l'installation

Nombre de mâts	4
Nombre de projecteurs par mât	1
Hauteur d'installation moyenne	8 m
Recul par rapport à la ligne double	3,50 m
Distance du mât par rapport au filet	9 m
Niveau d'éclairage moyen (15 points FFT)	≥ 300 lux
Uniformité (15 points FFT)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100 %	2,08 kW
50 %	1,04 kW
25 %	0,52 kW

Niveaux d'éclairage



Matériel installé

4 ClearFlood large (BVP651) à optique asymétrique ($I_{max}=52^\circ$)
1 BVP651 T25 1xLED750-4S/740 – OFA 52 D9 avec platines d'alimentation (drivers) intégrées / mât



Caractéristiques du projecteur ClearFlood large (BVP651)

Flux source / système	75 000 lm / 63 080 lm
Puissance système	495 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	25°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé

* Voir page Interact Sports

Exemple d'implantation

dans le cadre de la
rénovation d'enceintes
sportives de loisirs

Court de tennis simple intérieur

Implantation bilatérale
36 x 18 m > hauteur 8 m

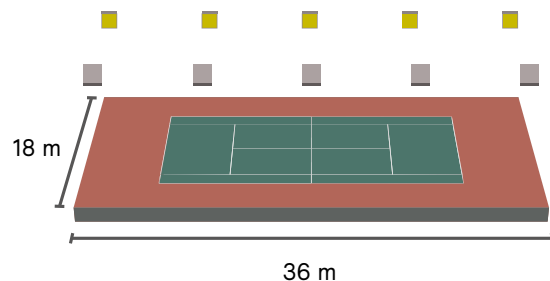
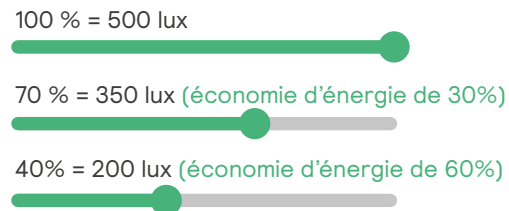
500 lux > 350 lux > 200 lux

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193. Les résultats sont présentés selon le maillage préconisé par la Fédération française de tennis (FFT).

Caractéristiques de l'installation

Nombre de projecteurs	10
Hauteur d'installation	7 m
Répartition latérale sur 2 lignes espacées de	12 m
Distance entre projecteurs	7 m
Inclinaison	+25°/ horizontale.
Niveau d'éclairage moyen (15 points FFT)	≥ 500 lux
Uniformité (15 points FFT)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100%	2,65 kW
70%	1,86 kW
40%	1,06 kW

Niveaux d'éclairage



Matériel installé

10 ClearFlood LED (BVP650) à optique asymétrique ($I_{max}=34^\circ$) avec platine d'alimentation intégrée :
BVP650 T35 1xLED420-4S/740 DX60 D9



Caractéristiques du projecteur ClearFlood LED (BVP650)

Flux source / système	42 000 lm / 36 960 lm
Puissance système	265 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	35°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé

* Voir page Interact Sports

Projecteurs sportifs

Comparez les caractéristiques de notre sélection de projecteurs sportifs, classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Sports

Montée en gamme

ArenaVision LED gen3.5*



- Applications sportives intérieures / extérieures avec retransmission télévisée
- 9 optiques symétriques et 5 optiques asymétriques
- Peinture bords de mer (MSP) et revêtement spécial piscine (SWP)
- Conçu pour l'économie circulaire

OptiVision LED gen3.5*



- Applications sportives intérieures / extérieures de loisir et Grands Espaces
- 5 optiques symétriques et 20 optiques asymétriques
- Peinture bords de mer (MSP) et revêtement spécial piscine (SWP)
- Conçu pour l'économie circulaire

Gentle Space gen3



- Applications sportives intérieures / extérieures
- Alliance du confort visuel et efficacité lumineuse
- Revêtement spécial piscine (SWP)
- Résistant jet de ballon VDE ou protection IK08
- Conçu pour l'économie circulaire

SportControl



- Applications sportives intérieures
- Plafonnier (BCS375) ou suspendu (BPS375)
- Optiques WB, NB, MB, VWB (combinaisons possibles)
- Résistant jet de ballon (protection IK08 sur demande)

ClearFlood Large



- Applications sportives intérieures / extérieures de loisir et grands espaces
- 10 optiques
- Peinture bords de mer (MSP) et revêtement spécial piscine (SPO)

ClearFlood



- Applications sportives intérieures / extérieures de loisir et Grands Espaces
- 10 optiques
- Peinture bords de mer (MSP)

CoreLine Tempo



- Applications sportives intérieures / extérieures de loisir et Grands Espaces
- Disponible en 4 tailles
- 1 optique symétrique et 6 optiques asymétriques
- Peinture bords de mer (MSP)
- Revêtement spécial piscine (SPO) seulement pour X-Large (BVP140)
- Câble et connecteur étanche

Garantie	Durée de vie	Flux source	Efficacité syst.	Rendu des couleurs	Poids	Connectivité
5 ans	100 000h L94	111 000 à 259 000 lm	Jusqu'à 157 lm/W	5 700 K (IRC 70/80/85/90)	21/25 kg (2/3modules avec driver déporté), 27/31 kg (2/3 modules avec driver fixé sur la Lyre) 5,3 kg driver seul	Disponible en version Interact Sports Entertainment (DMX)
5 ans	100 000h L94	111 000 à 259 000 lm	Jusqu'à 157 lm/W	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K (IRC70) et 4 000 K (IRC80)	21/25 kg (2/3modules avec driver déporté), 27/31 kg (2/3 modules avec driver fixé sur la Lyre). 5,3 kg driver	Disponible en version Interact Sports Recreational (Dali D4i, SR et réseau Codé)
5 ans	100 000 h L85 (version HE) 100 000 h L80 (version standard)	13 000 à 35 000 lm	Jusqu'à 174 lm/W	4 000 K / 6 500K (IRC80)	Petit (BY480P) : 8,5kg Grand (BY481P) : 12kg	DALI, Gestion Dynalite
5 ans	50 000h L80	11 000 à 24 000 lm	Jusqu'à 162 lm/W	3 000 K / 4 000 K (IRC80)	BCS375 : 8,9 – 14,3 kg BPS375 : 10,6 – 17,7 kg	DALI, Gestion Dynalite
5 ans	100 000h L94 à L97	31 000 à 89 000 lm	Jusqu'à 148 lm/W	2 200 K/2 700 K/ 3 000 K/4 000 K/ 5 700 K (IRC70) et 2 700 K/3 000 K/ 4 000 K (IRC80)	24 kg	Disponible en version Interact Sports Recreational et Interact City
5 ans	100 000h L95 à L98	7 000 à 46 000 lm	Jusqu'à 163 lm/W	2 200 K/2 700 K/ 3 000 K/4 000 K/ 5 700 K (IRC70) et 2 700 K/ 3 000 K/ 4 000 K (IRC80)	17 kg	Disponible en version Interact Sports Recreational et Interact City
5 ans	75 000h L80	5 200 à 49 900 lm	Jusqu'à 154 lm/W	Small (BVP111), Medium (BVP125) et Large (BVP130) : 3 000 K/4 000 K (IRC70) et 3 000 K (IRC80) X-Large (BVP140) : 3 000 K / 4 000 K/ 5 700 K (IRC70), 3 000 K / 4 000 K (IRC80).	Small (BVP111) : Nous consulter Medium (BVP125) : 5 kg Large (BVP130) : 7,5 kg X-Large (BVP140) : 19 kg	Disponible en version Interact Sports Recreational et Interact City sur version X-Large

GentleSpace gen3 Sport BY480P/BY481P



PHILIPS



L'armature LED dédiée aux applications sportives

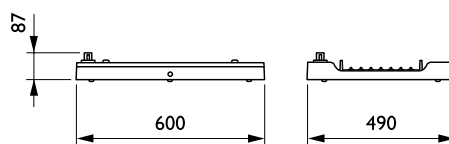
- Version Jet de ballon (BP) certifié VDE
- Version Piscine (SWP) avec revêtement peinture et visserie spécifiques pour ambiances chlorées
- Version HE haute efficacité : jusqu'à 174 lm/W et durée de vie rallongée : 100 000h L85
- Driver Dali 2 part 251 / 252 / 253
- Flux lumineux en 13 000, 17 000, 25 000 ou 35 000 lm avec optique extensive (WB) moyenne (MB) intensive (NB) très intensive (XNB)
- Montage lyre ou kit de suspension renforcé
- Connecteur Wieland inclus



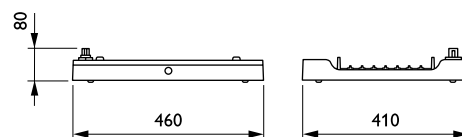
Vue arrière avec connecteur déporté



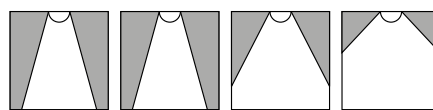
Grand modèle (BY481P), avec kit de suspension renforcé



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



HRO (rack) NB (intensif) MB (moyen) WB (extensif)

Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version SWP - Piscine						
Grand modèle, Protection chlore (SWP), Gradation DALI, Fermeture verre (GC), avec lyre						
BY481P LED250S/865 PSD WB GC SI SWP BR	25 000	162	155	6 500	42 x 44	408312 00
Petit modèle, Protection chlore (SWP), Gradation DALI, Fermeture verre (GC), avec lyre						
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI SWP BR	17 000	120	142	4 000	42 x 44	408275 00
Version BP - Jet de ballon						
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), avec suspension						
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BP	17 000	120	142	4 000	42 x 44	010963 00
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), avec suspension						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BP	25 000	160	154	4 000	42 x 44	010970 00

SportControl BCS375/BPS375



50 000 h
L80 B50

1 %

PSD DALI

4 000 K

80

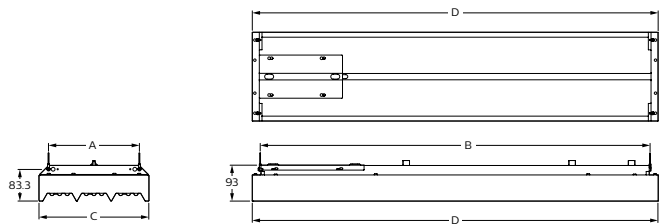
PHILIPS



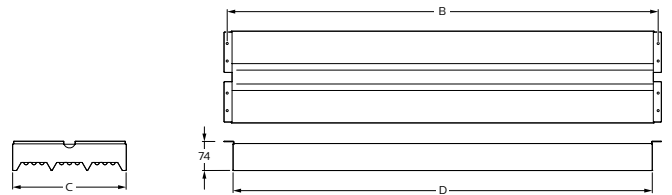
Montage linéaire

L'armature LED pour toutes les applications sportives intérieures de grande hauteur

- Armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Armature résistante aux impacts de ballon et répondant à la norme VDE
- Très grande durée de vie : 50 000 h L80
- Disponible en fixation suspendue renforcée ou plafonnier
- Large choix d'optiques (faisceaux intensif, moyen, extensif)



BCS
montage plafonnier



BPS
montage suspendu

Chiffrage sur demande

Dimensions en mm		A	B	C	D
BCS	W20LI48	166	1504	198	1478
	W29LI48	211	1504	288	1478
	W20LI77	166	1799	198	1773
	W29LI77	211	1799	288	1773
BPS	W20LI48	148	1439	198	1478
	W29LI48	238	1439	288	1478
	W20LI77	148	1734	198	1773
	W29LI77	238	1734	288	1773

ClearFlood BVP650



100 000 h
L95 à L98



6 systèmes
de pilotage



Jusqu'à 80



BVP650i



6 kV (DM)
8 kV (CM)
10 kV opt.



Sur
demande



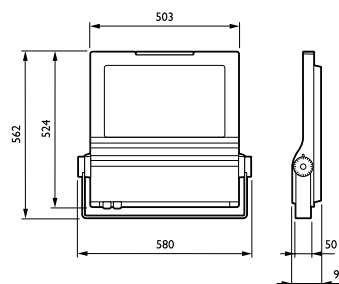
PHILIPS

interact
ready.



Le projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 21 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 10 optiques pour répondre à toutes les applications
- 6 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact (Sports)
- Flux source : jusqu'à 46 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	27 880	205	136	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	090715 00
BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29 520	220	134	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	098711 00
BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	31 160	235	133	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	098728 00
BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34 020	265	128	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	128906 00
BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	35 640	280	127	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	128975 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	28 900	205	141	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	090562 00
BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30 600	220	139	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	098681 00
BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32 300	235	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	098698 00
BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35 280	265	133	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	128890 00
BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	36 960	280	132	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	128968 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C - Dali (D9)							
BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32 300	235	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	205710 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	32 040	220	146	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	451103 00
BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	33 820	235	144	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	451110 00
BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	36 960	265	139	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	451134 00
BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	38 720	280	138	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	451141 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

ClearFlood Large BVP651

100 000 h
L94 à L97

10 %

6 systèmes
de pilotage5 temp.
de coul.

Jusqu'à 80

BVP651

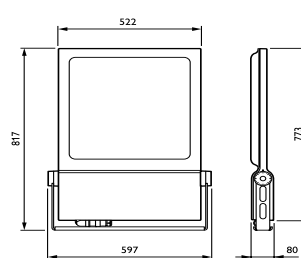
4 kV,
10kV opt.Sur
demande

PHILIPS



Le projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 12 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 10 optiques pour répondre à toutes les applications
- 5 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer
- Flux source : jusqu'à 89 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP) et spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41 000	305	134	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	107871 00
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53 460	405	132	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	108083 00
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56 700	440	129	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	108151 00
BVP651 LED850-4S/740 DX50 ALU PSU	68 800	520	132	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	056145 00
BVP651 LED890-4S/740 DX50 ALU PSU	72 000	550	131	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	056107 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42 500	305	139	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	107833 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55 440	405	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	108045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58 800	440	134	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	108113 00
BVP651 LED850-4S/740 OFA52 ALU PSU	71 380	520	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	056138 00
BVP651 LED890-4S/740 OFA52 ALU PSU	74 700	550	136	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	056091 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40 050	270	148	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	129026 00
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44 000	305	144	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	129033 00
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58 080	405	143	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	129064 00
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61 600	440	140	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	129071 00
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66 880	475	141	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	129088 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

CoreLine Tempo Small gen2 BVP111



75 000 h
L80



7,5 %



2 systèmes
de pilotage



3 000 K
4 000 K



70



BVP111i



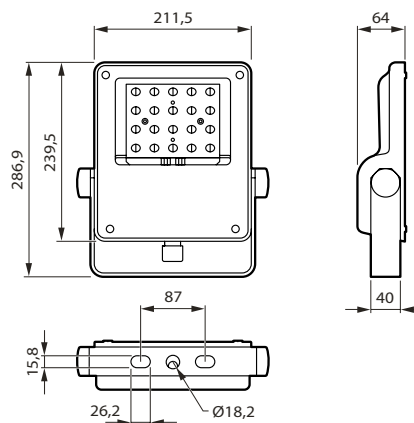
6 kV (DM)
8 kV (CM)



PHILIPS

La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 70W

- Flux système : jusqu'à 6 200 lm
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Distribution Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP111 LED51-4S/740 OFA52	4 284	31	138	4000		Distribution Asymétrique (OFA52)	556799 00
BVP111 LED73-4S/740 OFA52	6 059	43	140	4000		Distribution Asymétrique (OFA52)	556829 00
3000 K - IRC 70 - Optique Distribution Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP111 LED49-4S/730 OFA52	4 116	30	138	3000		Distribution Asymétrique (OFA52)	556812 00
4000 K - IRC 70 - Optique Distribution Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP111 LED51-4S/740 S	4 386	31	141	4000		Distribution Symétrique (S)	556805 00
3000 K - IRC 70 - Optique Distribution Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP111 LED49-4S/730 S	4 214	31	136	3000		Distribution Symétrique (S)	557352 00

Sports

CoreLine Tempo Medium BVP125

75 000 h
L80

7,5 %

2 systèmes
de pilotage3 000 K
4 000 K

Jusqu'à 80



BVP125i



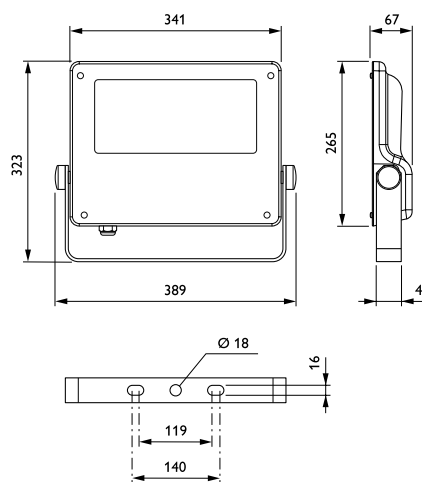
6 kV



PHILIPS

La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 250 W

- Flux système : Jusqu'à 16 000 lm
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), Réseau codé (Codes Mains). Autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Distribution Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8 000	55	147	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	455880 00
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000	88	136	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	455873 00
BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16 000	117	138	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	558960 00
3000 K - IRC 70 - Optique Distribution Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	8 000	59	140	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	905187 00
BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000	87	139	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	905156 00
BVP125 LED160-4S/730 OFA52	16 000	122	129	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	Nous consulter
4000 K - IRC 70 - Optique Distribution Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8 000	55	147	4000	70	Distribution Symétrique (S)	455903 00
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12 000	88	136	4000	70	Distribution Symétrique (S)	455897 00
BVP125 LED160-4S/740 S	16 000	117	138	4000	70	Distribution Symétrique (S)	558977 00
3000 K - IRC 70 - Optique Distribution Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	8 000	59	140	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905217 00
BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	12 000	87	139	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905194 00
BVP125 LED160-4S/730 S	16 000	122	129	3000	70	Distribution Symétrique (S)	Nous consulter

CoreLine Tempo Large BVP130



75 000 h
L80



7,5 %



2 systèmes
de pilotage



3 000 k
4 000 K



Jusqu'à 80



BVP130i



6 kV

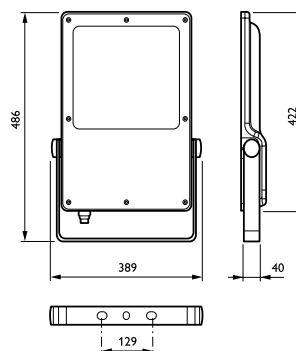


PHILIPS

La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 400 W



- Flux système : jusqu'à 30 000 lm
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), Réseau codé (Codes Mains). Autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21 000	164	130	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	096403 00
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26 000	183	143	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	096397 00
BVP130 LED300-4S/740 OFA52	30 000	210	139	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	558984 00
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED205-4S/730 A	20 500	154	135	3000	70	Distribution Asymétrique (A)	905163 00
BVP130 LED260-4S/730 A	26 000	191	133	3000	70	Distribution Asymétrique (A)	905170 00
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21 000	146	144	4000	70	Distribution Symétrique (S)	096434 00
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26 000	183	143	4000	70	Distribution Symétrique (S)	096427 00
BVP130 LED300-4S/740 S	30 000	210	139	4000	70	Distribution Symétrique (S)	558991 00
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED205-4S/730 S	20 500	154	135	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905248 00
BVP130 LED260-4S/730 S	26 000	191	133	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905231 00

CoreLine Tempo X-Large BVP140

75 000 h
L804 systèmes
de pilotage3 000 K
4 000 K
5 700 K

Jusqu'à 80



BVP140i

6 kV (DM)
8 kV (CM)
10 kV en
option

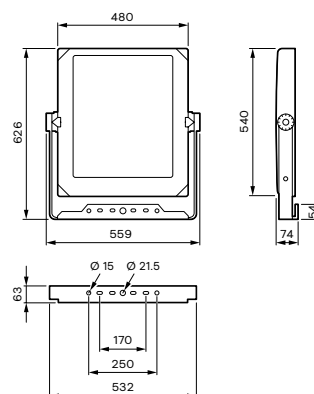
En option



PHILIPS
interact
ready.

La solution idéale en équivalence des projecteurs SHP 400 W

- Flux source : jusqu'à 49 000 lm
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DynaDimmer, DALI (D9), Interact (Sports). Autres températures de couleur 3 000 K (IRC 80) 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70), autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30 600	225	136	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	872809 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35 280	250	141	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	872793 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40 320	295	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	872786 00
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C - Dali (D9)							
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	35 280	250	141	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	872878 00
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52	30 600	245	125	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	905279 00
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52	35 280	275	128	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	905262 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52	37 800	295	128	3000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	905224 00
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31 320	225	139	4000	70	Distribution Symétrique (S)	872847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36 120	250	144	4000	70	Distribution Symétrique (S)	872830 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41 280	295	140	4000	70	Distribution Symétrique (S)	872823 00
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31 320	245	128	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905309 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36 120	275	131	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905293 00
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38 700	295	131	3000	70	Distribution Symétrique (S)	905286 00

Extérieur





Choisir vos optiques

pour les principaux domaines d'application

Grâce au contrôle plus précis de la lumière, les systèmes optiques permettent de consommer de moins en moins d'énergie pour fournir exactement la lumière dont ils ont besoin pour couvrir une zone.

Pour fournir des solutions optimales à chaque application, nous avons créé un large portefeuille d'optiques standardisées répondant aux exigences des applications en extérieur les plus courantes.

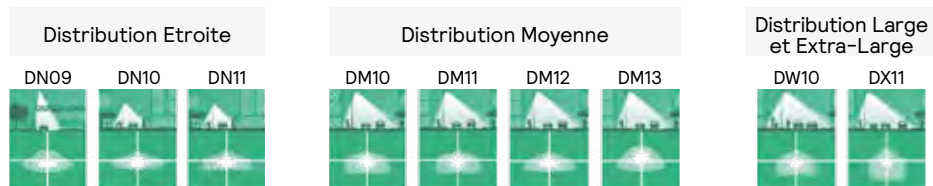
Le bon éclairage répond aux besoins des utilisateurs en fournissant la bonne ambiance, la sécurité optimale, l'apparence et le confort visuel. Il doit également être totalement conforme aux exigences de durabilité et réduire la nuisance lumineuse tout en économisant l'énergie.

Des domaines d'application variés avec différents utilisateurs et activités nécessitent des solutions différentes pour répondre à ces diverses exigences.

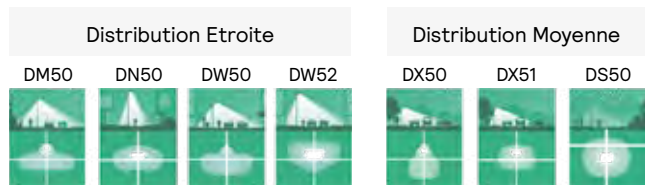


Extérieur

Classes de luminance (M)

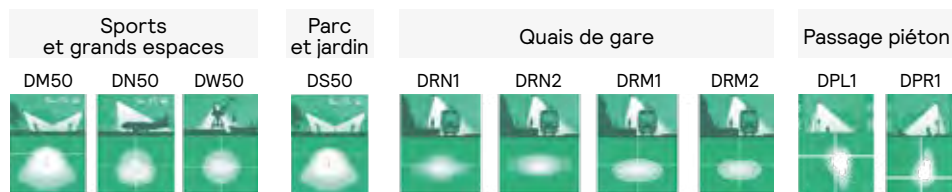


Classes d'éclairage (P et C)

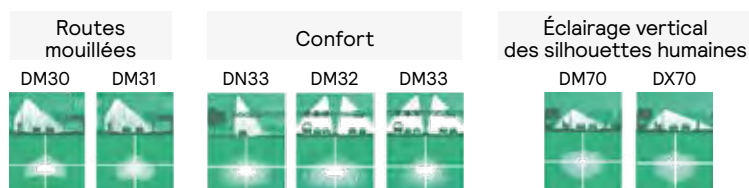


Géométries de chaussée (largeur) étroites à larges →

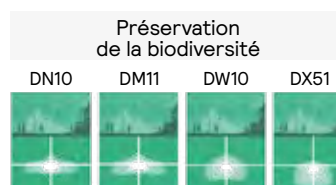
Optiques pour applications dédiées



Optiques pour applications spécifiques



Caténaire



Cette proposition d'optiques est non exhaustive. De nombreuses autres optiques sont disponibles : nous consulter.

Capteur Multisensor

Éclairer quand il le faut avec la détection de mouvement, par luminaire ou par groupe de luminaires, avec la possibilité d'activer la fonction capteur de luminosité.

Spécifications

Fonctionne pour un luminaire ou un groupe de luminaires (un réseau local en Bluetooth Mesh) afin d'effectuer un train de lumière.

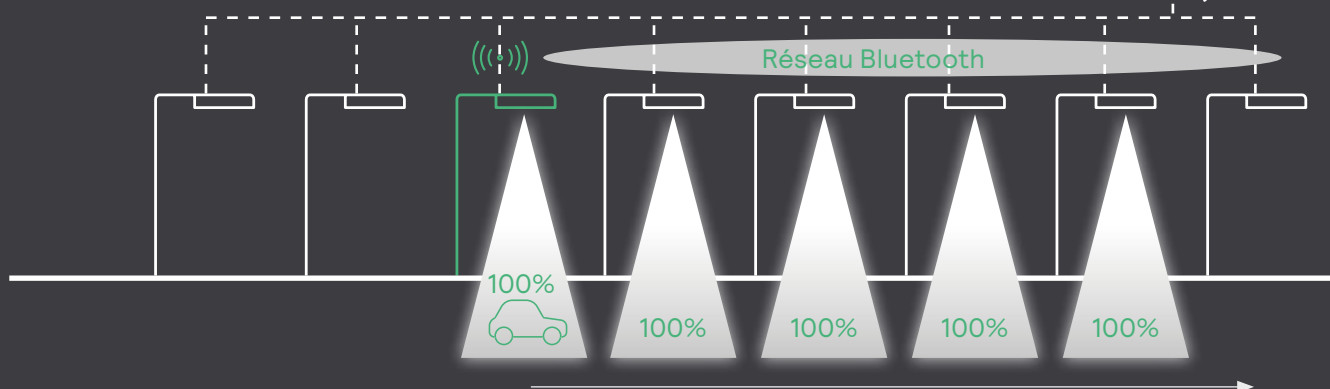
- Lors de la détection, la luminosité du luminaire est relevée au niveau haut défini.
- Dans un réseau local, l'information est transmise à tous les capteurs du groupe.
La lumière revient progressivement au seuil bas défini après une période de non-détection.
- Les fonctionnalités sont assurées par un module radar et une cellule photoélectrique intégrés.
- Mode de fonctionnement :
 - Mode radar uniquement : détection de mouvement, non prise en compte de la lumière ambiante.
 - Radar et capteur de lumière : détection de mouvement et On/Off en fonction de la lumière ambiante.



Principe de fonctionnement

Train de lumière

La détection du mouvement est transmise aux autres capteurs du groupe via le réseau local Bluetooth Mesh. Les luminaires s'allument au niveau haut (ex : 100%) en effectuant une vague de lumière toujours en amont du mouvement. Après une temporisation définie, les luminaires reviennent à leur seuil bas.



EasyAir by Remoticon

Nos contrôleurs Bluetooth, en version Zagha sur le luminaire ou situés en pied de mât, sont très faciles à installer. Ils sont idéaux pour définir et modifier les niveaux d'éclairage en fonction des besoins et/ou du rythme du soleil.

Spécifications

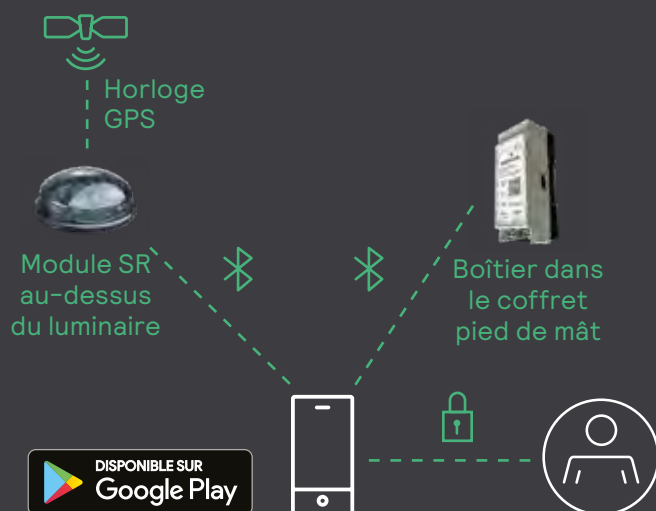
Faciles à installer, ils se branchent rapidement sur les connecteurs Zhaga des luminaires équipés ou en pied de mât dans un coffret Classe II rail DIN.

- Simple à configurer avec l'application.
Ajustement de la gradation sur site
- Prise en compte des heures des levers et couchers de soleil grâce à l'horloge astronomique du GPS intégré (version Zagha) ou par calcul du milieu de nuit selon la durée d'allumage des nuits précédentes (version pied de mât).
- Possibilité d'ajuster la puissance lumineuse en programmant les profils de gradation jusqu'à 5 plages (de 10 à 100%).
- Possibilité de remplacer les cellules photoélectriques (version Zagha) ou les horloges astronomiques (version Zagha et pied de mât).
- Toutes les informations de fonctionnement sont disponibles pour ajuster au mieux la lumière.

Horloge
GPS



Principe de fonctionnement



Définir via Bluetooth le bon niveau d'éclairage et le bon programme de gradation en toute sécurité

- Le contrôleur intègre la dernière technologie Bluetooth permettant la communication chiffrée et intégralement sécurisée.
- L'application pour smartphones (Android) est accessible par authentification via une clé de contrôle.
- Reprogrammation simple à mettre en œuvre à proximité du luminaire ou du mât, sans avoir à manipuler l'installation.

Extérieur

Uni

Une nouvelle gamme hautes performances pour l'éclairage architectural.

UNI, nouvelle gamme composée de luminaires LED hautes performances pour des applications d'éclairage architectural fixes ou dynamiques en extérieur.

Une famille qui répond à tous vos besoins en éclairage de façade, éclairage d'accentuation, éclairage à grande échelle, éclairage rasant ainsi qu'en éclairage linéaire par projection.

PHILIPS

Uni Projecteurs



UniFlood C Pro



UniFlood M G2



UniFlood G

Uni Linéaires



UniEdge



UniStrip G4

Blancs, couleurs monochromatiques, RGB, RGBW et blanc dynamique. Des multiples options de contrôle DMX sont disponibles pour offrir aux architectes et aux concepteurs lumière la liberté d'explorer un large éventail de concepts et concevoir sans limites.





La conception mécanique robuste des produits et les optiques uniques en font un éclairage idéal pour illuminer les façades de bâtiments de petite et grande hauteur, les ponts, les lieux d'intérêt touristique, les monuments, les places, les parcs et jardins, les passerelles ou toute autre application qui requiert une solution d'éclairage par projection.

Tous les luminaires présentent un indice de protection IP66

LED et optiques de haute qualité

Standard 4 SDCM pour les LED blanches et plage de longueur d'onde de 5 nm pour les LED couleurs avec lentilles anti-jaunissement et anti-vieillessement.

Installation DMX facile et rapide

Des connecteurs mâle/femelle IP67 pour une sécurité maximale et un câblage rapide.

Fiable et durable

Peut fonctionner à des températures de -40°C à 50°C
50 000 heures L70 à 35°C version Blanc
50 000 heures L50 à 35°C version Couleur

Large choix en température de couleurs

2 700 K, 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K et couleur (Mono couleurs Rouge, Vert, Bleu et Ambre ; RGB, RGBW et Blanc Dynamique).

Conception de la surface de drainage

Les surfaces et les terminaisons des luminaires sont conçues pour drainer l'eau afin de minimiser le problème courant d'accumulation de saleté et d'eau, en particulier dans les applications d'éclairage vers le haut.

Adressage DMX facile et instantané

Adressage DMX dédié pour une écriture d'adresse instantanée d'une ligne complète hors site ou sur site en quelques minutes via notre outil d'adressage portable.

Confort visuel optimal

Des visières et des coupe-flux sont disponibles en option pour plus de confort visuel.

Uni Projecteurs

PHILIPS



UniFlood C Pro

Projecteur de forme circulaire avec une puissance nominale de 24 W à 150 W. Convient aux applications d'éclairage décoratif, de façades et d'accentuation.

- 4 Tailles, jusqu'à 13 000 lm
- 6 Optiques: 3,5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM



UniFlood M G2

Projecteur modulaire avec une puissance nominale de 24 W à 450 W. Convient aux applications d'éclairage de façades, de paysages et par projection. Le corps en aluminium extrudé le rend léger et économique.

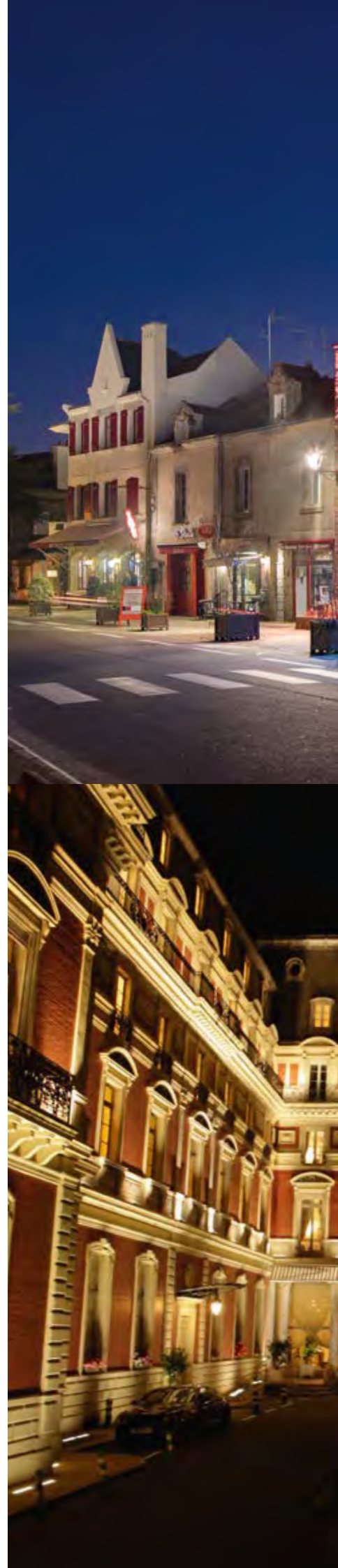
- 1, 2 ou 3 modules, jusqu'à 43 000 lm
- 6 Optiques: 3°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM



UniFlood G

Projecteur très haute puissance de construction robuste en fonderie d'aluminium avec une puissance nominale de 120 W à 600 W. Convient pour l'éclairage à grande échelle des façades et des paysages, moyenne ou longue portée.

- 1 ou 2 modules, jusqu'à 52 000 lm
- 8 Optiques: 3,5°, 7,5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15x17°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM





Extérieur



Extérieur



Uni Linéaires

PHILIPS



UniStrip G4

Luminaire linéaire hautes performances avec une puissance nominale de 15 W à 120 W (AC-220V) et de 3 W à 36 W (DC-24V). Convient aux applications d'éclairage rasant, de façades et de ponts.

- 3 longueurs disponibles
- 7 optiques (AC): 7,5°, 17°, 30°, 40°, 7,5x27°, 8x55°, 16x35°
- 8 optiques (DC): 17°, 30°, 40°, 45°, 60°, 16x35°, 20x30°, 25x40°
- Interface de contrôle DMX512



UniEdge

Luminaire 24 V de taille compacte avec une puissance nominale de 7 W à 10 W. Conçu pour l'éclairage des fenêtres, des portes et l'éclairage général d'encadrement.

- Optique unique 3x90°
- Câblage traversant (alimentation/data)
- Surface en verre affleurante autonettoyante
- Interface de contrôle DMX512

Extérieur

ClearFlood BVP650



100 000 h
L95 à L98



5 systèmes
de pilotage



5 temp. de
coul.



Jusqu'à 80



BVP650i



6 kV (DM)
8 kV (CM)
10 kV opt.



Sur
demande



Selon
version

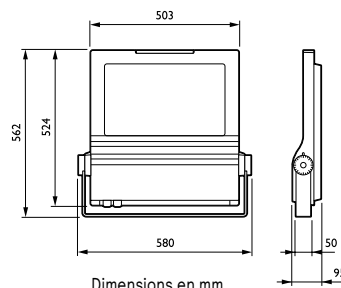
PHILIPS

interact
ready.



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 21 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 10 optiques pour répondre à toutes les applications
- 6 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 46 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peintures bord de mer (MSP)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/730 II DM50 48/60S	3 520	27	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169777 00
BGP307 LED45-4S/730 II DM50 48/60S	3 960	30,5	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169784 00
BGP307 LED54-4S/730 II DM50 48/60S	4 698	37	127	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169791 00
BGP307 LED69-4S/730 II DM50 48/60S	6 160	43,5	142	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169807 00
BGP307 LED84-4S/730 II DM50 48/60S	7 308	54	135	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169814 00
BGP307 LED99-4S/730 II DM50 48/60S	8 600	64	134	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169821 00
BGP307 LED109-4S/730 II DM50 48/60S	9 350	72	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169715 00
BGP307 LED120-4S/730 II DM50 48/60S	10 080	82	123	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169722 00
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3 520	24,5	144	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987018 00
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3 960	28	141	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987025 00
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4 698	33,5	140	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987032 00
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6 160	40,5	152	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987049 00
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7 308	49,5	148	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987056 00
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8 600	59	146	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987063 00
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9 460	65	146	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987070 00
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10 200	72	142	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987087 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Extérieur

ClearFlood Large BVP651



100 000 h
L94 à L97
selon version



10 %



6 systèmes
de pilotage



5 temp. de
coul.



Jusqu'à 80



BVP651i



4 kV,
10kV opt.



Sur
demande



IK08



IP66



Sur
demande



Selon
version

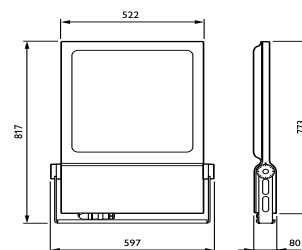
PHILIPS

interact
ready.



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 12 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 10 optiques pour répondre à toutes les applications
- 5 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 89 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP) et spéciale piscine (SPO)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41 000	305	134	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	P	107871 00
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53 460	405	132	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	P	108083 00
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56 700	440	129	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	P	108151 00
BVP651 LED850-4S/740 DX50 ALU PSU	68 800	520	132	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	P	056145 00
BVP651 LED890-4S/740 DX50 ALU PSU	72 000	550	131	4000	70	Distribution Extra-Large (DX50)	P	05610700
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42 500	305	139	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	P	107833 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55 440	405	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	P	108045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58 800	440	134	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	P	108113 00
BVP651 LED850-4S/740 OFA52 ALU PSU	71 380	520	137	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	P	056138 00
BVP651 LED890-4S/740 OFA52 ALU PSU	74 700	550	136	4000	70	Distribution Asymétrique (OFA52)	P	056091 00
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40 050	270	148	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	P	129026 00
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44 000	305	144	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	P	129033 00
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58 080	405	143	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	P	129064 00
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61 600	440	140	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	P	129071 00
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66 880	475	141	4000	70	Distribution Extra-Large (DX60)	P	129088 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Extérieur

Éclairage urbain et résidentiel

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires urbains et résidentiels, pour choisir la version la plus adaptée à vos besoins.

Extérieur



Urbain

UrbanFlex



- 3 modèles : Micro, Small et Lyre
- IP66 - IK09 (verre clair) - IK08 (verre diffusant)
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm, latéral Ø60 mm
- Patin Accent pour fixation directe sur mât ou en applique murale
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

ClassicStreet



- 3 versions : portée (Top Ø60 ou Ø76), suspendue (34 Pdg) ou crosse dédiée
- IP66 - IK09 (Verre clair) IK08 (Verre diffusant)
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

Jargeau LED gen3



- 2 versions : portée (Ø60, Ø76, 27 Pdg ou 34 Pdg) ou suspendue (27 Pdg ou 34 Pdg)
- Vasque en polycarbonate à quatre faces ou en verre plat
- IP66 - IK10 (PC) - IK09 (Verre)
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

Résidentiel

Metronomis LED



- 3 modèles avec différents volumes de vasque
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- Différents effets lumineux et impression 3D en option
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

UrbanStar



- Lumière confortable pour une atmosphère plaisante
- IP66 - IK08
- S'adapte en top de mât Ø 76 mm ou embout Ø 60 mm
- Peinture Bord de Mer en option

CityClassic



- 2 modèles, Standard ou Long, avec ou sans chapeau (Torch)
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- ClearGuide et Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

CityCharm



- 3 modèles avec différents volumes de vasque
- Anneaux décoratifs avec effets de couleur : orange, bleu et vert
- IP66 - IK11 (fluid) - IK10 (Cordoba et Cône)
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- GentleBeam et Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

TownTune



- 3 modèles : Central Post-Top, Latéral/Top et Lyre
- 3 designs disponibles : plat, cône ou dôme
- IP66 - IK10 (CPT) - IK09 (Latéral et Lyre)
- S'adapte en top de mât Ø60 ou Ø76 mm, latéral de Ø32 à Ø60 mm
- Anneau décoratif avec finition transparente ou dorée en option / Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

TownGuide



- 6 modèles distincts et modernes
- Vasque claire ou opale.
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 48 à 90 mm
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

StreetSaver



- Design distinctif
- Aucune nuisance lumineuse (ULR 0,1 %)
- Installation facile (livré avec un câble de 6 m)

Garantie	Durée de vie	Flux Source	Efficacité système	CEE	Rendu des couleurs	Nuisance lumineuse	Poids max.	Connectivité
5 ans	100 000h L98 à L96	Jusqu'à 12 880 lm (Small) Jusqu'à 5 520 lm (Micro)	Jusqu'à 157 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar (1 800 K set 2 000 K) ClearField (1 000 K)	Conformité à l'arrêté selon version	9,4 kg	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L98 à L95	Jusqu'à 8 395 lm	Jusqu'à 123 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar (1 800 K et 2 000 K)	Conformité à l'arrêté selon version	12,3 kg	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L98 à L94	Jusqu'à 9 120 lm	Jusqu'à 138 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar (1 800 K et 2 000 K)	Conformité à l'arrêté selon version	9,4 kg	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L98 à L96	Jusqu'à 10 680 lm	Jusqu'à 157 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté selon version	13,5 kg	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus
5 ans	100 000h L98 à L95	Jusqu'à 4 700 lm	Jusqu'à 145 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K et 4 000 K (IRC 80)	Parcs et jardins	9 kg	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus
5 ans	100 000h L98 à L95	Jusqu'à 5 478 lm	Jusqu'à 142 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar (1 800 K et 2 000 K)	Conformité à l'arrêté selon version	8,5 kg	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus
5 ans	100 000h L98 à L96	Jusqu'à 8 300 lm	Jusqu'à 144 lm/W	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté selon version	13,3 kg	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus
5 ans	100 000h L98 à L96	Jusqu'à 10 790 lm (Latéral/Top) 7 400 lm (CPT)	Jusqu'à 148 lm/W (Latéral/Top) Jusqu'à 131 lm/W (CPT)	Eligible selon version	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar (1 800 K et 2 000 K)	Conformité à l'arrêté selon version	10,6 kg	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L98 max	Jusqu'à 12 000 lm	Jusqu'à 130 lm/W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K et 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté selon version	8,4 kg	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus
3 ans	50 000h L80	Jusqu'à 2 500 lm	Jusqu'à 93 lm/W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K	Conformité à l'arrêté selon version	4,5 Kg	Non

Extérieur

UrbanFlex

La signature moderne et minimale d'UrbanFlex donne à votre paysage urbain une identité cohérente, à la fois élégante et discrète.

Cette solution d'éclairage esthétiquement cohérente et flexible s'adapte parfaitement à tous les types de contextes architecturaux et répond à tous les besoins en éclairage. De plus, UrbanFlex est prêt à être connecté à l'Internet des objets (IoT), afin que vous puissiez contrôler votre éclairage à distance, de façon centralisée au sein d'un écosystème de ville intelligente.

UrbanFlex a été créé pour les villes qui cherchent à obtenir une cohérence visuelle forte, sans compromis sur la qualité de la lumière avec des produits élégants, économes en énergie, durables et recyclables.

Disponible en deux tailles, les luminaires UrbanFlex offrent un large choix de fixations, allant des fixations directes sur mâts rectangulaires dédiés aux configurations en spirale et aux fixations sur mâts et crosses standards.

PHILIPS

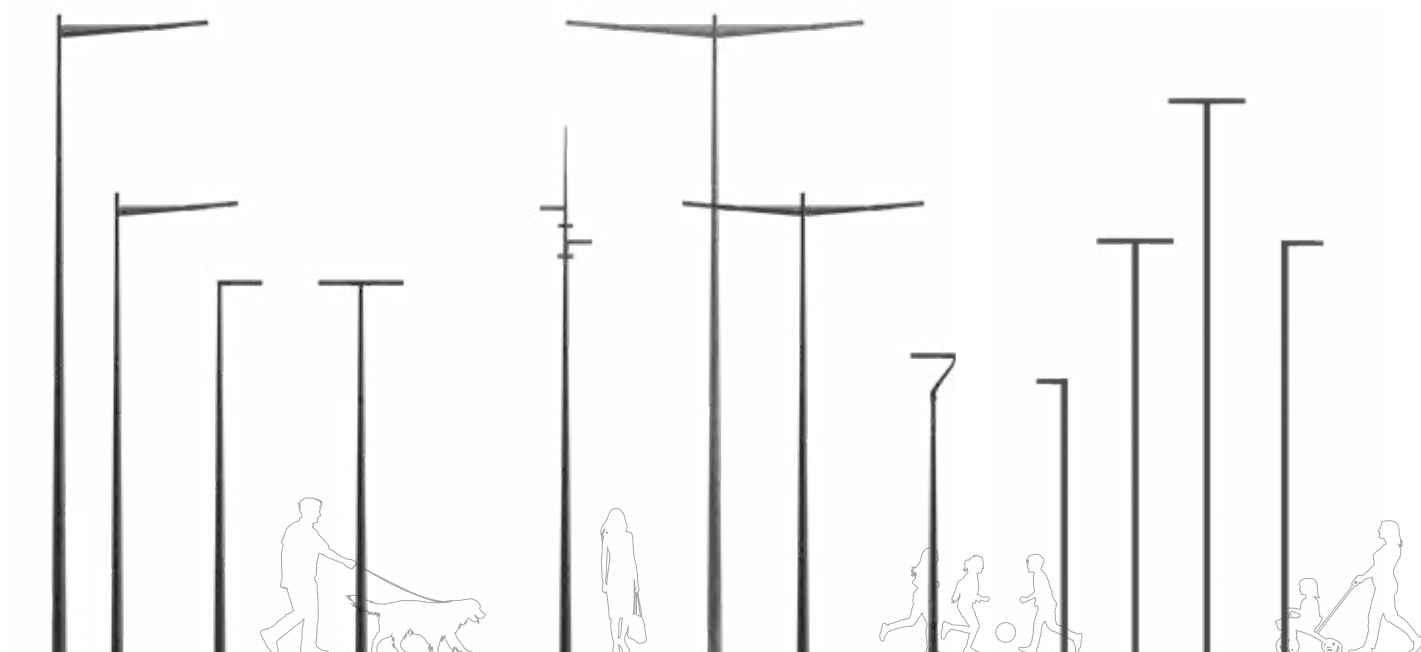
interact
ready.



Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



UrbanFlex propose des ensembles dédiés sur mât rectangulaire pour différents domaines d'application dans la ville, ainsi qu'une lyre pour des applications résidentielles. L'applique Accent vous permet de composer des configurations en spirale élégantes et aériennes, elle peut être également fixée directement en applique murale pour une intégration discrète.



Extérieur

ClassicStreet

Quand l'élégance classique rencontre la technologie durable.

L'élégance intemporelle est au cœur de la gamme ClassicStreet. Son dessin rappelle l'esthétique unique des réverbères du XX^e siècle tout en répondant aux normes actuelles de l'éclairage public.

Les urbanistes apprécieront les avantages de la technologie LED : économies d'énergie, longue durée de vie, faible maintenance et options de connectivité. Les usagers seront sensibles à la délicatesse du design de la gamme, à la fois moderne et classique, qui saura s'adapter aux quartiers chargés d'histoire comme aux espaces urbains plus contemporains.

La gamme ClassicStreet peut être connectée à Interact City en toute simplicité pour une gestion à distance, vous permettre de plus grandes économies d'énergie et d'améliorer la sécurité dans vos quartiers.

PHILIPS

interact
ready.

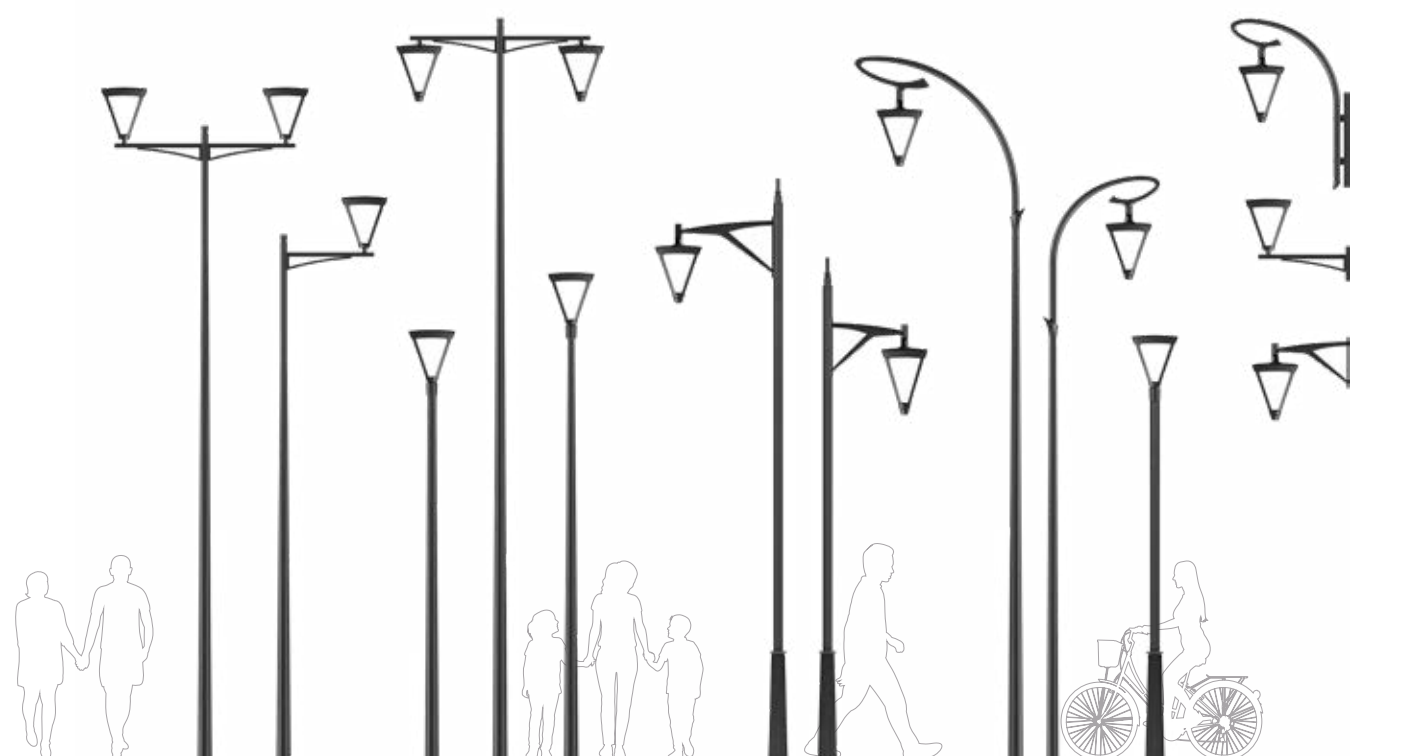


Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



ClassicStreet dispose d'un large choix de mâts et de crosses pour que vous puissiez trouver la solution idéale pour tous vos environnements, classiques comme modernes.

La douce esthétique de ses courbes associées à ses crosses et ses mâts spécifiques affichent un style contemporain qui illuminera votre ville et lui offrira des ambiances chaleureuses et distinctes de jour comme de nuit.



Jargeau LED gen3

Un design classique associé à une technologie moderne pour constituer des ensembles respectueux des lieux d'histoire.

Jargeau LED gen3 combine les caractéristiques symboliques des premiers lampadaires de rue du XIX^e siècle et les performances techniques des luminaires du XXI^e siècle.

S'il abrite une plateforme LEDGine Optimisé, économe en énergie et une optique haute performance, Jargeau LED gen3 arbore néanmoins le caractère formel de nos anciens luminaires à quatre faces.

Jargeau LED gen3 est constitué d'un corps en aluminium injecté et d'une vasque en polycarbonate à quatre faces ou en verre plat. Il est disponible en fixation sur mât ou suspendue à une crosse. De nombreuses combinaisons sont possibles avec différents mâts et crosses (portées ou suspendues). Jargeau LED gen3 offre une grande complémentarité d'optiques pour toutes les applications urbaines et résidentielles.

Jargeau LED gen3 peut être connecté à Interact City en toute simplicité pour une gestion à distance et vous permettre de plus grandes économies d'énergie et d'améliorer la sécurité dans vos quartiers.

Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière

PHILIPS

interact
ready.





Conçu pour être installé à une hauteur de 3,5 à 6 mètres, ce luminaire convient parfaitement aux paysages urbains et éclaire idéalement les centres-villes, les quartiers historiques, les vieux villages, les rues, les ruelles, les places et les parcs.



Jargeau LED gen3 BDP651/BSP651



100 000 h
L94 à L98



8 systèmes
de pilotage



5 temp. de
coul.



80



BDP651



6-8 kV



Selon
version

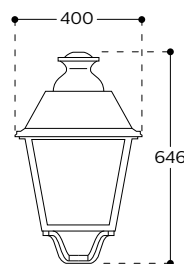
PHILIPS

interact+
ready.

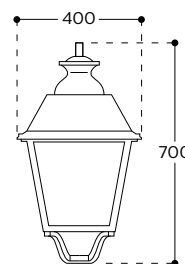


Un design classique associé à une technologie d'éclairage moderne pour constituer des ensembles respectueux des lieux historiques

- Corps en aluminium injecté sous haute pression
- Hauteurs d'installation recommandées : 3,5 à 6 m
- Disponible en porté ou suspendu en combinaisons possibles avec différents mâts et crosses
- Jusqu'à 9 000 lm en 3 000 K
- Efficacité lumineuse élevée (jusqu'à 138 lm/w)
- Complémentarité optique pour toutes les applications urbaines
- Compatibilité avec Interact City et le détecteur Multisensor



Jargeau LED gen3
version top de mât



Jargeau LED gen3
version suspendue

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
Top 60 - 3000K - IRC80 - Optique DM50 cache noir (BK) ou blanc (WH) - Classe 2 - Verre plat (FG) ou dépoli (GF) - Boules déco laiton - RAL Noir								
BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3 450	38	91	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242357 00
BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	3 100	38	82	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242364 00
BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	3 700	38	97	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242371 00
BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	3 250	38	86	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242388 00
Top 60 - 3000 K - IRC80 - Classe 2 - Optique DM50 - 4 faces (PCC) - Boules déco laiton - RAL Noir								
BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	3 250	38	86	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	P	892029 00
Top 60 (BDP) ou Suspendu 27 Pdg (BSP) - 3000 K - IRC80 - Interact Ready (LW) - Classe II - Optique DM50 - 4 faces (PCC) - Boules déco laiton - RAL Noir								
BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3 250	38	86	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	P	881023 00
BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3 250	38	86	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	P	881030 00
Suspendu 27 Pdg - 3000K - IRC80 - Optique DM50 cache noir (BK) ou blanc (WH) - Classe 2 - Verre plat (FG) ou dépoli (GF) - Boules déco laiton - RAL Noir								
BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3 450	38	91	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242395 00
BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3 100	38	82	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242401 00
BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3 700	38	97	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242418 00
BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	3 250	38	86	3 000	80	Distribution semi-intensive 50	V & P	242425 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins



Extérieur

Metronomis LED

Créez un éclairage d'ambiance sur mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer.

Doté d'un design épuré et intemporel, Metronomis LED se fond idéalement dans les environnements contemporains et rehausse remarquablement les paysages urbains.

Solution globale, la gamme Metronomis LED va bien au-delà du simple éclairage fonctionnel. Avec des supports déclinés dans une large variété de matières aux propriétés uniques (acier, aluminium et bois), elle offre également la possibilité de personnaliser les installations au travers d'un grand choix d'effets lumineux et d'éclairages d'ambiance.

La gamme Metronomis LED peut être connectée à Interact City en toute simplicité pour une gestion à distance et vous permettre de plus grandes économies d'énergie et d'améliorer la sécurité dans vos quartiers.

PHILIPS

interact
ready.



Sa transparence et sa discrétion lui permettent également de respecter le caractère authentique des édifices historiques, démontrant que valeurs du passé et technologies de pointe peuvent cohabiter harmonieusement.

Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



Metronomis LED propose également des jeux d'ombre et de lumière : effets de texture dans la vasque et projection de motifs lumineux exclusifs au sol. L'impression 3D à mettre dans la vasque présente une infinité de possibilités de personnalisation. Proposées avec de nombreux mâts originaux, les 3 formes distinctives de Metronomis LED offrent une présence dans l'espace urbain à la fois délicate et discrète. La nuit, le luminaire dispense une lumière confortable et chaleureuse.



Metronomis LED Cône Droit

Metronomis LED Cône Fluide

Metronomis LED Torche

Solutions complètes avec mâts et crosses : nous consulter

Pour en savoir plus : www.philips.fr/catalogue 295

UrbanStar

Un style distinctif et remarquable au service d'un éclairage d'ambiance très confortable.

Dans les zones résidentielles, les luminaires de type « boule » équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent être remplacés par un luminaire LED sans perturber l'équilibre visuel ni l'ambiance d'éclairage.

UrbanStar propose jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à un luminaire équipé d'une lampe conventionnelle.

Constitué d'un corps en aluminium moulé et d'une vasque opale en polycarbonate traitée anti-UV, il est également équipé de la plateforme évolutive LEDGine Optimisé, qui allie performance, confort, économie d'énergie, évolutivité et dispense une lumière confortable pour une atmosphère plaisante.

UrbanStar peut être connecté à Interact City en toute simplicité pour une gestion à distance et vous permettre de plus grandes économies d'énergie et d'améliorer la sécurité dans vos quartiers.

PHILIPS

interact
ready.

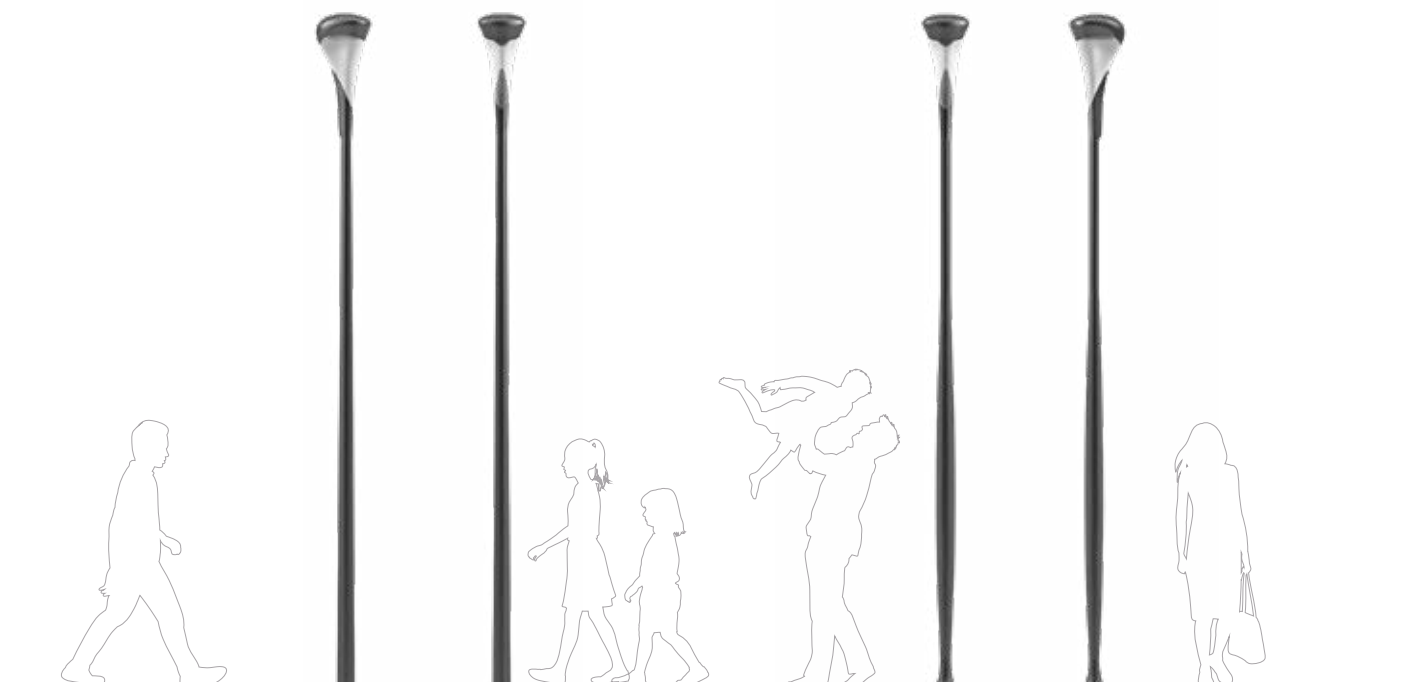


Conçu pour les zones résidentielles en collaboration avec la ville d'Almere (Pays-Bas), le design novateur d'UrbanStar intègre une vasque conique dépolie qui diffuse une lumière très confortable. Son mât dédié lui permet de composer des ensembles cohérents et homogènes.

Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



Conseillé pour des hauteurs d'installation de 3,5 à 5 m, UrbanStar est proposé avec des combinaisons luminaire/mât dédiées alliant design innovant et lumière confortable.



Extérieur

CityClassic

Un design à la fois évident et intemporel pour une intégration aisée dans tous les environnements urbains et périurbains.

Destiné aux espaces piétonniers, aux quartiers résidentiels ainsi qu'aux voies urbaines secondaires, CityClassic s'installe idéalement à une hauteur de feu de 4 mètres.

Modèle archétypal par excellence, la simplicité de sa construction se conjugue avec le caractère intemporel de son design. Décliné en différentes versions (forme T et version Torche) avec plusieurs systèmes de fixation et d'optiques, CityClassic s'adapte parfaitement aux contraintes techniques et esthétiques de votre environnement.

Étudié notamment pour recevoir les dernières générations de télégestion, ce luminaire répond aux enjeux du développement durable.

CityClassic peut être connecté à Interact City en toute simplicité pour une gestion à distance et vous permettre de plus grandes économies d'énergie et d'améliorer la sécurité dans vos quartiers.

PHILIPS

interact
ready.

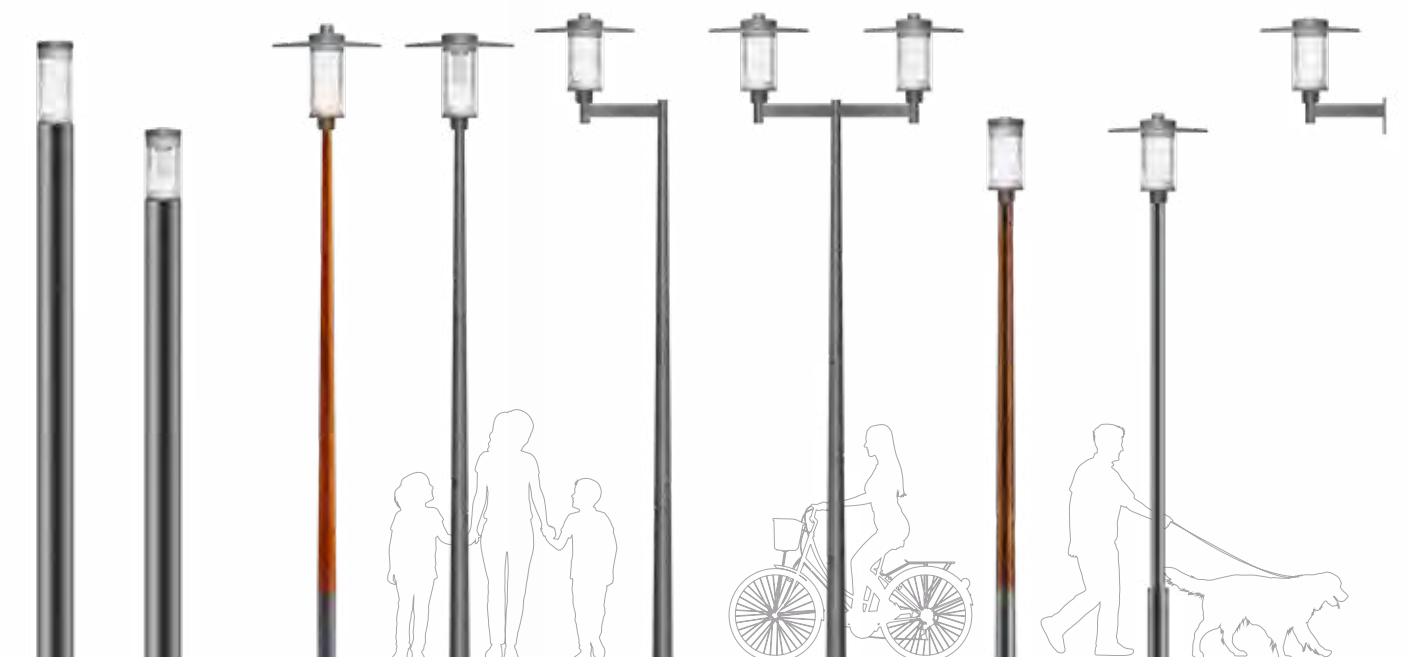


Les optiques de dernière génération peuvent recevoir des paralumes pour limiter la lumière parasite vers les habitations.

Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



Conseillé pour des hauteurs d'installation de 3,5 à 4,5 m, CityClassic est proposé avec des combinaisons de mâts et crosses standards ou sur un mât dédié de forte section, lui conférant un design monolithique de colonne lumineuse.



Extérieur

CityClassic H BDP512



100 000 h
L93 à L98/
B10 à 25°C



10 %



5 systèmes
de pilotage



6 temp.
de coul.



70 ou 80
selon
version



BDP510i



10 kV



V & P

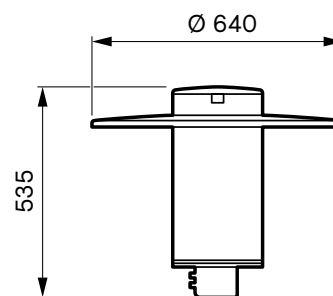
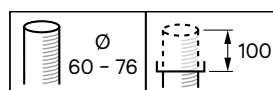
PHILIPS

interact
ready.



Un design classique et moderne avec un confort visuel optimisé

- La simplicité de sa construction se conjugue avec le caractère intemporel de son design
- Éclairage performant et confortable
- Disponible en deux diamètres de chapeaux
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, Coded Mains, DynaDimmer et Interact City
- Températures de couleurs standard : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- En option : ClearStar (1 800 K et 2 000 K) pour réduire la nuisance lumineuse et l'impact de la lumière sur la biodiversité
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version (PCN) et application



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Distribution Symétrique - PCN - Top60 - Gris foncé								
BDP512 LED55/730 DS51 II SRT PCN SRG10 D	4 648	36	129	3 000	70	DS51-PCN	V & P	240131 00
2700 K - IRC70 - Classe II - Distribution Moyenne - Top60 - Gris foncé								
BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016	17,4	116	2 700	70	DM32	P	232907 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

CityClassic Long H BDP510



100 000 h
L93 à L98/
B10 à 25°C



10 %



5 systèmes
de pilotage



6 temp.
de coul.



70 ou 80
selon
version



BDP510i



10 kV



V & P

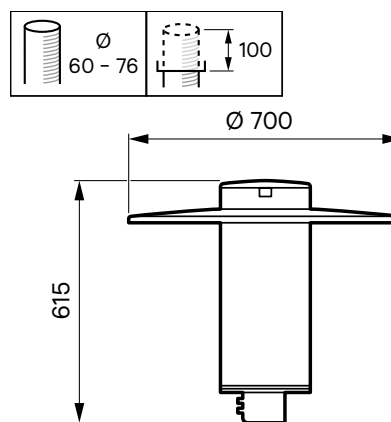
PHILIPS

interact
ready.



Un design classique et moderne avec un confort visuel optimisé

- La simplicité de sa construction se conjugue avec le caractère intemporel de son design
- Éclairage performant et confortable
- Disponible en deux diamètres de chapeaux
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, Coded Mains, DynaDimmer et Interact City
- Températures de couleurs standard :
2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- En option : ClearStar (1 800 K et 2 000 K) pour réduire la nuisance lumineuse et l'impact de la lumière sur la biodiversité
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version (PCN) et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Wide (DW) - PCN - Top60 - RAL6005								
BDP510 LED60-4S/730 II DW10PCN SRT C5 62	4 380	39.5	111	3 000	70	DW10-PCN	V & P	249837 00
BDP510 LED60-4S/730 II DW50PCN SRT C5 62	4 440	39.5	112	3 000	70	DW50-PCN	V & P	249820 00
3000 K - IRC70 - Classe I - Dynadimmer - Top76 - Gris 900 sablé								
BDP510 LED60-4S/730 DX10 DDF4A D24 C5 76	4 680	39.5	118	3 000	70	DX10	P	249943 00
BDP510 LED60-4S/730 DM70 DDF4A D24 C5 76	4 740	39.5	120	3 000	70	DM70	P	249929 00
BDP510 LED60-4S/730 DM50 DDF4A D24 C5 76	4 800	39.5	122	3 000	70	DM50	P	249912 00
BDP510 LED60-4S/730 DS50 DDF4A D24 C5 76	4 860	39.5	123	3 000	70	DS50	P	249950 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

CityCharm

De jour comme de nuit, CityCharm est la solution parfaite pour sublimer l'ambiance de vos espaces extérieurs.

CityCharm se décline en trois modèles : Conique, Cordoba et Fluid, tous trois dotés d'une identité distincte.

La rehausse spécifique CityCharm, adaptable sur mâts standards, propose une liaison parfaite entre le mât et la base du luminaire.

Un grand nombre d'accessoires permet d'améliorer le confort, la performance de CityCharm ou d'en modifier l'esthétique pour l'adapter aux exigences des lieux.

Les versions standards sont équipées d'un enjoliveur gris foncé, mais vous pouvez décider de ne pas le mettre pour augmenter le volume de la vasque du luminaire.

Les enjoliveurs verts, bleus ou oranges, permettent d'ajouter une touche de couleur, de personnaliser vos luminaires et de dessiner un balisage coloré dans l'espace nocturne.

Enfin, CityCharm existe en version connectée permettant un pilotage intelligent de la lumière via l'application Interact City.

Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière

PHILIPS

interact
ready.



La version Fluid de CityCharm propose une évolution de la forme originale pour un contrôle accru de la lumière émise.



Les luminaires CityCharm s'associent avec leur mât dédié et des crosses standards pour constituer des ensembles homogènes et cohérents.



Extérieur

Solutions complètes avec mâts et crosses : nous consulter

Pour en savoir plus : www.philips.fr/catalogue 303

CityCharm Fluid BDS492



100 000 h
L98 à L96



10 %



7 systèmes
de pilotage



4 temp.
de coul.



Jusqu'à 80



BDS490i



6 kV,
10 kV opt.



50 joules



Selon
version

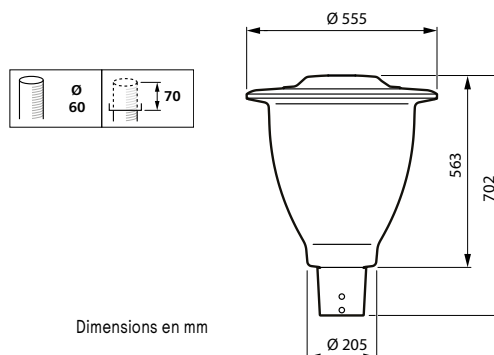
PHILIPS

interact
ready.



La version Fluid de CityCharm propose une évolution de la forme conique originale pour un contrôle accru de la lumière émise.

- Excellent confort d'éclairage
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire
- Très haute résistance aux chocs IK11 (50 joules)
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Températures de couleurs disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80). En option : 2 700 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application (option PCN pour la voirie), voir tableau de codes



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
Fixation Post Top - 3000K - Classe 2 - Gris foncé								
BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	4 150	33,5	125	3 000	70	S	V & P	2370 49 00
BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	5 530	43,5	134	3 000	70	DM	V & P	2370 56 00
BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	2 400	19,8	124	3 000	70	A	V & P	2370 63 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

CityCharm Conique BDS491

100 000 h
L98 à L96

10%

7 systèmes
de pilotage4 temp.
de coul.70 à 80
selon version

BDS490i

6 kV,
10 kV opt.

En option



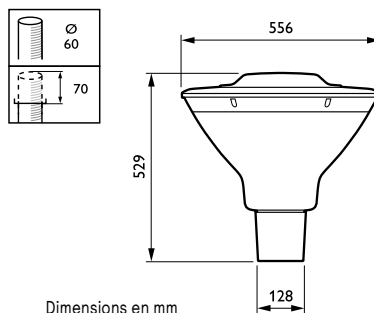
P

PHILIPS

 interact
ready.


L'éclairage d'ambiance allié à la performance

- Qualité produit élevée et un design élégant
- Excellent confort d'éclairage
- Gamme modulable
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Températures de couleurs disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80). En option : 2 700 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application (option PCN pour la voirie), voir tableau de codes



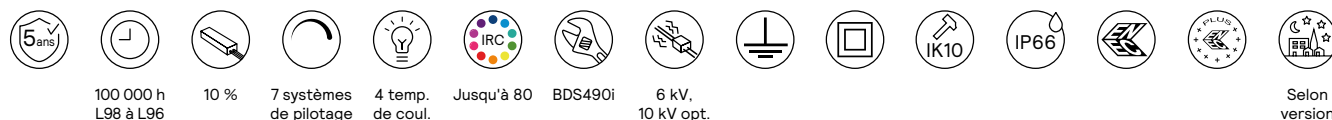
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED30-/730 II DM GRB GR 60	2 220	20,5	108	3 000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	206274 00
3000 K - IRC80 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) - Classe I ou II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	2 400	23,5	102	3 000	80	Distribution medium	P	202016 00
BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	5 670	54	105	3 000	80	Optique symétrique	P	201958 00
BDS491 LED70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	5 110	53	96	3 000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	202023 00
4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED40-/740 II DM GRB GR C4K 60	2 960	25	118	4 000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	201859 00
BDS491 LED40-/740 II S GRB DF GR C4K 60	3 240	25	130	4 000	70	Distrib. Sym. (S)	P	201873 00
BDS491 LED50-/740 II DM GRB GR 60	3 650	32	114	4 000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	202047 00
BDS491 LED70-/740 II DM GRB GR 60	5 110	42,5	120	4 000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	202054 00
BDS491 LED70-/740 II DM GRB GR C4K 60	5 110	42,5	120	4 000	07	Distrib. Moy. (DM)	P	201866 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

CityCharm Cordoba BDS490

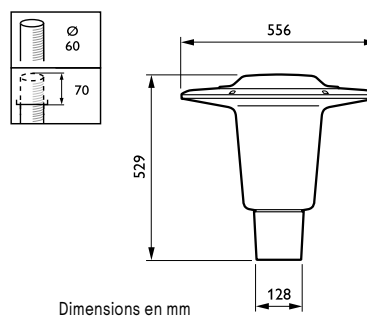


PHILIPS
interact
ready.



L'éclairage d'ambiance allié à la performance

- Qualité produit élevée et design élégant
- Excellent confort d'éclairage
- Gamme modulable
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Températures de couleurs disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80). En option : 2 700 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S1F) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS490 LED30/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	1980	20,5	97	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	206212 00
BDS490 LED40/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	2640	27	98	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	206229 00
BDS490 LED40/730 II S1F-PCN GRB DF GR C4	3200	27	119	3000	70	Distrib. Sym. (S1F-PCN)	V & P	206236 00
BDS490 LED50/730 II DM-PCN GRB GR 60	3300	34,5	96	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	206243 00
BDS490 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60	4620	45	103	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	206250 00
BDS490 LED70/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	4620	45	103	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	206267 00
3000 K - IRC80 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS490 LED30-/830 II DM GRB GR C4K 60	2130	23,5	91	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	201804 00
BDS490 LED40-/830 II S GRB DF GR C4K 60	2800	31,5	89	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	201835 00
BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	3550	40,5	88	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	201965 00
BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	4900	53	92	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	201972 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

CityCharm Accessoires

Désignation	Code
Mât Gris foncé pour réhausse CityCharm JDP490	
YHB001 3m 260 AVC RAL GR 10714	725892 00
YHB001 3m50 260 AVC RAL GR 10714	725908 00
YHB001 4m 260 AVC RAL GR 10714	725915 00
Réhausse CityCharm Gris foncé	
JDP490 MBP 60 RAL 10714	725922 00
Mât Gris foncé pour CityCharm fixation post top	
YHB001 3m50 260 SSC RAL GR 10714	725861 00
YHB001 4m 260 SSC RAL GR 10714	725878 00
YHB001 4m50 260 SSC RAL GR 10714	725885 00



Extérieur

TownTune

Conçue pour les espaces résidentiels et urbains en évolution, la gamme de luminaires TownTune propose une expérience d'éclairage efficiente et confortable.

Associée à des options de connectivité avancées, TownTune anticipe les besoins et les attentes des villes tout en offrant une modularité permettant un haut degré de personnalisation.

Chacune de ces caractéristiques fait de TownTune une solution adaptée à de nombreuses applications au sein d'espaces urbains variés.

PHILIPS

interact
ready.



Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière



Le luminaire TownTune a été spécifiquement conçu pour se fondre dans les environnements urbains et résidentiels. Grâce à ses options de personnalisation, vous pouvez créer une signature unique pour votre ville toute entière ou pour certains quartiers.



Extérieur

Solutions complètes avec mâts et crosses : nous consulter

Pour en savoir plus : www.philips.fr/catalogue 309

TownTune

Accessoires Déco

Composez vos ensembles décoratifs personnalisés avec les mâts et accessoires TownTune

Éléments décoratifs qui modifient le volume perçu du luminaire ou apportent une touche colorée sans impacter la distribution lumineuse :

- Cône et Dôme décoratifs conçus spécifiquement pour modifier l'apparence générale du luminaire, à fixer sur la partie supérieure du luminaire.

- Colerette décorative avec finition transparente ou dorée à fixer sur la partie inférieure du luminaire.

Possibilité de combiner les accessoires : une colerette dorée peut être montée en plus d'un Cône décoratif.



TownTune Accessoires

Illustration des compositions possibles pour TownTune post-top et latéral



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Accessoires décoratifs : collerette transparente (DR) ou dorée (DR GO), Cône (DTC) ou Dôme (DTD)	
ZDP261 DR collerette transparente	490324 00
ZDP261 DR GO collerette dorée	490331 00
ZDP262 DTC Cône	490348 00
ZDP263 DTD Dôme	490355 00
Mâts cylindro-côniques acier top60 entraxe 200x200 Gris foncé	
TOWNTUNE LAT CC 3m50 top60 SSC RAL 10714	725120 00
TOWNTUNE LAT CC 4m top60 SSC RAL 10714	725137 00
TOWNTUNE LAT CC 4m50 top60 SSC RAL 10714	725144 00
TOWNTUNE LAT CC 5m top60 AVC RAL 10714	725151 00
TOWNTUNE LAT CC 6m top60 AVC RAL 10714	725168 00
Mâts cylindro-côniques acier top60 entraxe 300x300 Gris foncé	
TOWNTUNE LAT CC 7m top60 AVC RAL 10714	725175 00
TOWNTUNE LAT CC 8m top60 AVC RAL 10714	725182 00
Mâts tubulaires acier Ø90 embout 60x70mm entraxe 200x200 Gris foncé	
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 RAL 10714	724772 00
TUB 89 acier 4m Emb60x70 RAL 10714	724796 00
TUB 89 acier 4m50 Emb60x70 RAL 10714	724840 00
TUB 89 acier 5m Emb60x70 RAL 10714	724826 00

TownTune post-top BDP260



100 000 h
L88 à L95



7 systèmes
de pilotage



4 temp. de
coul.



Jusqu'à 80



BDP260i



6 kV,
10 kV opt.



Selon
version

PHILIPS

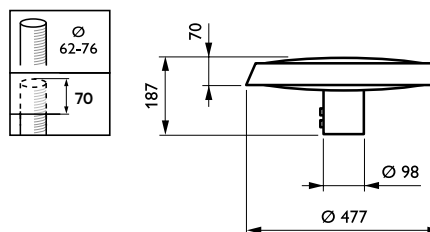
interact
ready.



Exemple avec des accessoires

La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Températures de couleurs disponibles :
2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
et 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW), Moyenne (DM), Etroite (DN) ou Symétrique (DS) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP260 LED30 4S/730 PSU II DN11 62P	2070	21	99	3000	70	Distrib. Etroite (DN11)	V & P	207264 00
BDP260 LED45 4S/730 PSU II DM10 62P	3195	30,5	105	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	207271 00
BDP260 LED50 4S/730 PSU II DM10 62P	3550	34	104	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	207370 00
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DN11 62P	4080	41	100	3000	70	Distrib. Etroite (DN11)	V & P	207288 00
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	207295 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DM10 62P	5180	46,5	111	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	207424 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DW10 62P	5476	46,5	118	3000	70	Distrib. Large (DW10)	V & P	207455 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	207431 00
BDP260 LED79 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	207301 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

TownTune latéral BDP265

100 000 h
L86 à L957 systèmes
de pilotage4 temp. de
coul.

Jusqu'à 80



BDP265i

6 kV,
10 kV opt.Selon
version**PHILIPS**interact
ready.

La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, et Interact City
- Températures de couleurs disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80)
- Fixation latérale (crosse) ou latérale en top
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



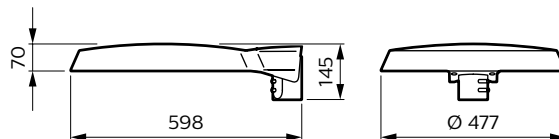
BDP267 + DR



BDP268 + DR



Exemple avec des accessoires



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm								
BDP265 LED84 4S/730 PSU II DM10 48/60A	6972	54	129	3000	70	Distrib. Moy. (DM10)	V & P	207615 00
3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm								
BDP265 LED84 4S/830 II DM10 48/60A	6888	63	109	3000	80	Distrib. Moy. (DM10)	V & P	881955 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

TownTune Lyre BDP270



100 000 h
L88 à 95



10%



7 systèmes
de pilotage



4 temp.
de coul.



Jusqu'à 80



BDP2651



6 kV,
10 kV opt.



Selon
version

PHILIPS

interact
ready.



La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

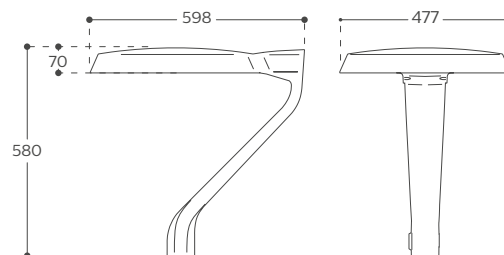
- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Températures de couleurs disponibles :
2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
et 3 000 K (IRC 80) 3 000 K ou 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



TownTune lyre + Dôme



TownTune lyre + Cône



Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP270 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P	3 950	34	116	3 000	70	Distribution Moyenne (DM10)	V & P	207691 00
BDP270 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3 000	70	Distribution Symétrique (DS51)	V & P	207707 00
3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900	40	98	3 000	80	Distribution semi-intensive 10	V & P	882044 00
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP272 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P	3 950	34	116	3 000	70	Distribution Moyenne (DM10)	V & P	207738 00
BDP272 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3 000	70	Distribution Symétrique (DS51)	V & P	207745 00
3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP272 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900	40	98	3 000	80	Distribution semi-intensive 10	V & P	882082 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000 K - IRC70 - Colerette transparente - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP271 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P DR	3 950	34	116	3 000	70	Distribution Moyenne (DM10) Colerette transparente (DR)	V & P	207714 00
BDP271 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P DR	Consult	Consult	Consult	3 000	70	Distribution Symétrique (DS51) Colerette transparente (DR)	V & P	207721 00
3000 K - IRC80 - Colerette transparente - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP271 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900	40	98	3 000	80	Distribution semi-intensive 10	V & P	882068 00
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP273 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P	3 950	34	116	3 000	70	Distribution Moyenne (DM10)	V & P	207752 00
BDP273 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3 000	70	Distribution Symétrique (DS51)	V & P	207769 00
3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900	40	98	3 000	80	Distribution semi-intensive 10	V & P	882105 00
Accessoires décoratifs : Colerette transparente (DR) ou dorée (DR GO), Cône (DTC) ou Dôme (DTD)								
ZDP261 DR								490324 00
ZDP261 DR GO								490331 00
ZDP262 DTC								490348 00
ZDP263 DTD								490355 00
Mât cylindro-cônnique acier top76 embout 60 Lg 70mm entraxe 200x200 Gris foncé								
TOWNTUNE LYR CC 3m 60x70 RAL 10714								725021 00
TOWNTUNE LYR CC 3m50 60x70 RAL 10714								725045 00
TOWNTUNE LYR CC 4m 60x70 RAL 10714								725069 00
TOWNTUNE LYR CC 4m50 60x70 RAL 10714								725083 00
TOWNTUNE LYR CC 5m 60x70 RAL 10714								725106 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins



TownGuide Cône Plat (Performance) BDP100



100 000 h
L80 à L98



10 %



7 systèmes
de pilotage



2 700 K
3 000 K
4 000 K



Jusqu'à 80



BDP100i



6 kV,
10 kV opt.



En option



Selon
version

PHILIPS

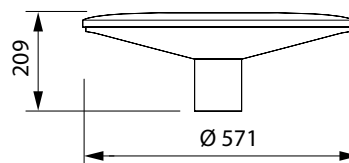
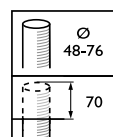
interact
ready.



BDP001 PCC (vasque claire)



BDP100 PCF
(vasque dépolie)



Dimensions en mm

L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticon et Interact City
- Températures de couleurs disponibles :
2 700 K et 3 000 K (IRC 80), 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
RAL 7035 (GR) - 3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Symétrique (DS) - Vasque Claire (PCC) - Peinture bord de mer (MSP) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P	3700	36,5	101	3000	70	Distrib. Large (DW)	V & P	181861 00
BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P	5250	49,5	106	3000	70	Distrib. Large (DW)	V & P	181908 00
BDP100 LED50/730 II DS PCC GR MSP 62P	3800	36,5	104	3000	70	Distrib. Symétrique (DS)	V & P	181847 00
RAL 9006 (SI) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3700	41	90	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	910091 00
BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3240	47	69	3000	80	Distrib. Symétrique (DS)	P	910190 00
RAL 7035 (GR) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - Peinture bord de mer (MSP) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	3700	41	90	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	909859 00
BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5250	56	94	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	909866 00
BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 62P	3710	56	66	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	909897 00
BDP100 LED50/830 II DS PCC GR MSP 62P	3800	41	93	3000	80	Distrib. Symétrique (DS)	V & P	419318 00
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m								
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 RAL7035								054988 00
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006								725809 00
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM								725816 00
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m								
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 RAL7035								054964 00
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006								725823 00
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM								725830 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

TownGuide Cône Classique (Performance) BDP102

100 000 h
L80 à L98
selon version

10 %

5 systèmes
de pilotage2 700 K
3 000 K
4 000 K

Jusqu'à 80



BDP100i

6 kV,
10 kV opt.

En option

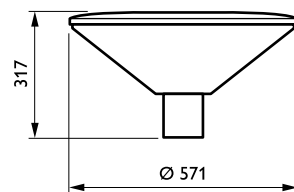
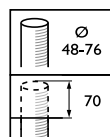
Selon
version**PHILIPS**interact
ready.

BDP102 PCC (vasque claire)

BDP102 PCF
(vasque dépolie)

L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticon et Interact City
- Températures de couleurs disponibles :
2 700 K et 3 000 K (IRC 80), 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
RAL 9006 (SI) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP102 LED40/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3160	32,5	97	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	910329 00
BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P	3280	32,5	101	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	910381 00
BDP102 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3850	41	94	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	910336 00
BDP102 LED50/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4000	41	98	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	910398 00
BDP102 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	47	100	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	910343 00
BDP102 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4740	47	101	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	910404 00
BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	47	71	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	910435 00
RAL 9006 (SI) - 4000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	39	120	4000	70	Distrib. Large (DW)	P	910220 00
BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	39	86	4000	70	Distrib. Sym. (DS)	P	910312 00
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m								
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006								725809 00
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM								725816 00
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m								
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006								725823 00
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM								725830 00

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

StreetSaver gen2 BPP008



50 000 h
L80



5 %



Non
gradable
PSU



3 000 K
4 000 K



Jusqu'à 80



4 kV



IK08



IP65



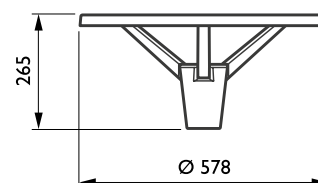
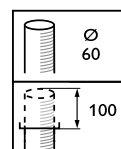
Selon
version

PHILIPS



La solution LED accessible pour le remplacement des luminaires résidentiels conventionnels

- Design distinctif
- Aucune nuisance lumineuse (ULR 0,1 %)
- Installation facile (livré avec un câble de 6 mètres)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
3000K - Optique Symétrique - Sans programmation (PSU) - Classe I - Gris signalisation (GR, RAL 7043) - Embout diamètre 60 mm (60P) Livré avec câble 6 m (C6K)								
BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P	2 300	27	85	3 000	80	Optique symétrique V & P		311012 00
3000 (830) ou 4000 K (740) - Optique Symétrique - Sans programmation (PSU) - Classe I - Gris signalisation (GR, RAL 7043) - Embout diamètre 60 mm (60P) Livré avec câble 6 m (C6K)								
BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P	2 500	27	93	4 000	70	Optique symétrique P		311005 00
Mât tubulaire D90 avec embout D60mm en acier galvanisé RAL7043 HT3,2m								
TUB 89 acier 3m20 Emb60x110 E200 RAL 7043								053288 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins



Extérieur



Extérieur

Balises Vivara LED gen2 BCP260 & OptiSpace BCB500

50 000 h
L70

5 %

Non
gradable
PSU

3 000 K



80



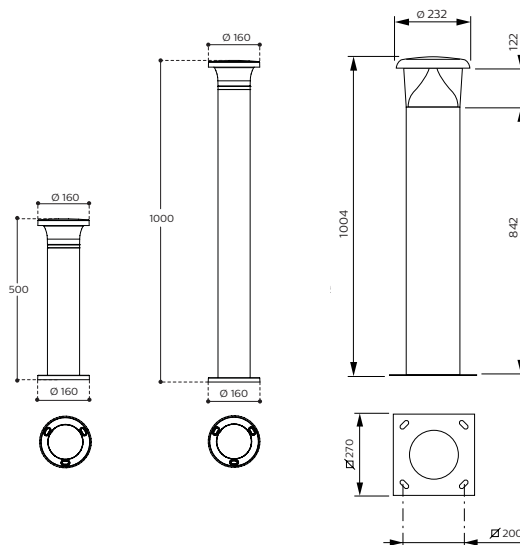
10 kV

Selon
version

PHILIPS

Des objets lumière complémentaires pour un éclairage d'ambiance chaleureux et agréable

- Éclairage d'allées piétonnes et promenades, jalonnement, scénographie de places, squares, parcs et jardins ou mise en lumière des abords du bâtiment
- Températures de couleur blanc neutre (OptiSpace) ou blanc chaud (Vivara LED gen2)
- Deux distributions lumineuses symétrique ou asymétrique (Vivara LED gen2 uniquement)
- RAL au choix
- Grandes performances : applications PMR avec un espacement jusqu'à 19 m (OptiSpace)
- Balisage durable : IK10, protection 10kV
- Installation simplifiée grâce au précâblage

Vivara LED gen2
Version 500 mmVivara LED gen2
Version 1000 mmOptiSpace
Version 1000 mm

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuis. lum.*	Code
Vivara LED gen2 – Hauteur 500 mm – 3000 K – Classe II – Gris anthracite Philips (GR) – Protection 10 kV (SRG10) – Livré câble 1 m (C1K)								
BCP250 LED11/830 II S GR SRG10 C1K	1050	20	53	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	724727 00
BCP250 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K	640	20	32	3000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	724741 00
Vivara LED gen2 – Hauteur 500 mm – 3000 K – Classe II – Gris anthracite Philips (GR) – Protection 10 kV (SRG10) – Livré câble 1 m (C1K)								
BCP251 LED11/830 II S GR SRG10 C1K	1050	20	53	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	724680 00
BCP251 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K	640	20	32	3000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	724703 00
OptiSpace – Optique Asymétrique (A) – 4000K – Classe II – Teinte gris anthracite Philips (DGR) – Livré avec 4 tiges de scellement (ANB14)								
BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	2 390	20	167	4 000		Optique asymétrique	P	481209 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Éclairage solaire

Les luminaires solaires Philips vous permettent d'atteindre rapidement vos objectifs de développement durable et d'économie d'énergie

Extérieur



Et pourquoi ne pas intégrer le soleil dans votre éclairage extérieur ?

L'éclairage solaire est économique et écologique. En effet, le soleil est une énergie propre, gratuite et renouvelable. Captée, stockée et distribuée, l'énergie solaire alimente nos luminaires en remplaçant tout ou partie de l'électricité de notre infrastructure, supprimant ainsi les consommations, mais aussi les surcharges sur le réseau.

Rapidité de mise en oeuvre et facilité de maintenance

Nos solutions d'éclairage solaire autonomes ne nécessitent aucune tranchée ni câblage de raccordement au réseau électrique. Ce sont des ensembles très rapides à mettre en place, et donc sans longues perturbations (circulation, durée des travaux, nuisances sonores, etc.).

De plus, leur conception durable basée sur des matériaux à longue durée de vie n'impose quasiment aucune maintenance. Contrairement aux idées reçues, l'éclairage solaire extérieur est désormais une technologie mature qui a fait ses preuves dans de nombreuses villes.

L'éclairage solaire trouve sa place partout en France, toute l'année, sans risque d'extinction nocturne.

C'est aujourd'hui une technologie fiable, qui offre un haut niveau d'efficacité, grâce aux progrès réalisés ces dernières années (Module LED ultra performant, batteries à haute capacité, panneaux photovoltaïques à fort rendement).

La maîtrise de ces technologies lui permet de s'insérer sans difficulté dans des installations neuves ou dans des programmes de rénovations.

Soyons acteurs pour le monde de demain !

L'éclairage extérieur solaire représente un axe de réussite au service de votre engagement en matière de développement durable :

- Un éclairage autonome, c'est l'utilisation d'une énergie 100 % verte gratuite et totalement décarbonée : 0 émission de gaz CO₂ en fonctionnement.
- Un allié parfait pour conquérir ensemble l'objectif ambitieux de la France : atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.
- Le tout accompagné d'un écosystème efficace de recyclage et de revalorisation des déchets (batteries, panneaux photovoltaïques, déchets électriques, etc.)

Installer 15 éclairages solaires à la place de votre installation conventionnelle** correspond :



À la consommation électrique de 2 foyers pendant un an.

ou



Au carbone absorbé par plus de 6 arbres adultes sur un an.



Le solaire, comment ça fonctionne?

Le contrôleur

C'est le cerveau du système : il optimise la charge de la batterie et gère l'alimentation du luminaire en fonction d'un profil de gradation

Le panneau solaire

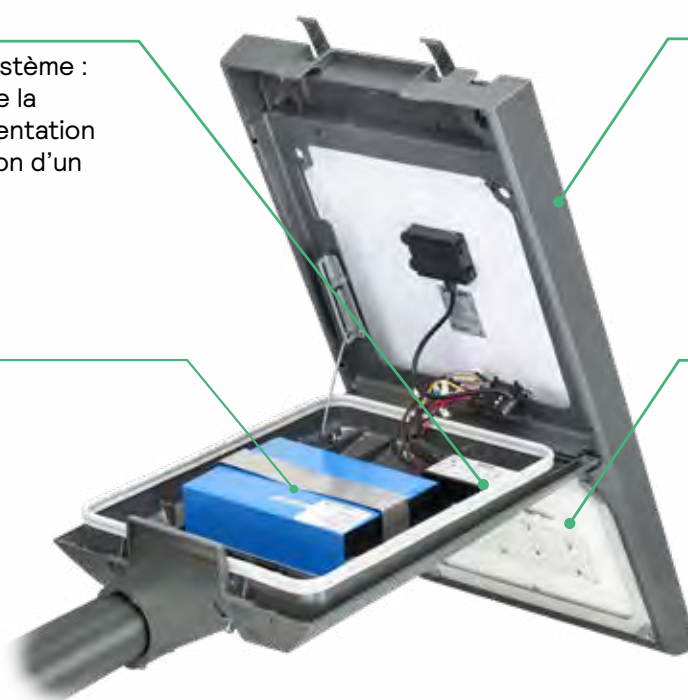
Il capte l'énergie solaire et la transforme en énergie électrique

La batterie

Elle stocke l'énergie produite la journée et permet d'alimenter le luminaire la nuit venue

Le module LED

Il diffuse et répartit la lumière exactement là où elle est utile en fonction de l'application choisie



SunStay BRP710



50 000 h
L70 B50



Prog.
Bluetooth



3 000 K



70



Moyenne
asymétrique



Selon
version



PHILIPS



SunStay 60Wp



SunStay 35Wp



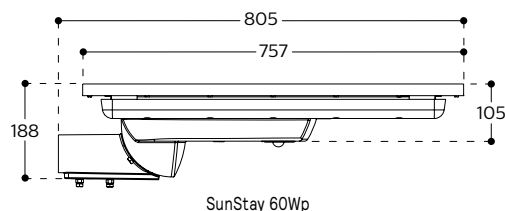
Panneau solaire



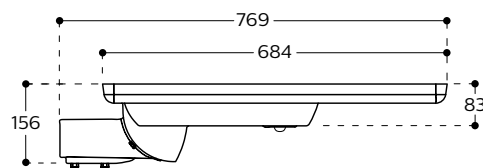
Détecteur de mouvement

SunStay offre un design tout-en-un, en intégrant le panneau solaire, le contrôleur, la batterie et le système d'éclairage

- Idéal pour les zones résidentielles, espaces piétonniers, parkings, parcs et jardins, pistes cyclables
- Hauteurs d'installation recommandées : 4 à 6 m
- En version autonome, profil de variation réglable en Bluetooth à l'aide d'une application mobile
- La version hybride garantit la puissance de l'éclairage quel que soit le scénario programmé
- Détecteur de présence intégré sur le luminaire pour les versions 100 % autonomes
- Grandes performances (4 500 lm en version autonome), version hybride pouvant atteindre 6 000 lm (3 000 K)
- Batterie lithium haute performance : jusqu'à 384 W/h
- Fixation en top de mât ou latéral Ø 48 à 60 mm



SunStay 60Wp



SunStay 35Wp

Dimension en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Autonome BLE + Détecteur 3000K								
BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar (batterie 256W/h)	3 000	17	175	3 000	70	MR	V & P	517264 00
BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar (batterie 384W/h)	4 500	26	175	3 000	70	MR	V & P	517271 00
Hybride 3000K (programme fixe uniquement)								
BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR (batterie 384W/h)	6 000	35	175	3 000	70	MR	V & P	501997 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

SunStay Pro VGP725



100 000 h
L95 B50



plusieurs
syst. de
pilotage



1 800 K
à 4 000 K



48 à 80
selon
version



16 optiques



VGP725i



Hybride



Autonome



IK08



IP66



Selon
version

PHILIPS

interact
ready.



SunStay Pro offre un design remarquable, en intégrant dans le même luminaire, le panneau solaire, le contrôleur, la batterie, le système de gestion, un détecteur de mouvement et le système d'éclairage

- Idéal pour les voies secondaires, espaces piétonniers, parkings, parcs et jardins, pistes cyclables
- Hauteurs d'installation recommandées : jusqu'à 10 m
- Excellente durée de vie : 100 000 h L95
- Profil de variation réglable en Bluetooth à l'aide d'une application mobile ou via la plateforme Interact City*
- Détecteur de présence intégré sur le luminaire pour réaliser des trains de lumière et maximiser l'autonomie du produit
- Grandes performances pouvant atteindre 10 000 lm
- Batterie lithium haute performance : jusqu'à 768 W/h
- Fixation en top de mât ou latéral Ø 60 ou 76 mm



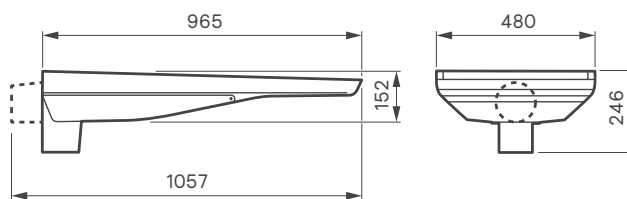
Vue du panneau solaire



Module Interact



Maintenance facile, ouverture sans outil



Dimension en mm

Chiffrage sur demande.

* Le profil de gradation doit être confirmé par une étude solaire réalisée auprès de votre représentant Philips. Une programmation inadaptée ou avec un flux trop important engendrera une surexploitation de la batterie et aura pour conséquence une extinction prématurée de l'éclairage.

Extérieur

Éclairage routier

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires d'éclairage routier, classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Extérieur

Montée en gamme

Luma gen2*



- Disponible en 6 tailles
- 35 optiques et 2 coupe-flux internes (pour réduire les nuisances lumineuses)
- Installation et maintenance du driver sans outils grâce au boîtier appareillage driver GearFlex
- Conçu pour l'économie circulaire

Iridium gen4*



- Disponible en 2 tailles
- 32 optiques et 2 coupe-flux internes (pour réduire les nuisances lumineuses)
- Installation et maintenance du driver sans outils grâce au boîtier appareillage driver GearFlex
- Conçu pour l'économie circulaire

DigiStreet*



- Disponible en 4 tailles
- 35 optiques et 2 coupe-flux internes (pour réduire les nuisances lumineuses)
- Installation et maintenance du driver sans outils grâce au clips d'ouverture du compartiment appareillage et au clips de maintien du driver

LumiStreet gen2



- Disponible en 5 tailles
- 16 optiques et 2 coupe-flux internes (pour réduire les nuisances lumineuses)
- En option : ouverture du compartiment appareillage driver sans outils et driver clipsé sur platine
- Conçu pour l'économie circulaire

ClearWay gen2



- Disponible en 1 taille
- 4 optiques et 2 coupe-flux internes (pour réduire les nuisances lumineuses)
- Installation et maintenance après ouverture de la vitre de fermeture à l'aide de 2 vis

* gamme présente uniquement dans notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière

Garantie	Durée de vie	Flux Sources	Efficacité système	CEE	Rendu des couleurs	Nuisance lumineuse	Connectivité
5 ans	100 000h L94 à L98 selon versions	600 à 64 000 lm selon versions	Jusqu'à 164 lm W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC70) 1 000K (IRC 60) 1 800 K (IRC 48) 2 000K (IRC 36) 2 200 K et 2700 K (IRC 70) 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses selon version.	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L94 à L98 selon versions	800 à 21 000 lm selon versions	Jusqu'à 156 lm W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC70) 1 000K (IRC 60) 1 800 K (IRC 48) 2 000K (IRC 36) 2 200 K et 2 700 K (IRC 70) 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses selon version.	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L95 à L98 selon versions	800 à 36 000 lm	Jusqu'à 164 lm W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC70) 1 000K (IRC 60) 1 800 K (IRC 48) 2 000K (IRC 36) 2 200 K et 2 700 K (IRC 70) 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses selon version.	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L90 à L98 selon versions	800 à 42 000 lm	Jusqu'à 159 lm W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC70) 1 000K (IRC 60) 1 800 K (IRC 48) 2 000K (IRC 36) 2 200 K et 2 700 K (IRC 70) 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses selon version.	Disponible en System Ready (SR) et en Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous
5 ans	100 000h L95 à L98 selon versions	800 à 13 000 lm	Jusqu'à 157 lm W	Eligible selon version	3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 1 000 K (IRC 60) 1 800 K (IRC 48) 2 000 K (IRC 36) 2 200 K et 2 700 K (IRC 70) 3 000 K (IRC 80)	Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses selon version.	Disponible en System Ready (SR) et en version Interact City (D4i) avec nœud de communication dessus

LumiStreet gen2 Nano BGP290



100 000 h
L90 à L99



10 %
8 systèmes
de pilotage



3000K
4000K



80



BGP281i



6 kV
10 kV
en option



Sur
demande



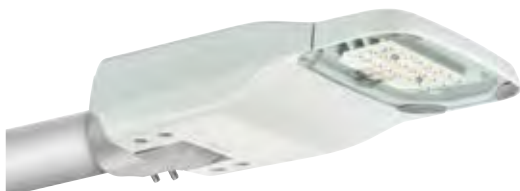
En option



Selon
version

PHILIPS

interact
ready.

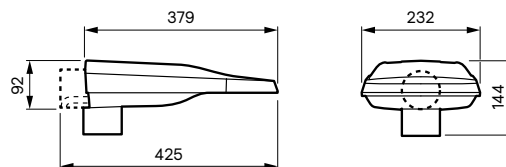
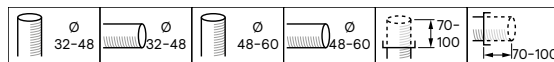


Modernisé pour répondre à l'évolution de vos besoins et de vos attentes

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 8 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières : DM10/12/31/32/50, DN09/10 et DX10
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact City
- Flux source : jusqu'à 6 000 lm
- Températures de couleurs uniquement disponibles : 3 000 K (IRC70) / 3 000 K (IRC80) et 4 000 K (IRC70) en option
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Accès driver sans outil et déconnecteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 1F - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	1 660	13	128	3000K	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	769458 00
BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	3 200	25.5	125	3000K	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	769465 00
BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	3 900	32.5	120	3000K	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	769472 00
BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 500	40	113	3000K	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	769489 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

LumiStreet gen2 Micro BGP291

100 000 h
L94 à L988 systèmes
de pilotage7 temp. de
coul.Jusqu'à 80
IRC

BGP281i

6 kV
10 kV
en optionSur
demande

En option

Selon
version

PHILIPS
interact
ready.

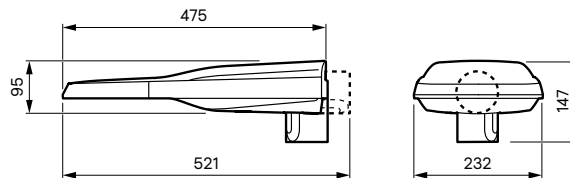
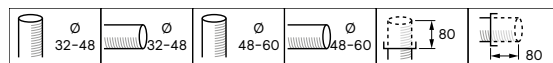


Modernisé pour répondre à l'évolution de vos besoins et de vos attentes

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 12 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact City
- Flux source : jusqu'à 9 400 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Accès driver sans outil et décontacteur à l'ouverture



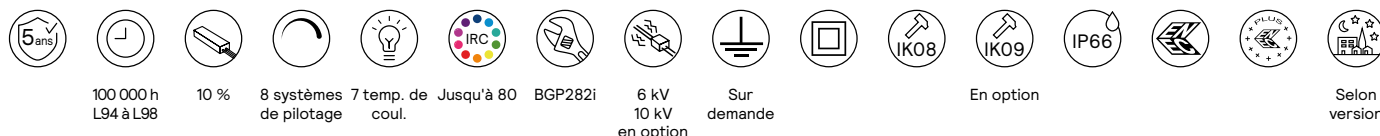
Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses* Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED20-4S/730 II DM50 D9 48/60S	1 760	14	126	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 169500 00
BGP291 LED40-4S/730 II DM50 D9 48/60S	3 480	27	129	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 169517 00
BGP291 LED50-4S/730 II DM50 D9 48/60S	4 350	34	128	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 169524 00
BGP291 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5 160	42	123	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 169531 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524	34	133	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 181410 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - MSP (Peinture bord de mer) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524	34	133	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P 181403 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1 740	13,8	126	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P 060425 00
BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	3 520	24,5	144	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P 060432 00
BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4 350	31	140	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P 060449 00
BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 504	40,5	136	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P 060456 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

LumiStreet gen2 Mini BGP292



PHILIPS
interact
ready.

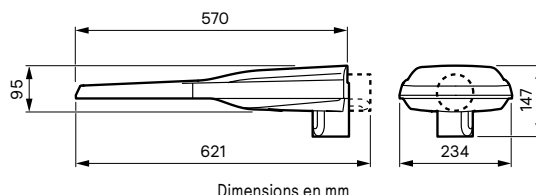
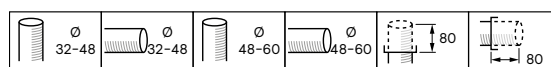


Modernisé pour répondre à l'évolution de vos besoins et de vos attentes

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 12 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact City
- Flux source : jusqu'à 18 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5 160	42	123	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169579 00
BGP292 LED65-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5 742	42,5	135	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169586 00
BGP292 LED80-4S/730 II DM50 D9 48/60S	6 880	54	127	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169593 00
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8 600	66	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169555 00
BGP292 LED120-4S/730 II DM50 D9 48/60S	10 200	81	126	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169562 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600	64	134	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	181434 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - MSP (peinture bord de mer) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600	64	134	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	181427 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 220	36	145	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	060470 00
BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 742	39	147	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	100732 00
BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6 880	49	140	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	060487 00
BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 500	63	135	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	060494 00
BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10 200	73	140	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	078949 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

LumiStreet gen2 Medium BGP293

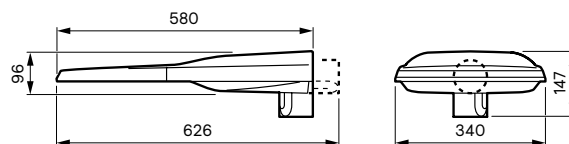
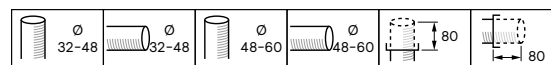
100 000 h
L95 à L988 systèmes
de pilotage6 kV
10 kV
en option

En option

Selon
version**PHILIPS**interact
ready.

Modernisé pour répondre à l'évolution de vos besoins et de vos attentes

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 12 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact City
- Flux source : jusqu'à 26 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

Platine appareillage sans
outil et décontacteur à
l'ouverture

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP293 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8 700	62	140	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169609 00
BGP293 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12 040	89	135	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169616 00
BGP293 LED149-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12 750	97	131	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169623 00
BGP293 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S	15 480	114	136	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169630 00
BGP293 LED220-4S/730 II DM50 D9 48/60S	18 480	144	128	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169647 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 700	58	150	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	078963 00
BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 040	82	147	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	078970 00
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900	88	147	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079885 00
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900	88	147	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	100275 00
BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15 300	108	142	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	078987 00
BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	20 160	142	142	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	078994 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

LumiStreet gen2 Large BGP294

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

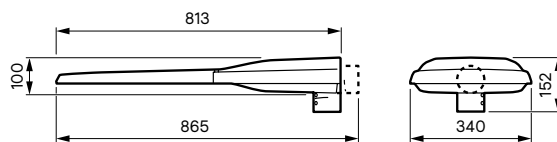
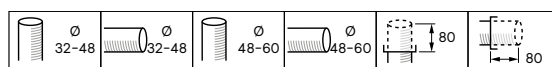
PHILIPS
interact
ready.

Modernisé pour répondre à l'évolution de vos besoins et de vos attentes

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 12 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact City
- Flux source : jusqu'à 42 000 lm
- Températures de couleurs disponibles :
3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP294 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	12 180	86	142	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169654 00
BGP294 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	15 660	112	140	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169661 00
BGP294 LED240-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	20 400	152	134	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169678 00
BGP294 LED280-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	23 520	178	132	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169685 00
BGP294 LED340-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	28 560	210	136	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169692 00
BGP294 LED380-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	31 540	240	131	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169708 00
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP294 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	12 180	80	152	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079007 00
BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	15 660	104	151	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079014 00
BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	20 640	138	150	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079021 00
BGP294 LED280-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	23 800	164	145	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079038 00
BGP294 LED340-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	28 560	194	147	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	079045 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

ClearWay gen2 BGP307

100 000 h
L95 à L98

10 %

7 systèmes
de pilotage6 temp. de
couleur

Jusqu'à 80

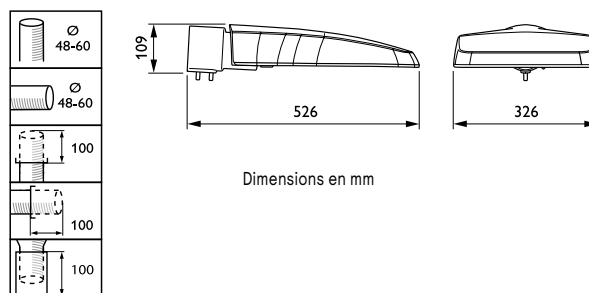


BGP307i

6 kV
10 kV
en optionSur
demandeSelon
version**PHILIPS**interact
ready.

L'éclairage LED polyvalent et économique

- Réglage de l'inclinaison sans ouvrir le luminaire
- 4 optiques pour répondre aux différentes applications
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom et Interact City
- Flux source : jusqu'à 13 000 lm
- Températures de couleurs disponibles :
3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 800 K (IRC 48),
2 000 K (IRC 36), 2 200 K, 2 700 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses,
suivant version et application, voir tableau de codes



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/730 II DM50 48/60S	3 520	27	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169777 00
BGP307 LED45-4S/730 II DM50 48/60S	3 960	30,5	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169784 00
BGP307 LED54-4S/730 II DM50 48/60S	4 698	37	127	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169791 00
BGP307 LED69-4S/730 II DM50 48/60S	6 160	43,5	142	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169807 00
BGP307 LED84-4S/730 II DM50 48/60S	7 308	54	135	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169814 00
BGP307 LED99-4S/730 II DM50 48/60S	8 600	64	134	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169821 00
BGP307 LED109-4S/730 II DM50 48/60S	9 350	72	130	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169715 00
BGP307 LED120-4S/730 II DM50 48/60S	10 080	82	123	3000	70	Distribution Moyenne (DM50)	V & P	169722 00
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3 520	24,5	144	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987018 00
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3 960	28	141	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987025 00
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4 698	33,5	140	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987032 00
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6 160	40,5	152	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987049 00
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7 308	49,5	148	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987056 00
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8 600	59	146	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987063 00
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9 460	65	146	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987070 00
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10 200	72	142	4000	70	Distribution Moyenne (DM50)	P	987087 00

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Normes et Réglementations



Protection contre les chocs électriques

Selon la norme NF C 15100, les appareils électriques sont classifiés en fonction de leurs modalités de protection contre les chocs électriques




Matériel de Classe I
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte une mesure de sécurité supplémentaire sous la forme de moyens de raccordement des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection mis à la terre, faisant partie du câblage fixe de l'installation, d'une manière telle que des parties conductrices accessibles ne puissent devenir dangereuses

en cas de défaut de l'isolation principale. La protection contre les contacts directs doit être assurée après enlèvement de toutes les parties qui peuvent être retirées à la main, autres que les lampes et les chemises des douilles.

Matériel de Classe II
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte des mesures supplémentaires de sécurité, telles que

la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures ne comportent pas de moyen de mise à la terre de protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

Matériel de Classe III
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques repose sur l'alimentation sous très basse tension de sécurité (TBTS) et dans lequel ne sont pas engendrées des tensions supérieures à la TBTS (tensions ≤ 50 V).

	Classe I	Classe II	Classe III
Caractéristiques principales du matériel	Protection par mise à la terre prévue	Isolation supplémentaire, mais pas de moyen de protection par mise à la terre	Prévu pour alimentation par la très basse tension de sécurité (≤ 50 V)
Précautions de sécurité	Connexion à la terre de protection	Aucune précaution nécessaire	Connexion à la très basse tension de sécurité (TBTS)
Symboles			

Textes de référence

Code de la Construction et de l'Habitation :
articles L122.1, L122.2 pour les IGH ;
articles L123.1 à L123.4 pour les ERP.

Code de la Construction et de l'Habitation :
articles R122.1 à R122.29 pour les IGH ;
articles R123.1 à R123.55 pour les ERP.

Arrêté du 30/12/2011 Règlement de sécurité pour les IGH (notamment article GH48).

Arrêté du 25/06/1980 Règlement de sécurité pour les ERP modifié par l'Arrêté du 11/12/2009 (notamment articles EC1 à EC15).

Norme NF EN 60598-1 Construction lumineuses (notamment section 13).

Norme NF EN 60695-2-11 Test au fil incandescent.

Norme NF EN 60695-11-5 Test au brûleur aiguille.



Règlement de sécurité contre l'incendie

Établissements Recevant du Public (ERP) et Immeubles de Grande Hauteur (IGH)

En matière de sécurité, les appareils d'éclairage jouent un rôle important en cas de sinistre.

En effet, si l'éclairage venait à cesser de fonctionner, l'évacuation du local et l'intervention des secours seraient considérablement gênées. Conscient de l'importance de l'éclairage, le législateur lui a consacré le chapitre VIII du règlement de sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP).

Les professionnels de l'éclairage sont de plus en plus fréquemment interrogés sur le comportement au feu des luminaires.

En effet,

- les constructeurs doivent en tenir compte dans le choix des matières entrant dans la composition des luminaires,
- les prescripteurs et les installateurs doivent en tenir compte dans le choix des luminaires selon leur destination finale,
- les organismes de contrôle et les commissions de sécurité doivent en tenir compte lors de l'examen des installations.

S'il est nécessaire d'être vigilant et très prudent vis-à-vis des risques d'incendie, il est inutile d'imposer des exigences

plus grandes que celles qui sont réglementairement demandées.

- Pour le constructeur, avant de choisir des matériaux entrant dans la composition des luminaires, il faudra définir avec soin l'application visée par celui-ci pour éviter de se pénaliser inutilement.
- Pour le prescripteur ou l'installateur, une bonne information sur le comportement au feu des produits présents sur le marché lui permettra de choisir le luminaire approprié pour l'application envisagée.

Note importante

- Le nouveau règlement de sécurité pour les IGH prescrit désormais des tenues au fil incandescent de l'enveloppe extérieure des luminaires de 850°C pour les circulations horizontales et les escaliers, et de 650°C pour les autres locaux.
- Le nouveau règlement de sécurité pour les ERP n'impose plus de prescription particulière pour la tenue au feu des luminaires ; les prescriptions de la norme de construction des luminaires (NF EN 60598-1) s'imposent désormais.

Choix des luminaires

Un luminaire doit être choisi en fonction de son application de manière à assurer un fonctionnement satisfaisant de l'installation.

Ceci conduit à rechercher un luminaire ayant des caractéristiques électriques et mécaniques appropriées à son environnement (classe électrique, indice de protection IP, température ambiante maximale – cf. tableau ci-dessous –, protections spécifiques) et qui permettra une mise en œuvre conforme à la norme d'installation NF C 15-100. Celle-ci régit les installations électriques à basse tension.

Le prescripteur établira son cahier des charges en fonction des caractéristiques du lieu à éclairer : influences externes caractérisant les locaux et emplacements, éventuelles obligations réglementaires, etc. (consulter le guide UTE C15-103).

Attention ! Spécificité des industries agroalimentaires : Dans un grand nombre d'applications de l'industrie agroalimentaire, les luminaires peuvent être mis en présence d'acide lactique et de ses dérivés. Dans ces mêmes industries, les exigences phytosanitaires conduisent à utiliser des produits de nettoyage germicides et fongicides. Tous ces produits, même

utilisés très dilués ou présents en faible quantité, sont très agressifs pour certaines matières plastiques (polycarbonates notamment). Nous consulter avant tout choix de luminaire.

Pour des utilisations intensives (allumage 24 h sur 24, température ambiante élevée permanente, ambiance poussiéreuse, absence de nettoyage des luminaires, utilisation des lampes jusqu'à leur fin de vie, etc.), des luminaires particulièrement performants devront être choisis. Des luminaires d'entrée de gamme verraient leur durée de vie économique limitée dans de telles conditions d'utilisation pour lesquelles ils n'ont pas été conçus.

Rappel des principales classes d'influence externe (extraits de la norme NF C 15-100)

CODE	Conditions	Caractéristiques des matériels mis en œuvre
Température ambiante		
AA1	Frigorifique (Température : -60°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA2	Très froide (Température : -40°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA3	Froide (Température : -25°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA4	Tempérée (Température : -5°C à +40°C)	Normal (voir ta du luminaire)
AA5	Chaude (Température : +5°C à +40°C)	Normal (voir ta du luminaire)
AA6	Très chaude (Température : +5°C à +60°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA7	Extérieur abrité (Température : -25°C à +55°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA8	Extérieur non protégé (Température : -50°C à +40°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
Présence d'eau		
AD1	Négligeable	IP X0
AD2	Eau de condensation : chutes de gouttes d'eau	IP X1 ou IP X2
AD3	Pluie tombant à 60° maxi de la verticale	IP X3
AD4	Projection dans toutes les directions	IP X4
AD5	Jets d'eau dans toutes les directions (aire de lavage, ...)	IP X5
AD6	Paquets d'eau (bord de mer, quais, jetées, ...)	IP X6
AD7	Immersion intermittente < 1 m	IP X7
AD8	Submersion permanente > 1 m	IP X8
Présence de corps solides		
AE1	Négligeable	IP 0X
AE2	Présence de corps solides > 2,5 mm	IP 3X
AE3	Présence de corps solides > 1 mm	IP 4X
AE4	Présence de poussières	IP 5X (si les poussières ne risquent pas de gêner le fonctionnement de l'appareil) ou IP 6X
Chocs mécaniques		
AG1	Faibles (Energie : ≤ 0,2 J)	IK02
AG2	Moyens (Energie : ≤ 2 J)	IK07
AG3	Importants (Energie : ≤ 5 J)	IK08
AG4	Très importants (Energie : ≤ 20 J)	IK10
Nature des matières traitées ou entreposées		
BE1	Risques négligeables	Normal
BE2	Risques d'incendie	Disposition pour qu'une élévation importante de la température ne puisse provoquer le feu à l'extérieur
BE3	Risques d'explosion	Matériel pour ambiance explosive : enveloppe antidéflagrante, sécurité augmentée "e"
BE4	Risques de contamination, aliments, produits pharmaceutiques, etc.	Mesures de protection appropriées (empêchant la chute de bris de lampes)
Vibrations		
AH1	Faibles (Installations domestiques ou analogues)	Normal
AH2	Moyennes (Installations industrielles habituelles)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions spéciales
AH3	Importantes (Installations industrielles soumises à des conditions sévères)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions spéciales

Degrés de protection IP

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529

Ces informations sont données à titre indicatif.


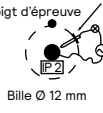
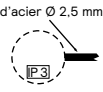

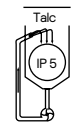

Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

1^{er} Chiffre

Degré de protection des personnes contre les contacts de parties sous tension.

Degré de protection du matériel contre la pénétration de corps solides.


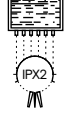


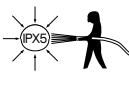
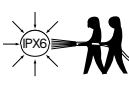
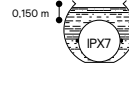
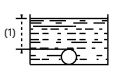
Degré Désignation

- 1 Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. : contacts involontaires de la main) 
- 2 Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (ex. : doigt de la main) 
- 3 Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex. : outils; fils) 
- 4 Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (ex. : outils fins; petits fils) 
- 5 Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) 
- 6 Totalement protégé contre les poussières 

2^{ème} Chiffre

Degré de protection du matériel contre la pénétration de l'eau.

Degré Désignation

- 1 Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) 
- 2 Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale 
- 3 Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale 
- 4 Protégé contre les projections d'eau de toutes directions 
- 5 Protégé contre les jets d'eau de toutes directions Lance d'arrosage : pression 0,3 bar à 3 m 
- 6 Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer. Lance d'arrosage : pression 1 bar à 3 m 
- 7 Protégé contre les effets de l'immersion pendant maximum 30 minutes (≤ 1m) 
- 8 Matériel submersible Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression... 

(1) profondeur maximale d'immersion en mètre

Chocs mécaniques IK

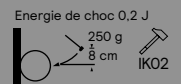
Selon normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75

Ces informations sont données à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

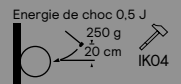
Protection du matériel contre les chocs mécaniques

Désignation

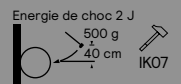
Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,08 m
Energie de choc : 0,2 Joule



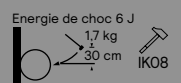
Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,20 m
Energie de choc : 0,5 Joule



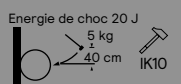
Résiste au choc d'un marteau de 0,5 kg tombant de 0,40 m
Energie de choc : 2 Joules



Résiste au choc d'un marteau de 1,7 kg tombant de 0,30 m
Energie de choc : 6 Joules



Résiste au choc d'un marteau de 5 kg tombant de 0,40 m
Energie de choc : 20 Joules



Code IK

C'est un système de codification pour indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles.

Le code IK représente le degré de protection. Il est indiqué de la manière suivante : chaque groupe de chiffres caractéristiques représente une valeur de l'énergie d'impact, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

CODE IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energie d'impact en Joules	Non protégé	0,14	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

IK 05

Lettre du code

Groupe de chiffres caractéristiques

Cahier des charges

Les LED blanches sont arrivées en force sur le marché de l'éclairage fonctionnel et se sont progressivement intégrées dans toutes les applications d'éclairage. Conséquence : elles sont aujourd'hui des solutions de référence pour les applications Tertiaires, Commerces, et désormais dans le marché Industriel.

Ce développement important de l'utilisation de systèmes LED dans les applications intérieures ne doit pas faire oublier les principes fondamentaux de l'éclairagisme qui visent à fournir un éclairage de qualité, confortable et répondant aux normes en vigueur.

Aujourd'hui, la technologie Philips permet d'optimiser l'efficacité lumineuse des systèmes LED tout en respectant les règles et notre savoir-faire en matière d'éclairagisme.

La qualité de lumière, la performance des optiques, l'adaptation des produits selon l'application, l'optimisation du nombre d'appareils et de leur emplacement demeurent les bases d'un projet d'éclairage réussi.

Pour aboutir à cela, il est important de rappeler les critères principaux à prendre en compte lors de la conception d'un projet.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les sources LED

Indice de rendu des couleurs (IRC)

Chaque fois que le travail visuel est important ou qu'il convient de ne pas modifier ou détruire l'harmonie d'un décor, il est nécessaire d'utiliser une lumière dont l'indice de rendu des couleurs est au moins égal à 80.

Dans le cas de choix, d'échantillonnage ou de comparaison de couleurs, l'indice de rendu

devra être le plus élevé possible et dans tous les cas au moins égal à 90.

Température de couleur (Tc en Kelvin)

Dans certains cas (choix, échantillonnage, comparaison de couleurs...), la température de couleur de la lumière utilisée devra être choisie en fonction de la température de couleur de la lumière sous laquelle les objets considérés seront observés dans leur utilisation finale.

Dans les autres cas, elle sera choisie selon l'ambiance à créer, sa liaison avec l'environnement, le volume à éclairer et le décor.

Le niveau d'éclairage à atteindre pourra également jouer un rôle dans ce choix ; les ambiances froides étant d'autant plus mal acceptées que les éclairages sont faibles (voir règle de Krüithof).

Allumage et/ou rallumage instantané

Certaines activités (surveillance, sécurité...) demandent un allumage à froid et un rallumage à chaud (en cas de coupure de courant) instantanés. Les sources LED sont adaptées à cette exigence.

Positions de fonctionnement

Il convient de vérifier que le luminaire est installé conformément aux exigences de montage et de dégagement de chaleur.

Température de fonctionnement

Les températures auxquelles doit fonctionner l'installation dans certains cas (climats extrêmes, chambres froides,

salles d'essais climatiques...) demandent de choisir les versions LED adaptées à ces températures.

Ceci est également vrai dans des installations classiques comme les gymnases où les températures intérieures peuvent souvent dépasser les 30°C sous la toiture.

Tenue aux vibrations

Les vibrations existant dans certains lieux (ascenseurs, ponts roulants, machines...) demandent d'utiliser des systèmes particulièrement robustes ou de placer les appareils sur silent blocks.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareillages d'alimentation

Avec l'arrivée de la source LED, tous les appareillages sont devenus électroniques. Ces appareillages assurent :

- D'importantes économies d'énergie par rapport aux appareillages conventionnels,
- Une augmentation de la durée de vie des luminaires,
- Des opérations de maintenance allégées.
- Appareillages adaptés au type et à la puissance de la source LED en terme de :
 - Température
 - Hygrométrie
 - Caractéristiques de l'alimentation
 - Tension (en volts)
 - Fréquence (en hertz)
- Capacité de graduer le flux de la source alimentée.
- Fréquence de l'énergie fournie à la source en haute fréquence.

Les hautes fréquences utilisées apportent les avantages suivants :

- Une fatigue visuelle minimale,
- Ne génèrent pas d'effet stroboscopique.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareils

- Indice de protection.
- Énergie de chocs.
- Classe électrique.
- Tenue au fil incandescent.

- Répartition photométrique permettant d'éviter les reflets spéculaires gênants (en intérieur) ou la pollution lumineuse du ciel nocturne (en extérieur).
- Luminances acceptables afin de ne générer ni un éblouissement d'incapacité, ni un inconfort visuel toujours nuisible.
- Température de fonctionnement (mêmes remarques que pour le choix des lampes).
- Tenue à des atmosphères agressives ou explosibles.
Certaines ambiances chimiquement agressives demandent l'utilisation d'appareils constitués de matériaux qui ne soient pas attaqués par celles-ci.
Les ambiances explosibles demanderont l'utilisation de matériel adapté.
- Esthétique adaptée au style et aux décors.

Critères d'implantation

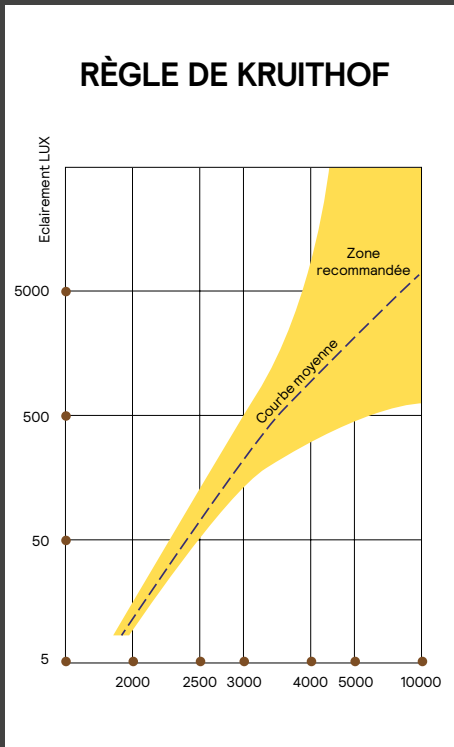
L'implantation des appareils doit répondre à certains critères. Outre le fait de donner l'uniformité d'éclairage ou de luminance nécessaire ou la répartition de lumière propre à équilibrer les luminances, l'implantation devra être réalisée, dans certains cas, de manière à éviter tout reflet gênant, à obtenir un guidage visuel, à orienter un espace ou à s'intégrer à une architecture ou à un décor.

Systèmes de gestion de l'éclairage

Les systèmes de gestions ont connu un essor important depuis l'arrivée de la LED et permettent de gérer un éclairage en allumage/extinction, en gradation, en changement de teinte à partir de commandes manuelles (interrupteur, ordres à travers une application à distance...), de déclenchement automatique (capteurs de lumière du jour ou de présence, programmation horaires...) et en différenciant différentes zones du bâtiment. Les bénéfices d'un système de gestion peuvent être multiples et variés : économies d'énergie, confort, respect du cycle biologique, sécurité, attractivité du lieu éclairé...

Afin de profiter de tous ces avantages, les luminaires et leur appareillage d'alimentation doivent être compatibles de ces systèmes.

Cahier des charges



Gestion électrique de l'installation

Les besoins de l'exploitation demandent de prévoir plusieurs circuits électriques d'allumage.

La commande de ces circuits peut être assurée de manière traditionnelle, par interrupteurs ou poussoirs et télérupteurs et potentiomètres (pour la gradation).

L'utilisation de systèmes de gestion électronique qui utilisent des capteurs IR et des détecteurs de mouvement et de lumière (cellule), assure, par les automatismes et la souplesse qu'ils apportent :

- des économies d'énergie,
- des économies de main d'œuvre lors de la modification des cloisonnements,
- un confort d'utilisation optimum, assurant :
- la commande en tout point d'une pièce,
- l'enregistrement de scénarios d'éclairage adaptés aux diverses

activités,

- une adaptation simple et rapide aux évolutions d'activité ou aux changements d'utilisateur.

Les solutions LED sont particulièrement adaptées à la gestion de l'éclairage par la flexibilité qu'elles offrent (gradation, allumage instantané, etc.).

L'association de solutions LED et d'un système de gestion de l'éclairage permet d'optimiser les consommations réelles du poste Eclairage et de se rapprocher aussi des objectifs de la RT2012.

Éclairage de sécurité

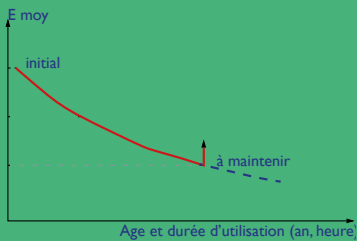
Les normes imposent un éclairage de sécurité dans tous les établissements assujettis à la législation du travail.

La nature du local, sa situation et le nombre de personnes pouvant s'y trouver au même instant imposent un type d'éclairage de sécurité.



Intérieur - Éclairage moyen à maintenir

La figure 1 ci-dessous représente la variation de l'éclairage moyen réalisé dans un local en fonction de la durée d'utilisation d'une installation. Cette figure permet de préciser les notions d'éclairages moyens "initial" et "à maintenir".



(fig.1)

L'éclairage moyen initial (Ei)

est l'éclairage moyen à la mise en service de l'installation (installation neuve).

L'éclairage moyen à maintenir (Em)

est l'éclairage moyen, juste encore acceptable avant une intervention d'entretien : nettoyage des luminaires complété ou non par le remplacement simultané des lampes. Pour la première fois, la publication 29.2 de la CIE (1986) et la norme européenne NF EN 12464-1 à l'AFE, l'éclairage moyen est défini sur tout le « Plan de Travail », alors que dans la NF EN 12464-1, il est défini sur la « Tâche Visuelle ».

Facteur de maintenance (FM)

C'est un facteur qui dépend des caractéristiques de maintenance du luminaire, de la lampe et de son ballast, de l'environnement et du programme de maintenance de l'installation. C'est donc le rapport de l'éclairage moyen à maintenir à l'éclairage moyen initial :

$$FM = Em/Ei \text{ d'où } (Em = Ei \times FM)$$

Facteur compensateur de dépréciation (d)

Appelé couramment facteur de dépréciation, est l'inverse du facteur de maintenance :

$$d = 1/FM = Ei / Em \text{ d'où } (Ei = Em \times d)$$

Selon l'Association Française de l'Éclairage (AFE), et en l'absence d'indication, l'éclairage moyen initial sera de :

- 1,5 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à faible empoussièremment,
- 1,75 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à empoussièremment moyen,
- 2 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à empoussièremment élevé.

Uniformité (U)

C'est le rapport de l'éclairage minimal en un point, à l'éclairage moyen : $U = E_{min} / E_m$

Extrait de la norme NF EN 12464-1

Définitions (voir ci-dessous)

Tâche Visuelle : Ensemble des éléments visuels du travail à effectuer.

Zone de Travail : Partie du lieu de travail dans laquelle la tâche visuelle est effectuée.

Pour les espaces où la dimension et/ou l'emplacement de la zone de travail est/ sont inconnu.e.s, l'endroit où la tâche peut être effectuée est pris pour la zone de travail.

Zone environnante immédiate : Bande de 0,5 m de large au moins entourant la zone de travail dans le champ visuel. Il est à noter que la zone environnante immédiate peut occuper l'espace restant du local.

Zone de fond : Bande d'une largeur d'au moins 3 m adjacente à la zone environnante immédiate.

Les principaux critères associés à une application

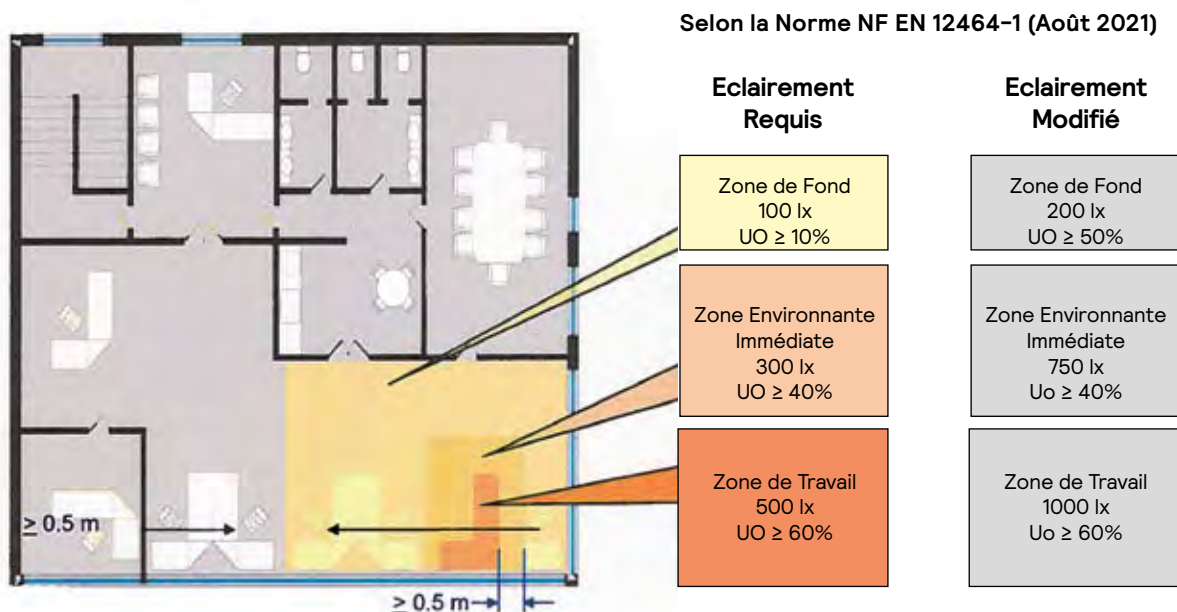
Facteurs de réflexion

Aujourd'hui les facteurs à prendre en compte sont :

Facteurs de réflexion	
Plafond	0,7 - 0,9
Murs	0,5 - 0,8
Sol	0,2 - 0,4

Il est recommandé de prendre comme facteur de réflexion pour les principaux objets (mobilier, machines...) des valeurs entre 0,2 et 0,7 afin de réaliser un meilleur équilibre de luminance entre la tâche visuelle et l'environnement. Note: Le verre intérieur transparent a un facteur de réflexion typique de 0,1.

Éclairages et Uniformités



Note 1 : Il est recommandé que la Zone de fond borde la zone environnante immédiate sur une largeur de 3 m minimum dans les limites de l'espace et soit éclairée à 1/3 de l'éclairage à maintenir sur cette zone environnante. Impact : Réaliser un meilleur équilibre de luminance dans le local et éviter des solutions à éclairage localisé et à faisceaux très intensifs (Spots LED).

Selon la Norme NF EN 12464-1 (Août 2021)

Éclairages recommandés sur la zone de travail :

Echelle de l'éclairément :

Les niveaux des éclairagements moyens à maintenir recommandés sur la zone de travail sont définis pour des conditions visuelles normales.

Les valeurs des éclairagements maintenus fournies dans les tableaux de la norme font apparaître 2 niveaux :

- Un niveau « Requis » qui dépend du besoin normal de la tâche visuelle dans son environnement.
- Un niveau « Modifié » qui dépend d'un contexte spécifique qui peut venir s'ajouter au contexte normal.

Tableau 1 :

Contexte de modification pour l'augmentation de l'éclairément requis maintenu

Le travail visuel est essentiel ;
Les erreurs sont coûteuses à corriger ;
La précision, une productivité plus élevée ou une concentration accrue sont d'une grande importance ;
Les détails de la tâche visuelle sont inhabituellement petites en taille ou de faible contraste ;
La tâche est entreprise pendant une période inhabituellement longue;
La zone de la tâche visuelle ou la zone d'activité ont un faible apport en lumière du jour ;
La capacité visuelle du travailleur est inférieure à la normale ;

Dans ces contextes spécifiques (définis dans les tableaux 1 et 2), il est recommandé d'augmenter ou de réduire l'éclairément maintenu d'un ou deux échelons dans l'échelle des éclairagements suivante (en lux) :

5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 5 000 - 7 500 - 10 000

Tableau 2 :

Contexte de modification pour la réduction de l'éclairément requis maintenu

Les dimensions ou les contrastes des détails de la tâche sont inhabituellement élevés.
La tâche ne doit être accomplie que durant un temps exceptionnellement court.

Éclairément de la zone environnante immédiate

Le niveau d'éclairément à maintenir sur la zone environnante immédiate est situé un échelon d'éclairément au-dessous de celui de la tâche visuelle.

Le tableau ci-dessous (Fig.3) donne un aperçu du rapport des éclairagements entre la zone environnante immédiate et la zone de travail :

Eclairément sur la zone de travail. Etàche (lx)	Eclairément sur les zones environnementales immédiates. Etàche (lx)
≥ 750	500
500	300
300	200
200	150
≤ 150	Etàche

(fig.3)

Ainsi :

- Une augmentation d'un échelon est recommandée si une ou deux des conditions énumérées dans le tableau 1 s'appliquent.
- Une augmentation de deux échelons est recommandée si trois de ces conditions ou plus s'appliquent.
- Une réduction d'un échelon peut être envisagée si les deux conditions énumérées dans le tableau 2 s'appliquent.

Éclairément de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairément de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairément de la zone environnante immédiate.

Éclairément de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairément de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairément de la zone environnante immédiate.

Uniformité de l'éclairément

- Pour la tâche visuelle, il faut respecter l'uniformité fournie dans les tableaux de la norme Européenne (voir exemples page suivante)
- Pour la zone environnante, l'uniformité doit être ≥ 0.4
- Pour la zone de fond, l'uniformité doit être ≥ 0.1

l'UGRL (Unified Glare Rating) : Limite maximale

C'est un modèle de calcul de l'éblouissement direct dû aux luminaires et à leur répartition dans l'environnement visuel de l'observateur. Il existe des tableaux standardisés d'UGR (un tableau par luminaire) permettant de donner une indication proche de l'UGR calculé d'une installation. Philips a développé le diagramme d'UGR simplifiant l'utilisation de cette notion (voir définition plus loin).

l'IRC (ou Ra) : L'Indice de rendu des couleurs.

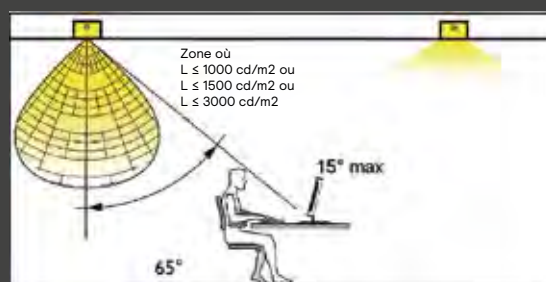
Éclairage des postes de travail avec écrans

(Selon la NF EN 12464-1)

Pour l'éclairage des postes de travail équipés d'écrans de visualisation ou d'ordinateurs, la norme impose aux luminaires des limites de luminance dont la valeur dépend de la qualité des écrans. Pour des écrans inclinés de 15° au maximum, l'angle de défilement normal considéré est de 65° tout autour du luminaire. (fig.5)

(Ci-dessous le tableau des limites de luminance) (fig.4)

Note : En cas d'utilisation critique de l'écran (dessins de petits détails ou inclinaison variable de l'écran), il faudra considérer les limites de luminance du tableau ci-dessous pour un angle de défilement de 55°.



(fig.5)

Zone où la luminance maximale ne doit pas être dépassée (voir tableau fig.4) tout autour du luminaire

(fig.4)

	État de Luminance élevée de l'écran	Écran à Haute Luminance L > 200cd/m²	Écran à Luminance Moyenne L ≤ 200cd/m²
Cas A	Polarité positive et exigences normales concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés dans les bureaux, pour l'éducation, etc.	≤ 3000 cd/m²	≤ 1500 cd/m²
Cas B	Polarité négative et/ou exigences plus élevées concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés pour le contrôle des couleurs en conception assistée par ordinateur, etc.	≤ 1500 cd/m²	≤ 1000 cd/m²

Note : L'état de luminance élevé de l'écran (voir ISO 9241-302) décrit la luminance maximale de la partie blanche de l'écran, cette valeur étant fournie par le fabricant de l'écran.

Normes et réglementations

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur selon la norme européenne NF EN 12464-1

LOCALS D'INTERIEUR	Ém		U _o	R _s	UGR _R	É _{m,z}	É _{m,Mur}	É _{m,Plaf}
	lx					lx	lx	lx
Norme EN12464-1 (Aout 2021)	Requis ^a	Modifié ^b				U _o ≥ 10 %		
BUREAUX ET LOCALS ADMINISTRATIFS								
Bureaux de travaux généraux, dactylographie	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Dessin industriel	750	1500	0,60	80	16	150	150	100
Postes de travail de conception assistée par ordinateur	500	1000	0,70	80	19	150	150	100
Salles de conférence et de réunion	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Réception	300	750	0,60	80	22	100	100	75
Classement - Transcription	300	500	0,40	80	19	100	100	75
Archives	200	300	0,40	80	25	75	75	50
ESPACES COMMUNS A L'INTERIEUR DES BATIMENTS - ZONES DE CIRCULATION ET SANITAIRES								
Zones de circulation et couloirs	100	150	0,40	40	28	50	50	30
Escaliers, escaliers roulants, tapis roulants	100	150	0,40	40	25	50	50	30
Palier Ascenseur	200	300	0,40	40	25	75	75	50
Rampes et Quais de Chargement	150	200	0,40	40	25	50	50	-
Passerelles habitées	150	200	0,40	60	25	-	50	30
Cantines, Réserves alimentaires	200	500	0,40	80	22	75	75	50
Salle de repos	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires; Sanitaires; Salles de bains; Toilettes	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Infirmierie	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salle des matériels; Salles de contrôle ou de distribution	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Locan courrier ; Tableau de distribution	500	750	0,60	80	19	150	150	100
MAGASINS - ENTREPOTS REFRIGERES								
Magasins et entrepôts (Non occupés en continu)	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Magasins et entrepôts (Occupés en continu)	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Zones de manutention d'emballage et d'expédition	300	500	0,60	80	25	100	50	30
Garde-Manger	200	300	0,40	80	25	-	-	-
ENTREPOTS - ZONES DE RANGEMENT EN RAYONNAGE								
Zone de chargement/ Déchargement	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Eone d'emballage / de groupement	300	500	0,50	80	25	100	100	30
Etiquetage	750	1000	0,60	80	22	150	150	30
Stockage en vrac des marchandises	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Rangement en rayonnage (éclairage au niveau du sol)	150	200	0,50	80	25	-	-	30
Rangement en rayonnage (éclairage vertical)	75	100	0,40	80	-	-	-	-
Circulation centrale - Trafic dense	300	500	0,60	80	25	100	100	30
Zones automatisées Non occupées	75	100	0,40	80	25	-	-	-
MAGASINS DE VENTE AU DETAIL								
Zones de vente	300	750	0,40	80	22	75	75	30
Zones des Caisses	500	1000	0,60	80	19	100	75	30
Table d'emballage	500	1000	0,60	80	22	100	-	30
Zone de Stockage	300	500	0,40	80	25	50	-	-
Cabine d'essayage	300	500	0,40	90	-	-	-	-
LIEUX PUBLICS - ESPACES COMMUNS								
Halls d'entrée	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Salons	300	300	0,40	80	22	75	75	50
Guichets	300	500	0,40	80	22	75	75	50
LIEUX PUBLICS - RESTAURANTS ET HÔTELS								
Réception, caisse, guichet du portier	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Cuisines	500	1000	0,60	80	22	100	100	75
Restaurant, salles à manger, salles de fonction	-	-	-	80	-	-	-	-
Restaurant libre service	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Buffet	300	500	0,60	80	22	75	75	50
Salles de conférence	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
LIEUX PUBLICS - THEÂTRES, SALLES DE CONCERTS, CINEMAS, LIEUX DE DIVERTISSEMENT								
Salles de répétition	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Loges	300	500	0,60	90	22	100	100	75
Zones de places assises - Maintenance, Nettoyage (Ecl. au niveau du sol)	200	500	0,50	80	22	50	50	30
Zone de la scène - Montage (Ecl. au niveau du sol)	300	500	0,40	80	25	75	75	30
LIEUX PUBLICS - FOPIRES , HALLS D'EXPOSITION								
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	50	50	30

(a) Requis : Valeur minimale
 (b) Modifié : Valeur modifiée tenant compte du contexte de modification (voir Tableaux 1 & 2)
 Note : La valeur modifiée ne doit pas être considérée comme une limite supérieure.

LIEUX PUBLICS - BIBLIOTHEQUES								
Rayonnages (Ecl. Vertical)	200	300	0,40	80	-	-	-	-
Zone de lecture	500	750	0,60	80	19	100	100	50
Caisses	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	75	75	50
LOCALS SCOLAIRES - ECOLES MATERNELLES, GARDERIES								
Salles de jeux	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Crèches	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Salles de travaux manuels	300	500	0,60	80	19	100	100	75
LOCALS SCOLAIRES - BATIMENTS SCOLAIRES								
Salles de classe - Activité générale (Pour les salles de classe utilisées par les jeunes enfants, un Ém requis de 300 lx peut être obtenu par gradation)	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Auditorium - Salles de conférence	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Assister à une conférence au niveau des places assises	200	300	0,60	80	19	75	75	50
Tableaux noirs, verts et blancs	500	75	0,70	80	-	-	-	-
Table de démonstration	750	1000	0,70	80	19	-	-	-
Eclairage sur la zone Podium (Au sol)	300	500	0,70	80	-	-	-	-
Travail sur ordinateur seul	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Salle de dessins industriels	750	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux pratiques et laboratoires	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux manuels	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Ateliers d'enseignement	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Halls d'entrée	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Zones de circulation - Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Escaliers	150	200	0,40	80	25	50	50	30
Salles communes pour les étudiants	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Salles des professeurs	300	500	0,60	80	19	100	100	50
Réserves pour le matériel des professeurs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Salles de sport, Gymnases, Piscines	300	500	0,60	80	22	100	75	30
Cantines scolaires	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Cuisines	500	750	0,60	80	22	100	100	75
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES A USAGE GENERAL								
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Couloirs : Pendant le jour	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Couloirs : Pendant la nuit	50	-	0,40	80	22	-	-	-
Couloirs à usage multiples	200	300	0,60	80	22	75	75	50
Salles de jour	300	500	0,60	80	22	75	75	50
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES DU PERSONNEL								
Bureau du personnel	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles du personnel	300	750	0,60	80	19	100	100	50
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES D'EXAMENS (EN GENERAL)								
Eclairage général (Tc entre 4000K et 5000K)	500	750	0,60	90	19	150	150	100
Examen et traitement	1000	1500	0,60	90	19	150	150	100
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - LABORATOIRES ET PHARMACIES								
Eclairage général	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Contrôle de couleur (Tc entre 000K et 6500K)	1000	1500	0,70	90	19	150	150	100
LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - AEROPORTS								
Halls d'arrivée et de départ, zones de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Zones de correspondance	150	200	0,40	80	19	50	50	30
Comptoirs d'information, comptoirs d'enregistrement	500	750	0,70	80	19	150	150	100
Comptoirs des douanes et postes de contrôle des passeports	500	750	0,70	80	22	150	150	100
Zones d'attente	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Salles de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Zones de contrôle de sécurité	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Hangars de contrôle, Test , Mesures et Réparation	500	750	0,60	80	22	50	50	30
LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - GARES								
Halls et Guichets	200	300	0,50	80	28	75	75	50
Bureaux et guichets pour les billets et les bagages	300	500	0,50	80	19	100	100	75
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Halls d'entrée, halls de gare	200	300	0,40	80	-	75	75	30
Salles de contrôle et salles des machines	200	300	0,50	80	28	50	50	30
Hangars de maintenance et d'entretien	200	300	0,50	80	16	-	-	-

* Note : Par souci de clarté, nous avons retiré volontairement les niveaux d'éclairage selon à l'AFE car ils ne sont pas mis à jour depuis très longtemps et que les nouveaux CCTP du marché montrent une demande très réduite et qui est souvent très confuse car elle mélange l'AFE à Norme Européenne qui devient bien différente.

Parcs de stationnement automobiles (couverts) selon la norme européenne NF EN 12464-1

Type de Zone, de Tâche ou d'Activité	Ém		U _o	R _s	UGR _l	É _{m,z}	É _{m,Mur,z}	É _{m,Plaf.}	Exigences spécifiques	
	lx					lx	lx	lx		
	Requis ^a	Modifié ^b				U _o ≥ 10 %				
42.1	Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	500	0,40	40	25	75	75	50	1. Éclairage à étendre à 5m à l'intérieur du parking 2. Éclairage au niveau du sol.
42.2	Rampes d'entrée et de sortie (de nuit)	75	100	0,40	40	25	50	50	50	1. Éclairage au niveau du sol.
42.3	Voies de circulation, Rampes Intérieures et voies piétonnes	75	100	0,40	40	25	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol. "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.4	Places de stationnement non ouvertes au public	75	100	0,25	40	-	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol. "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.5	Places de stationnement ouvertes à un grand nombre de personnes comme celles des centres commerciaux, Arenas.	150	200	0,40	40	-	50	50	15	1. Éclairage au niveau du sol. "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.6	Salles d'encaissement	300	500	0,60	80	19	75	75	50	1. Les réflexions dans les fenêtres doivent être évitées. 2. L'éblouissement dû à l'éclairage extérieur doit être évité



Caractéristiques techniques des faisceaux

Diagramme d'éclairage

Le diagramme d'éclairage est représenté par un cône ayant un angle au sommet égal à l'angle d'ouverture du faisceau à $l_{max}/2$. Ce diagramme permet de déterminer sur un plan perpendiculaire à l'axe du faisceau et pour différentes hauteurs :

- le niveau d'éclairage E_0 dans l'axe du faisceau (en Lux),
 - le diamètre du cercle que délimite sur ce plan l'angle d'ouverture du faisceau.
- L'inscription de l'angle d'ouverture est donnée sous forme « $2 \times 1/2$ angle d'ouverture ».

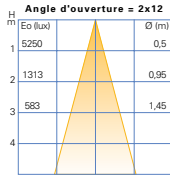


Diagramme d'impact visuel

Le diagramme d'impact visuel permet de déterminer le facteur d'accentuation en fonction du niveau d'éclairage moyen horizontal et de la distance par rapport à l'objet. Ce facteur permet donc de déterminer l'effet d'accentuation d'un spot ou d'un projecteur sur l'objet éclairé. Facteur d'accentuation = $E_{\text{objet}}/E_{\text{horizontal}}$.

Facteur d'accentuation

L'effet visuel créé lorsque l'on met un objet en évidence est déterminé par le contraste entre l'objet et son arrière-plan. Les principales caractéristiques des sources utilisées pour parvenir au contraste voulu sont la taille et la netteté du contour du faisceau lumineux.

Dans une première approche, le contraste entre un objet éclairé par un projecteur et son arrière-plan est donné par le rapport objet/arrière-plan. Dans la plupart des installations d'éclairage général, l'arrière-plan est étroitement lié à l'horizontal. Lorsque l'on projette d'utiliser un éclairage d'accentuation, il est important de déterminer l'effet recherché ou le facteur d'accentuation, qui peut aller de « perceptible » à « très spectaculaire ».

L'effet repose donc sur le rapport entre le niveau d'éclairage général dans l'environnement direct de l'objet et la luminosité de la tache lumineuse sur l'objet. Celui-ci se calcule en divisant le niveau d'éclairage de la tache lumineuse par le niveau d'éclairage général sur le plan horizontal à environ 1 mètre du sol dans le voisinage direct de l'objet.

Niveau d'éclairage de la tache lumineuse
(sur objet éclairé)

Facteur d'accentuation =

Niveau d'éclairage général
(plan horizontal)



1. Effet visuel perceptible
Facteur 2:1



2. Effet théâtral léger
Facteur 5:1



3. Effet théâtral
Facteur 15:1



4. Effet spectaculaire
Facteur 30:1
Ne peut être obtenu qu'avec des niveaux d'éclairage général relativement faibles.

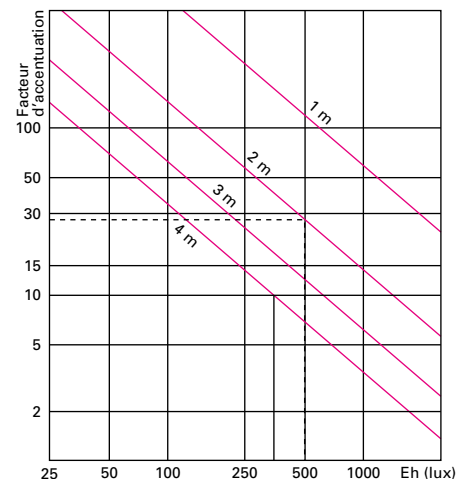


5. Effet très spectaculaire
Facteur 50:1
Ne peut être obtenu qu'avec des niveaux d'éclairage général relativement faibles.

Pour obtenir des effets satisfaisants dans des situations où le niveau d'éclairage général est élevé, il conviendra d'utiliser un éclairage d'accentuation de grande intensité.

Code Facteur d'accentuation Effet

Facteur d'accentuation	Effet
2:1	Perceptible
5:1	Théâtral léger
15:1	Théâtral
30:1	Spectaculaire
> 50:1	Très spectaculaire





Répartition des intensités lumineuses

Diagramme Polaire

Ce diagramme représente, dans un repère polaire, les courbes de répartition des intensités lumineuses en candelas par 1000 lumens (fig. 1). Pour les luminaires ayant deux plans de symétrie, les courbes sont représentées dans ces deux plans de symétrie, qui sont :

- Le plan vertical C0 - C180 passant par l'axe transversal du luminaire (axe perpendiculaire à la lampe), voir fig. 2.
- Le plan Vertical C90 - C270 passant par l'axe longitudinal du luminaire (axe de la lampe), voir fig. 3.

Pour les luminaires dits de révolution, la répartition des intensités lumineuses est représentée dans un seul plan C (C étant un plan vertical).

Cette répartition est la même dans tous les plans C. Dans le cas où le faisceau est très intensif, le diagramme polaire ne fournit qu'une idée approximative de la forme du faisceau.

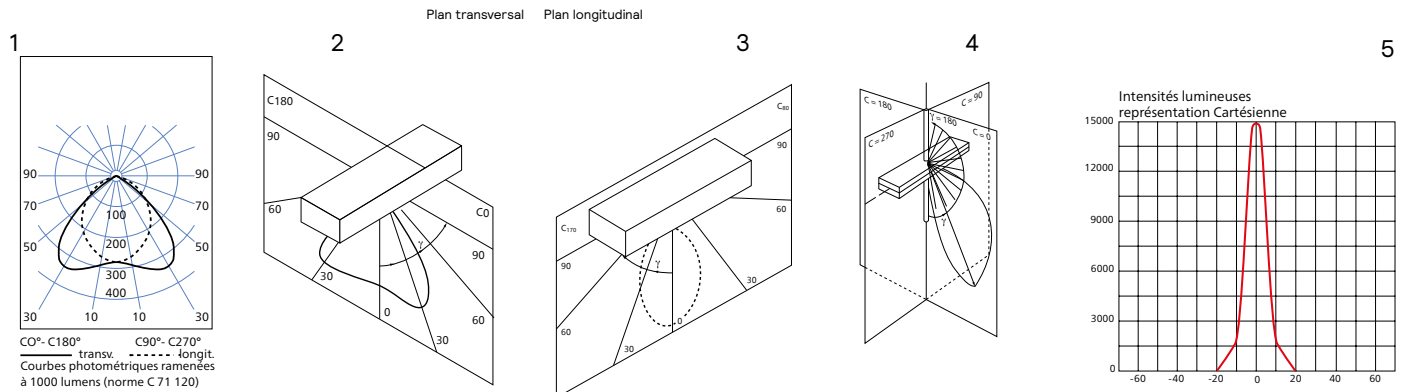
Diagramme Cartésien

Pour les luminaires à faisceaux très intensifs et possédant une répartition dite de révolution, on utilise la représentation en diagramme cartésien. En effet, pour ce type de faisceau, cette

représentation est plus précise que celle fournie par le diagramme polaire. L'intensité lumineuse est généralement indiquée (sauf indication contraire) en valeur absolue en tenant compte du flux total du luminaire.

Dans cette représentation, on aura (dans le plan C considéré) les angles suivant l'axe horizontal, et les intensités réelles en candelas suivant l'axe vertical (voir fig. 5).

Note : Pour les luminaires asymétriques, la répartition des intensités lumineuses est représentée dans deux plans verticaux, le plan transversal C0 - C180 et le plan longitudinal C90 - C270. Le demi plan C0 contiendra l'intensité maximale (voir Fig 4).

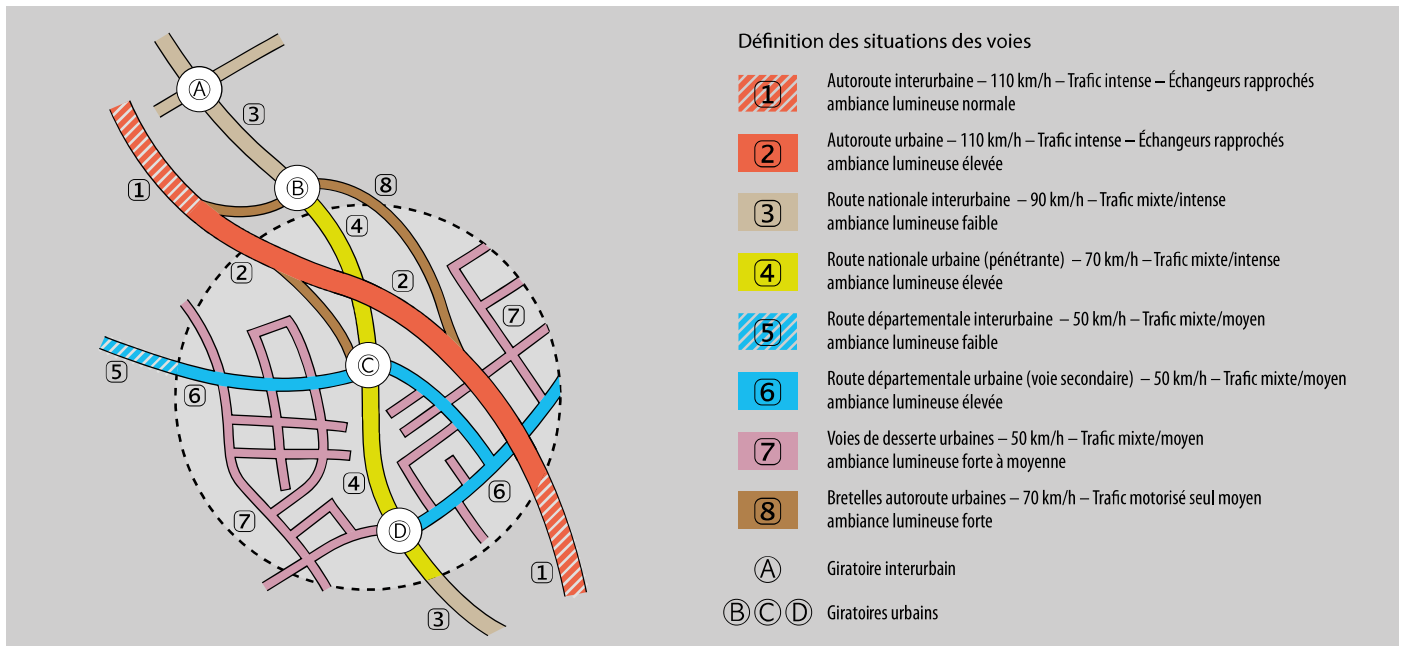


Extérieur - Éclairage public

Projet d'éclairage (zone urbaine)

Exemple de sélection des classes d'éclairage (méthode AFE) et performances photométriques à maintenir (norme NF EN 13 201-2)

Source : Guide AFE 2015 Eclairage public



Classification des voies (méthode AFE) et performances photométriques (norme NF EN 13 201)

Exemple d'une zone complète à éclairer (urbaine et inurbaine)

Source : Guide AFE 2015 Eclairage public

Voie	Régime éclairage	Vitesse maximale		Trafic				Ambiance lumineuse		Charge mentale	
		km/h	k1	Composition	k2	Densité	k3	k4	k5		
1	Max.	110	5	Motorisés seuls	2	Forte	3	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	110	5	Motorisés seuls	2	Moyenne	2	Faible	1	Faible	1
2	Max.	110	5	Motorisés seuls	2	Forte	3	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	110	5	Motorisés seuls	2	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
3	Max.	90	5	Mixte	3	Forte	3	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	90	5	Mixte	3	Moyenne	2	Faible	1	Faible	1
4	Max.	70	4	Mixte	3	Forte	3	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	70	4	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
5	Max.	50	3	Mixte	3	Moyenne	2	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	50	3	Mixte	3	Faible	1	Faible	1	Faible	1
6	Max.	50	3	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	50	3	Mixte	3	Faible	1	Forte	1,25	Faible	1
7	Max.	50	2	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
	Min.	50	2	Mixte	3	Faible	1	Faible	1	Faible	1
Giratoire urbain A	Eclairage max. - Intersections 3 et 5				Niveau 3 max.						
	Eclairage min. - Intersections 3 et 5				Niveau 3 min.						
Giratoires urbains B C D	Eclairage max. - Intersections 3-4 et 6				Niveau 4 max.						
	Eclairage min. - Intersections 3-4 et 6				Niveau 4 min.						
Bretelle autoroute urbaine 8	Eclairage max. - Liaison 2 et B/1 et C				Niveau 2 max.						
	Eclairage min. - Liaison 2 et B/1 et C				Niveau 2 min.						

Extérieur - Éclairage public

Les objectifs à atteindre en éclairage de voies publiques peuvent être de cinq ordres :

Sécurité

Pour augmenter la sécurité de la circulation et réduire ainsi les accidents, pour améliorer la sécurité des biens et des personnes en ayant une action préventive au niveau des agressions.

Confort

Pour améliorer le confort des usagers.

Rentabilité

Pour augmenter la fluidité du trafic.

Agrément

Pour améliorer l'ambiance nocturne et participer à une animation urbaine.

Environnement

Pour consommer moins d'énergie et préserver la qualité du ciel nocturne. Dans certains cas, un seul de ces objectifs existera ; dans d'autres, il faudra traiter plusieurs de ceux-ci. Il conviendra alors, bien entendu, de définir les priorités et le poids de chacun de ces objectifs par rapport aux autres.

Éclairage fonctionnel

Les objectifs prioritaires sont alors sécurité et rentabilité. Pour atteindre ceux-ci, l'installation d'éclairage devra permettre aux utilisateurs :

- de voir les obstacles : cette vision ne peut se faire que par contraste de luminances entre l'obstacle et la chaussée. À noter qu'un obstacle mobile (piéton par exemple) doit si possible être vu avant d'être en position dangereuse. Il est souvent trop tard lorsque l'on perçoit que le piéton est sur la chaussée : l'éclairage des trottoirs joue un rôle primordial de prévention et contribue fortement à une bonne anticipation de réaction des automobilistes devant une situation évolutive et permet :
- d'attirer l'attention sur les points dangereux (carrefours, bretelles, ponts, tunnels...),
- de faciliter la perception du tracé des voies (par un guidage optique approprié ne pouvant prêter à confusion).

Éclairage résidentiel

Tout en assurant la sécurité, cet éclairage a pour objectif de donner une ambiance agréable et d'animer ainsi le quartier traité.

Il s'agira de créer une ambiance convenant au lieu à éclairer avec des appareils d'esthétique adaptée à l'environnement et de technologie répondant au contexte local (vandalisme, agressivité du milieu, pollution...).

Performances à atteindre

En fonction du type de voie, du volume et de la vitesse du trafic, un niveau moyen de luminance de la chaussée ou d'éclairement sera à atteindre en vertu de la norme EN 13201 et/ou du guide éclairage public de l'AFE 2015.

Coût de l'éclairage public

Plusieurs postes influent sur le coût d'une installation d'éclairage public

- Coût des tranchées, fourreaux,
- Prix des supports,
- Coût des massifs de fixation,
- Levage des supports,
- Prix des câbles,
- Prix des luminaires,
- Pose des luminaires,
- Câblage,
- Énergie : en fonction de la puissance et de la durée d'utilisation,
- Maintenance /interventions.

Produits des coefficients (k1 x k2 x... x k5)	Classe de la voie	Lecture des performances (graphique 1)					
		Luminance moyenne (cdm ²)			Eclairement moyen* (lux)		
		Min.	Max.	Lecture	Min.	Max.	Lecture
37,5	M3	1,00	1,50	1,25	15	20	17,50
20	M5	0,50	0,75	0,72	7,50	10	9,50
47	M2	1,50	2,00	1,75	20	30	25,50
25	M3	1,00	1,50	1,00	15	20	15
56	M2	1,50	2,00	1,60	20	30	22
30	M4	0,75	1,00	0,87	10	15	12,50
56	M1	2,00	2,35	2,00	30	35	30
30	M3	1,00	1,50	1,10	15	20	16
22,5	M4	0,75	1,00	0,95	10	15	14
9	M5	0,50	0,75	0,55	7,50	10	8
28	M3	1,00	1,50	1,30	15	20	18
11	M5	0,50	0,75	0,73	7,50	10	9,5
15	M4	0,75	1,00	0,80	10	15	11
6	M5	0,50	0,75	0,50	7,50	10	7,5
							22
							12,5
							30
							16
							25,5
							15

Extérieur - Éclairage public

Classes d'éclairage M

Classe	Luminance de la chaussée pour une route sèche et mouillée				Éblouissement d'incapacité	Éclairage des abords
	Route sèche		Route mouillée			
	L [minimale maintenue] cd/m ²	U _o (minimale)	U _l (minimale)	U _{ow} (minimale)	f _{TI} (maximal) %	R _{EI} b (minimal)
M1	2,00	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M2	1,50	0,40	0,70	0,15	101	0,35
M3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M4	0,75	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M5	0,50	0,35	0,40	0,15	15	0,30
M6	0,30	0,35	0,40	0,15	20	0,30

b Ce critère peut être appliqué uniquement lorsqu'il n'y a pas de zone de trafic adjacente à la chaussée avec leurs propres prescriptions

L Luminance moyenne de la surface de la route

U_l Uniformité longitudinale de luminance

U_o Uniformité générale de luminance

f_{TI} Augmentation relative du seuil de perception

Classes d'éclairage P

Classe	Éclairage horizontal		Exigence supplémentaire si une reconnaissance faciale est nécessaire	
	E a (minimal maintenu)	E _{min} (maintenu)	Éclairage vertical (minimal maintenu) E _{v,min}	Éclairage semicylindrique E _{sc,min} (minimal maintenu)
P1	15,00	3,00	5,00	5,00
P2	10,00	2,00	3,00	2,00
P3	7,50	1,50	2,50	1,50
P4	5,00	1,00	1,50	1,00
P5	3,00	0,60	1,00	0,60
P6	2,00	0,40	0,60	15
P7	Performance non déterminée	Performance non déterminée		

a Pour assurer l'uniformité, la valeur réelle de l'éclairage moyen maintenu ne doit pas dépasser 1,5 fois la valeur minimale E de la classe considérée.

Extérieur - Éclairage public

Exigences relatives pour les zones, tâches et activités

Les exigences d'éclairage des postes de travail extérieurs avec leurs zones associées sont décrites sous la forme de quatre critères dans les projets de norme EN 12464-2 et CIE S008 :

- La valeur de l'éclairement moyen à maintenir dans la zone de travail sur la tâche visuelle.
- L'uniformité d'éclairement Emin/Emoy est donnée pour chaque type de zones, tâches et activités.

• L'indice d'éblouissement GR (glare rating en anglais) est déterminé à partir de la méthode de la CIE. Pour une installation d'éclairage, la valeur de GR est calculée dans le projet d'éclairage ; elle doit être inférieure à une valeur seuil donnée dans le tableau de la norme.

• Une valeur minimale de l'indice de rendu des couleurs (IRC) est requise ; pour que les couleurs de sécurité soient toujours reconnues comme telles, il faut que les sources de lumière aient un indice de rendu des couleurs supérieur ou égal à 20. Le tableau suivant donne les valeurs prescrites pour l'éclairage de quelques tâches et activités sélectionnées parmi une centaine de cas de figure.

Zones	Tâches et activités	E_{moy} (lux)	E_{min} / E_{moy}	GR	Ra
Circulation générale	Trottoirs piétons	5	0,25	50	20
	Véhicules lents	10	0,40	50	20
	Véhicules 40 km/h maxi	20	0,40	45	20
	Passages piétons	50	0,40	45	20
Site industriel	Manutention de courte durée	20	0,25	55	20
	Manutention continue	50	0,40	50	20
	Plate-forme de chargement	100	0,50	45	20
Parc de stationnement automobile	Circulation peu intense	5	0,25	55	20
	Circulation moyenne	10	0,25	55	20
	Circulation intense	20	0,25	55	20

Nuisances lumineuses

Signify n'a cessé de soutenir les nombreuses initiatives gouvernementales et des acteurs du développement durable. Ceci afin de bâtir un monde plus durable, en contribuant à prévenir, limiter et réduire les « nuisances lumineuses, notamment les troubles excessifs aux personnes, à la faune, à la flore ou aux écosystèmes, entraînant un gaspillage énergétique ou empêchant l'observation du ciel nocturne ». Tels sont les objectifs fixés par l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses. Signify a pour politique de concevoir des luminaires d'éclairage extérieur et intérieur émettant de la lumière artificielle vers l'extérieur, qui répondent et anticipent aux exigences et aux normes les plus strictes. La majorité de nos gammes de luminaires Philips commercialisées en France est conforme aux exigences de l'Arrêté :

- la proportion (en %) de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale,
- la proportion (en %) de lumière émise par le luminaire dans un cône

de demi-angle 75,50°, par rapport à la lumière émise sous l'horizontale (Code de flux CIE no 3),

- la température de couleur (en kelvins) nominale de la lumière émise par la source,
- la puissance électrique (en watts) du luminaire en fonctionnement au régime maximal,
- le flux lumineux (en lumens) nominal de la source en fonctionnement au régime maximal.

Pour faciliter le décodage de l'Arrêté et vous accompagner sur le meilleur choix de luminaires Philips éligibles, nous vous invitons à consulter notre page dédiée sur www.philips.fr/nuisanceslumineuses. Réduire la nuisance lumineuse ne se limite pas aux simples spécifications techniques du luminaire, mais implique aussi un usage raisonné de l'éclairage pendant la nuit. Avec notre plateforme connectée Interact City, vous pouvez notamment adapter l'éclairage à vos besoins spécifiques, qu'il s'agisse aussi bien d'un territoire, d'une ville, d'un quartier ou d'une rue.



Arrêté sur la nuisance lumineuse

Installation d'éclairage	Voirie et toute installation extérieure publique ou privée destinée à favoriser la sécurité des déplacements (sauf tunnels et éclairage des véhicules) et installation de sécurité aéronautique, ferroviaire, maritime et fluviale.	Mise en lumière du patrimoine, du cadre bâti, des parcs et jardins, publics et privés	Equipements sportifs de plein air ou découvrables
Horaires d'allumage autorisés Mesures adaptables localement dans le sens de la restriction si sensibilité particulière de la faune ou de la flore (décisions préfectorales)	<p>Si annexé à un lieu d'activité :</p> <p>Le soir au plus tard jusqu'à 1h après la fin de l'activité</p> <p>Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h</p>	Du coucher du soleil jusqu'à 1h du matin pour le patrimoine et 1h après fermeture pour les parcs et jardins	
	La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel		
ULR Lumière émise au-dessus de l'horizontale	ULR nominal < 1% (plan de l'optique horizontal) ULR du luminaire installé < 4%		
Code Flux CIE n°3 Lumière émise dans cône de 1/2 angle 75,5°	≥ 95 %		
Température de couleur	≤ 3000 K		
Densité surfacique de flux lumineux flux source / surface à éclairer (capacité à éclairer avec le strict nécessaire uniquement la surface souhaitée)	< 35 lm/m ² en agglomération < 25 lm/m ² hors agglomération	Pour les parcs et jardins uniquement : < 25 lm/m ² en agglomération < 10 lm/m ² hors agglomération	
Interdictions sur sites particuliers		ULR du luminaire installé = 0% sur sites astronomiques et réserves naturelles et sites protégés (pas d'up-lighting)	

Interdictions sur sites particuliers

- > Sur site d'observation astronomique, réserves naturelles et sites protégés, toutes les prescriptions en agglomération prennent les valeurs hors agglomération
- > Dans les parcs naturels nationaux, Température de couleur ≤ 2700K en agglomération et Température de couleur ≤ 2400K hors agglomération
- > Interdiction des **canons à lumière** > 100 km ou **laser** en zone d'observation astronomique ou espaces naturels
- > Interdiction d'éclairer de façon **directe les cours d'eau**, étendues d'eau, le domaine public maritime (mer et terre) sauf enjeux de sécurité
- > Obligation d'équiper d'un dispositif masquant les points lumineux en littoral pour qu'ils n'éclairent que les parties terrestres utiles

Données exigibles au gestionnaire

- > ULR
- > Code CIE n°3
- > Température de couleur
- > Puissance électrique en W en régime maxi
- > Flux lumineux en régime maxi
- > Date d'installation des luminaires
- > Tout élément montrant la conformité de l'installation

Signify soutient les nombreuses initiatives gouvernementales, institutionnelles, ceci afin de bâtir un monde plus durable, pour prévenir, limiter et réduire les nuisances lumineuses. Tableau résumant les mesures des arrêtés du 27 décembre 2018 relatives à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses en fonction des applications

Bâtiments non résidentiels, notamment commerciaux ou industriels (illumination des bâtiments et éclairage intérieur émis vers l'extérieur, sauf gares de péage)	Des parcs de stationnements non couverts ou semi-couverts	Événementiel extérieur et temporaire (manifestation artistique, culturelle, commerciale, sportive ou de loisirs)	Chantiers en extérieur
<p>Le soir : du coucher du soleil jusqu'à 1h après la fin d'occupation des locaux</p> <p>Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h</p>	<p>Si annexé à un lieu d'activité :</p> <p>Le soir : du coucher du soleil jusqu'à 2h après la fin d'occupation des locaux</p> <p>Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h</p>		<p>Du coucher du soleil jusqu'à 1h après la cessation d'activité (SAUF si la sécurité des travailleurs est en jeu)</p>
<p>La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel</p>			
	<p>ULR nominal <1% (plan de l'optique horizontale) ULR du luminaire installé < 4 %</p>		
	<p>≥ 95 %</p>		
	<p>≤ 3000 K</p>		
	<p>< 25 lm/m² en agglomération < 20 lm/m² hors agglomération</p>		
			<p>Température ≤ 3000 K sur sites astronomiques</p>

Dates d'application du décret

Installations mises en service avant le 1^{er} janvier 2020

Immédiatement

Heures d'éclairage autorisées pour le cas d'interdiction des canons à lumière > 100 klm ou laser en zone d'observation astronomique ou espaces naturels

1^{er} janvier 2020

Règles sur l'ULR si dispositif réglable / possibilité de durcir localement les règles par les préfets /Eclairage direct des cours d'eau

1^{er} janvier 2021

Heures d'éclairage autorisées pour les cas a,b,e,g si pas de nécessité de création d'un réseau d'alimentation séparé

Installations mises en service après le 1^{er} janvier 2020 :

Elles doivent répondre à tous les points au 1^{er} janvier 2020

1^{er} janvier 2025

Les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale en condition d'installation est supérieure à 50 % devront être remplacées par des luminaires conformes aux dispositions de l'arrêté au plus tard le 1^{er} janvier 2025. Les installations de type boules lumineuses et les encastrés de sol sont ici particulièrement ciblés.



© 2023 Signify Holding.

Photographes © Anna Zielinska, © Annelie Sundin, © Arnaud Willaume, © Artist, © Christopher Linaker, © Cornel Stefan Achir, © Creativenature_Ni © Darius Kuzmickas DbA Kuda Photography, © David Thrower, © Denboma, © Diephotodesigner.De, © Fipphoto, © Gilles Paire, © Gorodenkoff Productions Ou, © Imageflow, © Jaap Bouwens Fotografie, © Joerg Hempel, © John Baer, © John Geven, © Jonathan, © Loet V Eijndhoven, © Loet V Eindhoven, © Loet V Eijndhoven, © Markus Jaeger, Redworks Dus, © Nikita Buida / Alamy Stock Photo, © Pechkova, © Peshkova, © Philip Castleton, © Rens Van Mierlo, © Rico Ködder, © Saeys, Bram, © Scyther5, © Typhoonski, © Vadanc, © Vladans, © Who Is Danny, © Xavier Boymond.
© AdobeStock : © Aldeca Productions, © Andor Buidoso, © Arcady, © Arek, © Bernard Bodo, © BGStock72, © DC Studio, © dusanpetkovic1, © elroce, © goodluz, © Guetlana, © Industrieblick, © Ivan Traimak, © Jacob Ammentorp Lund, © Jacob Lund, © Kirill Gorlov, © Langstrup, © Maksym Protsenko, © malkovkosta, © Michael, © Mikolaj Niemczewski, © Mojzes Igor, © Monkey Business Images, © Olga, © Olgavolodina, © Olga Yastremska, New Africa, Africa Studio, © P.Dziurman, © Rbkomar, © Seventyfour, © Serhii, © Stock Rocket, © stokkete, © Svipreg, © tan4ikk, © Think b, © tilialucida, © Vadym, © Yuri Arcurs Peopleimages.Com, © zhu difeng, © zinkevych

Réalisation : Agence WeLight

Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)

du lundi au vendredi entre 9h et 18h :

- Support technique produit ou application
- Garantie
- Réclamation technique produit

Service commercial professionnel

Vous êtes distributeurs en matériel électrique, installateurs de projets privés ou vous traitez des marchés publics ou sportifs, notre service commercial est à votre disposition.

Localisez les distributeurs

Trouvez nos distributeurs partenaires en saisissant simplement le code postal ou la ville de votre chantier : www.philips.fr/ouacheter

Contactez-nous :

Par téléphone : 0 825 090 061

(0,15€/min) du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

Par email :

Pour vos commandes :

commande.pro@signify.com

Pour vos offres de prix :

offre.pro@signify.com

Pour toute autre demande :

www.philips.fr/contact-eclairage



Signify France

33, rue de Verdun - CS60019

92156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros

RCS Nanterre 402 805 527

Septembre 2023

Code 119163

© 2023 Signify Holding

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.