Signify

Lumière d'inspiration

Votre guide pour tous les projets d'éclairage

Édition 2024/2025

Nos marques mondiales PHILIPS interact

Table des matières

Les EPDs et l'économie circulaire	4-5
Signify et ses marques mondiales	6-9
Symboles et explications	10-11
Explication des noms de produits	12-13
Outils pratiques pour un usage quotidien	14-15

Nos catégories spéciales

Philips MyCreation luminaire imprimé en 3D	16-17
Interact Pro - Contrôle intelligent de l'éclairage	18-23
NatureConnect	24-25

Highbays	**26-35**
GentleSpace Gen3	28-32
CoreLine Highbay Gen5	33-35

Étanche	**36-49**
Pacific LED Gen5	38-43
CoreLine étanche	44-46
CoreLine étanche tubulaire	47-49

Lignes de lumineuses	**50-69**
Maxos fusion	52-57
Maxos Universal	58-61
CoreLine Trunking Gen2	62-69

Luminaires intérieurs	**70-97**
PowerBalance Gen2 Encastré	72-77
SlimBlend Gen2 Encastré & Apparent	78-81
FlexBlend Encastré	82-87
TrueLine Encastré	88-93
CoreLine Panel Gen2 Encastré & Apparent	94-97

Luminaires suspendus et montage en plafonnier	98-118
MyCreation Essential	100-103
TrueLine Suspendus et Apparents	104-109
FlexBlend Suspendus et Apparents	110-115
CoreLine Plafonnier	116-118

Appliques	119-123
CoreLine Hublot	120-123

Réglettes	124-127
CoreLine Réglette	125-127

Downlights	128-147
LuxSpace Recessed	130-135
GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B	136-141
CoreLine Downlight Gen 5 et CoreLine SlimDownlight	142-147

Encastrés d'accentuations	148-162
LuxeSpace Accent	150-155
GreenSpace Accent Gen2	156-159
CoreLine Recessed Spot Gen2	160-162

Eclairage sportif et grands espaces	163-180
OptiVision Gen3.5	164-167
Exemple de terrain de sport	168-169
ClearFlood	170-177
CoreLine Tempo	178-180

Routes et rues	181-192
LumaGen2	182-185
LumiStreet Gen2	186-189
ClearWay Gen2	190-192

Espaces urbains	193- 201
CityClassic Gen2	194-199
TownGuide	200-201

Glossaire	202-203

2 000 EPD’s pour plus de transparence!

Une déclaration environnementale, ou EPD en abrégé, est déjà disponible pour un grand nombre de nos produits. Avec un total d‘environ 2 000 EPD, quelque 70 000 variantes de produits sont présentées de manière si transparente que la comparabilité est garantie pour une décision éclairée lors de la planification. Notre objectif est de doter tous les produits d‘un DEP à l‘avenir.

Qu‘est-ce qu‘un EPD ?

Une déclaration environnementale de produit (EPD) est un rapport normalisé qui présente les principaux résultats d‘une ACV.

L‘analyse du cycle de vie (ACV) est une méthodologie (basée sur la norme ISO 14000) qui permet d‘évaluer les impacts environnementaux de toutes les étapes du cycle de vie d‘un produit, d‘un processus ou d‘un service. Cette méthode vise à fournir une vision globale de l‘impact environnemental d‘un produit, depuis l‘extraction des matières premières jusqu‘à l‘élimination, en passant par la production et l‘utilisation.

EPD

Pour tous les produits de la brochure portant ce symbole, vous pouvez télécharger une EPD à partir du catalogue de produits sur notre site web.

PHILIPS

Pacific LED gen5

Product declaration

LIFE CYCLE ASSESSMENT REPORT

Pacific LED gen5

as per ISO 14021, based on ISO 14040/14044

Phases de l‘ACV dans un :

Le cycle de vie d‘un produit est divisé en quatre phases (A-D)

Phase A – Production : montre les effets de l‘approvisionnement en matières premières, du transport jusqu‘au site de production et de la fabrication, ainsi que du transport jusqu‘au lieu d‘installation.
Phase B – Utilisation : comprend les incidences sur l‘environnement pendant la période d‘utilisation du produit.
Phase C – Démolition/élimination : comprend les conséquences de la déconstruction ou de la démolition, le transport pour l‘utilisation des déchets et toute activité de récupération ou d‘élimination.
Étape D – Récupération/recyclage : concerne le potentiel de réutilisation, de récupération et de recyclage du produit.

Pourquoi un EPD est-il important ?

Les DEP apportent une contribution précieuse à l‘analyse du cycle de vie des bâtiments.

Les EPD/LCA calculent l‘empreinte carbone, ces données sont utilisées pour la certification des bâtiments (BREEAM, WELL, LEED et autres).

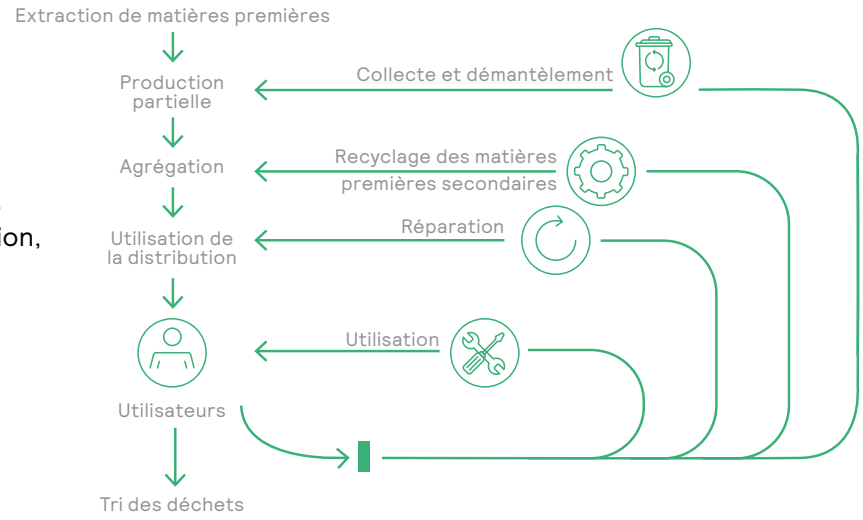
Les DEP peuvent également être utilisés pour mettre en évidence les différences de qualité des produits. C‘est le cas, par exemple, de l‘efficacité des luminaires (étape B) : une plus grande efficacité se traduit par une réduction des émissions de CO2. Pour rendre les produits comparables, il ne suffit pas de regarder les valeurs. Les programmes correspondants de calcul du PRP d‘un bâtiment garantissent que les caractéristiques des produits sont comparables, par exemple sur la base de leur durée de vie (phase B).

Bon pour vous, bon pour la planète

Plus de durabilité grâce à l'économie circulaire

Et si, en cas de défaillance, vos luminaires pouvaient être réparés par un simple remplacement de pièces ? Et si, à la fin de leur durée de vie, les pièces pouvaient être réutilisées au lieu d'être jetées ?

Notre portefeuille comprend de plus en plus de produits capables de remplir cette fonction, ce qui permet de réintégrer le cycle des matériaux. Le principe suivant s'applique : chaque produit installé et mis en service a une durée de vie maximale. Cela signifie également que le luminaire doit être adapté en conséquence. C'est là que le facteur de maintenance joue un rôle décisif dans la conception de l'éclairage.



Plus précisément, ce que l'économie circulaire signifie pour nos produits.

Conception modulaire
Basé sur des composants standards

Démontage
Facile à démonter, en moins de cinq étapes

Recyclage
Le produit peut être facilement désassemblé en pièces détachées réutilisables et recyclables

Connectivité
Passage facile à un système en réseau

Facile à entretenir
Système intelligent de pièces détachées

Caractéristiques d'un luminaire prêt pour l'économie circulaire :

- Efficacité maximale, par exemple Maxos fusion XA jusqu'à 185 (lm/W)
- Durée de vie la plus longue L80/L90 100 000 heures
- Faible taux de défaillance 1% par 10 000 heures
- Facilité d'entretien
- Compatible avec le système Interact Ready (prêt à être utilisé dans des systèmes en réseau)
- Étiquette de service
- Conception modulaire, facile à démonter
- Emballage industriel consigné
- Déclaration environnementale de produit
- Contient des matériaux recyclés et est facile à recycler

Notez ce symbole sur les produits de cette brochure!

Signify

Notre objectif est d'utiliser le potentiel extraordinaire de la lumière pour créer une vie plus agréable et un monde meilleur.

Signify est le leader mondial du marché de l'éclairage, fournissant des produits, des systèmes et des services d'éclairage de haute qualité et à faible consommation d'énergie aux entreprises et aux particuliers. Depuis plus de 130 ans, nous sommes un pionnier de l'éclairage et la force motrice de nombreuses innovations. Les luminaires imprimés en 3D, le transfert de données via LiFi ou la lumière centrée sur l'homme avec NatureConnect n'en sont que quelques exemples.

En 2018, Philips Lighting a changé de nom pour devenir Signify. Le choix du nom de notre entreprise Signify est une expression claire de notre vision stratégique et découle de la prise de conscience et de l'aspiration à ce que la lumière prenne un nouveau sens et joue un rôle important pour surmonter les défis auxquels l'humanité est confrontée.

Favoriser l'innovation – aujourd'hui et demain. Notre objectif est de rendre la vie des gens plus sûre et plus confortable, les entreprises plus productives et les villes plus agréables à vivre grâce à une excellente qualité d'éclairage et aux solutions de l'internet des objets.

PHILIPS

La qualité depuis plus de 130 ans

La marque Philips est synonyme d'innovation, d'efficacité énergétique et de qualité en matière d'éclairage. Que ce soit pour les immeubles de bureaux, l'industrie, les entrepôts, l'éclairage public ou les terrains de sport : Notre gamme de produits couvre un large éventail de solutions pour chaque application. Notre portefeuille est divisé en différentes catégories. Cela vous permet de savoir rapidement quel produit convient à votre projet.

PHILIPS
Specificatie

Produits spécifiques La meilleure solution pour le client :
l'individualité pour chaque projet

- Meilleure qualité de lumière
- Durée de vie la plus longue
- Efficacité maximale
- Garantie de 5 ans + extension optionnelle

PHILIPS
Interact Ready

l'éclairage Philips Interact Ready
Un éclairage LED pour tous les défis
Rénovation intelligente - contrôle en réseau et sans fil

- Une interaction parfaite : l'application Interact Pro avec les luminaires et les lampes Interact Ready.
- Installation et mise en service faciles
- Utilisation supplémentaire des câbles 3x 1,5 mm2 existants

PHILIPS
CoreLine

Les luminaires LED CoreLine La norme :
Facile à installer et innovante

- Innovante
- Facile à installer
- Haute qualité
- Garantie de 5 ans

PHILIPS
Ledinaire

Ledinaire Luminaires à LED L'étincelle du prix :
idéal comme modèle LED d'entrée de gamme

- Éprouvé
- Fiable
- Favorable
- Garantie de 3 ans

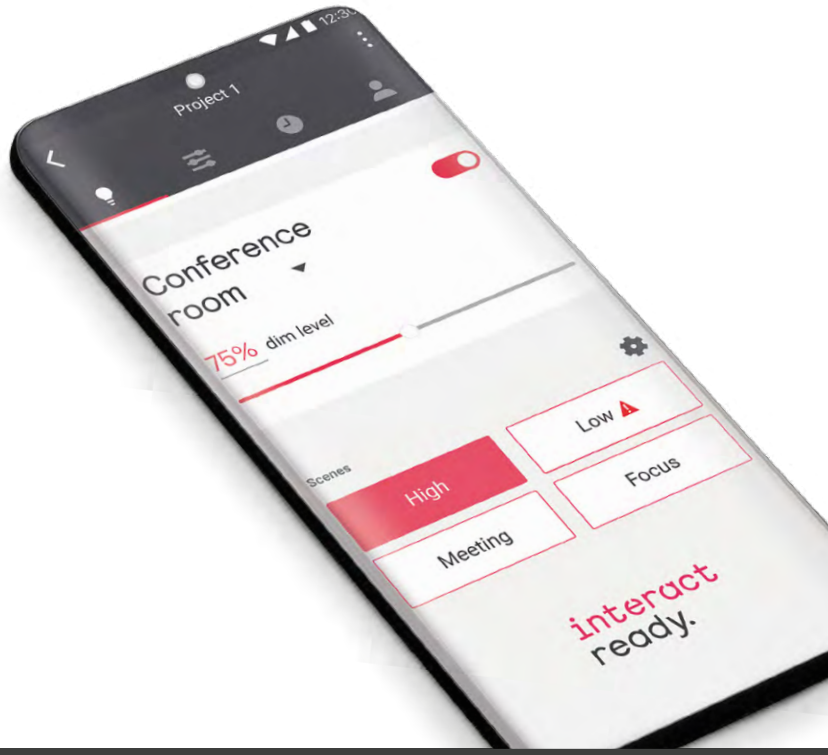
La marque de l’éclairage intelligent

Simple, efficace, intelligent : notre marque interact est synonyme de système d‘éclairage intelligent et facile à installer. L‘utilisation de capteurs permet d‘optimiser encore davantage la consommation d‘énergie de l‘éclairage.

Avec Interact, vous bénéficiez de tous les avantages tels que :

- Détecteurs de lumière du jour ou de mouvement
- Contrôle intelligent via une application téléphonique conviviale
- Créer un environnement confortable, sûr et productif grâce à des réglages de lumière adaptés à chaque tâche et à chaque préférence personnelle
- Souplesse d‘utilisation en cas de modification de l‘agencement des applications, car il n‘est pas nécessaire de refaire le câblage.
- Un seul système pour toutes vos applications. Des bureaux aux grands magasins et des écoles aux parkings.
- Conformité avec les directives BREEAM grâce aux possibilités de contrôle individuel de l‘éclairage par zone dans Interact Pro

Plus d‘informations sur Interact aux p. 18 – 23



Nos marques pour les applications spéciales

COLORKINETICS

Notre marque mondiale pour les systèmes d‘éclairage architectural dynamique

www.colorkinetics.com

PHILIPS dynalite

Notre marque pour un contrôle de l‘éclairage intégré et en réseau

www.dynalite.com

Philips MyCreation

L'éclairage de l'imprimante 3D

Un éclairage exceptionnel, imprimé de manière durable : tel est le portefeuille MyCreation de Philips. Parfaitement adaptée aux besoins et aux locaux du client, Il est fabriqué en Europe avec des matériaux recyclables et livrée rapidement.

PHILIPS
MYCREATION

Pour en savoir plus sur nos lampes imprimées en 3D, voir p. 16-17

NatureConnect

by signify

Travailler comme en plein air :
Signify présente une véritable innovation avec NatureConnect. Les luminaires imitent la lumière du jour et ont donc non seulement un effet positif sur l'humeur des employés, mais éclairent aussi les espaces intérieurs en particulier.

Plus d'informations sur la lumière de bien-être aux pages 24-25

Pour une vue d'ensemble optimale!

Pour une vue d'ensemble rapide, nous avons utilisé des symboles dans la brochure pour les principales caractéristiques de nos luminaires. Les explications correspondantes se trouvent ici :

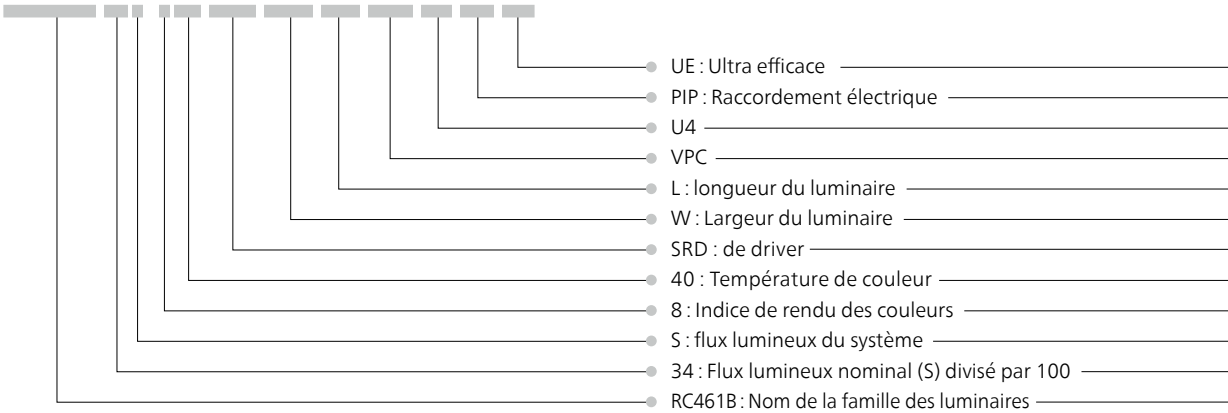
interact ready.	Les produits étiquetés „interact ready" peuvent être contrôlés intelligemment avec le système Interact - plus d'informations à la page 18
	Les luminaires portant le symbole Circular Economy Ready sont conçus pour l'économie circulaire - plus d'informations à la page 5
All-in	Les produits All-in offrent une flexibilité maximale : jusqu'à 3 températures de couleur différentes et jusqu'à 3 flux lumineux de luminaires différents peuvent être sélectionnés directement lors de l'installation
$R_a \geq 90$	Ra 90 : indice de rendu des couleurs : ces couleurs sont plus naturelles. La température de couleur en Kelvin indique l'impression de couleur de l'éclairage (3.000 K : chaud, 4.000 K : neutre, 6.500 K : froid)
EPD	Une déclaration environnementale de produit (EPD) est disponible pour ces produits. Cela permet de comparer les produits de manière objective - plus d'informations à la page 4
100.000 h Durée de vie (L80)	Spécification de la durée de vie moyenne en heures pour un maintien du flux lumineux à 80 %
18	Marque d'essai européenne ENEC (European Norms Electrical Certification). Le numéro fait référence au centre d'essai indépendant
PLUS	Outre la marque ENEC, qui certifie la qualité et la sécurité d'un produit, la marque ENEC+ garantit la crédibilité des données relatives au produit, en particulier la fiabilité de fonctionnement des modules et des luminaires à LED
Garantie en années 5	Garantie du fabricant du luminaire en années
CE	Marquage CE du luminaire
jusqu'à 174 lm/W BEST	Efficacité du luminaire en lumens par watt. Pour une vue d'ensemble rapide, Philips divise ses luminaires en segments Excellent, Mieux, Bien (voir page 7)

-30° à +45° C	Plage de température ambiante en °Celsius dans laquelle le luminaire est prévu pour fonctionner correctement
IK07	IK indique le degré de résistance aux chocs d'un luminaire
IP65	Les classes de protection IP indiquent le degré de protection d'un luminaire contre la pénétration d'eau et de corps étrangers (poussière)
	Les produits de la classe électrique de protection I doivent être reliés à un conducteur de protection (mise à la terre)
	Les produits de la classe électrique de protection II ont une isolation renforcée (isolation protectrice). Toutes les parties conductrices qui peuvent être touchées sont séparées des parties sous tension par une isolation renforcée
D	Les luminaires portant ce symbole conviennent aux lieux de travail présentant un risque d'incendie dû à la poussière ou aux fibres en raison de leurs températures de surface limitées (VDE 0711 partie 2-24)
	Résistant aux balles, testé selon la norme DIN 18032, adapté à l'utilisation dans les installations sportives
Ex	Convient pour une utilisation dans un environnement avec une atmosphère explosive (ATEX) spécifique, les appareils sont prévus pour fonctionner dans les zone type 2 et zone type 22 conformément à la directive européenne 1999/92/CE
ZDI	Certifié aux normes Zhaga et DALI. Garantit l'interopérabilité plug-and-play entre les luminaires certifiés et les dispositifs de contrôle certifiés

Philips LED luminaires : Explication des noms

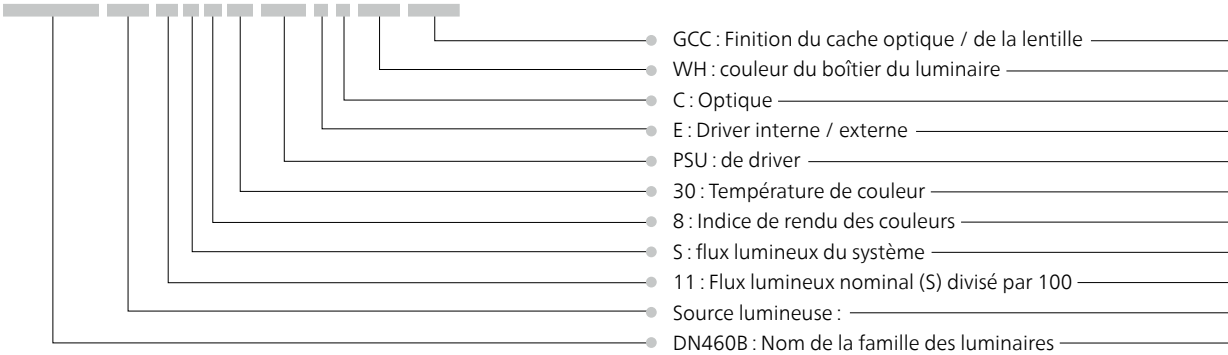
Équilibre de puissance Gen 2

RC463B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE



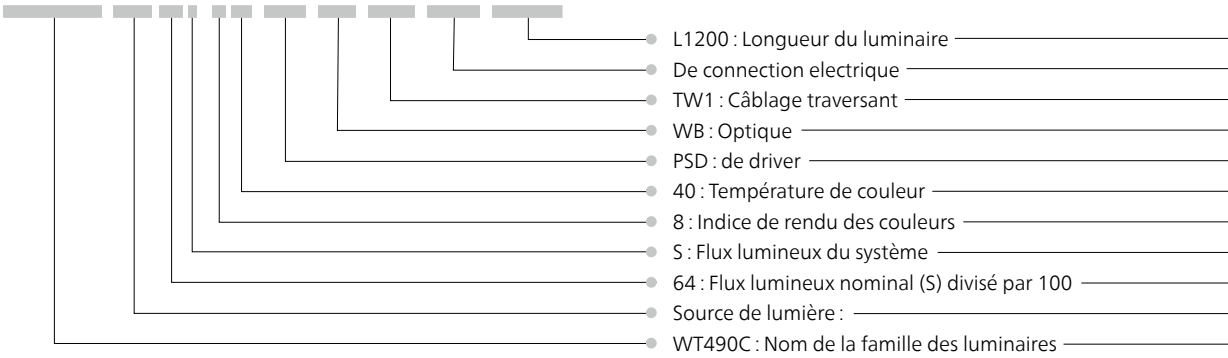
GreenSpace Compact Downlight

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH GCC



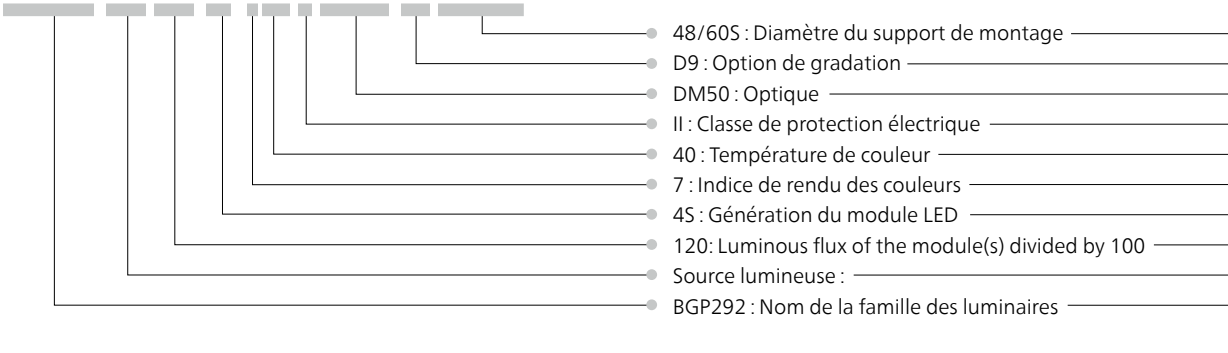
LED Pacifique

WT490C LED64S/840 PSD WB TW1 W5 L1200



LumiStreet Gen2

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



de nos produits

- Efficacité maximale
- Connecteur type Push-in
- Détecteur de mouvement et de lumière du jour Interact Pro
- Convient pour les plafonds avec des profils visibles
- 60 cm
- 60 cm
- Alimentation (conducteur)
- 4000 K
- R_a > 80
- Valeur nominale
- 34 * 100 = 3400 lm
- PowerBalance Gen2

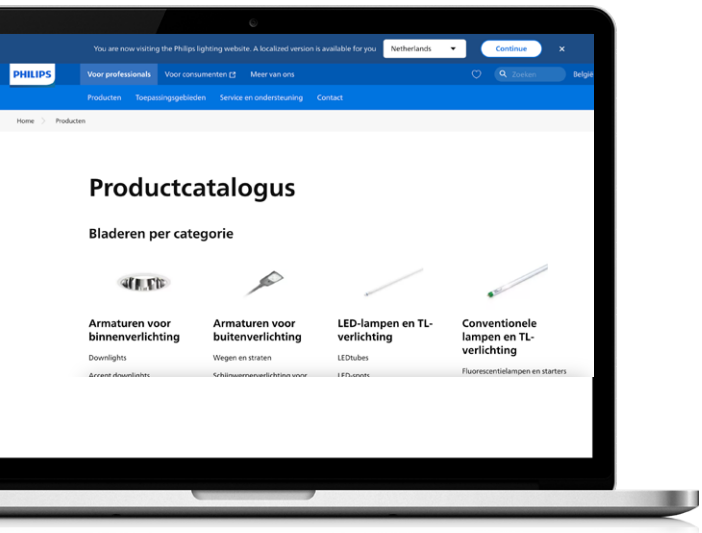
- Couvercle en verre - transparent
- Blanc
- Réflecteur brillant
- Externe
- Non dimmable / gradable
- 3000 K
- R_a > 80
- Valeur nominale
- 11 * 100 = 1100 lm
- LED
- Espace vert Mini

- 1200 mm
- Avec connecteur type Wieland
- Pré-câblage traversant monophasé / 1 phase
- Faisceau large
- Gradable / dimmable avec protocole DALI
- 4000 K
- R_a > 80
- Valeur nominale
- 64 * 100 = 6400 lm
- LED
- LED Pacifique

- 48 à 60 mm, prévu pour un montage latéral (S)
- D9 = gradable par DALI
- Distribution Moyenne 50 (distribution moyenne)
- Classe de protection II
- 4000 K
- R_a > 70
- 4ème génération
- 120 * 100 = 12000 lm
- LED
- LumiStreet Gen2

Pour mieux planifier

Pour vous aider au mieux dans votre planification quotidienne, nous proposons un large éventail d'outils et d'interfaces. Nous avons résumé ici les plus importants d'entre eux.



Essayez-le maintenant
www.lighting.philips.be/fr/prof

Tout sur nos produits : Notre e-catalogue

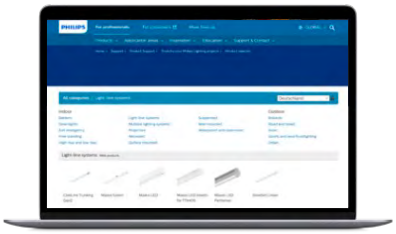
Le catalogue électronique de Philips est le point de contact central pour tous nos produits. Outre les données techniques, les fonctions de filtrage pratiques, la présentation claire et les images d'application correspondantes, des configurateurs pratiques sont disponibles pour diverses familles de produits, ce qui vous permet de spécifier les luminaires en détail.

Notre catalogue en ligne vous offre :

- Fiches techniques du luminaire sélectionné
- Grand choix de téléchargements (données techniques sur l'éclairage, dessins dimensionnels, photos de luminaires et d'applications, instructions d'installation, etc.)
- Textes de l'appel d'offres en format TXT et GAEB
- Option de téléchargement ZIP pour plusieurs fichiers
- Indication standardisée et compréhensible de votre configuration
- Prix bruts pour tous les produits configurés
- Traitement ultérieur pratique avec un code d'identification unique par configuration

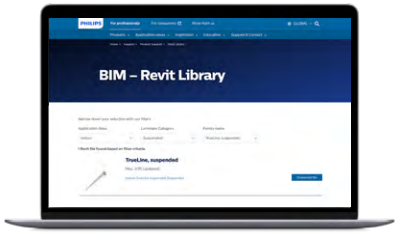
Comment pouvons-nous vous aider ? Nous sommes là pour vous :

Bases de données pour l'éclairage



Philips Product Selector

Vous trouverez ici les données photométriques pour toutes les configurations de luminaires Philips disponibles – toujours à jour dans la version en ligne. Les interfaces vers Dialux et Relux par glisser-déposer sont bien sûr incluses ! Les fiches techniques et les instructions d'installation sont également disponibles ici.



BIM – Revit – Données 3D

Nous fournissons une base de données complète pour la planification avec Revit ou dans un contexte BIM. Les fichiers 3D peuvent être utilisés dans les programmes correspondants. Ils contiennent les données géométriques et d'exposition nécessaires. en belichtingstechnische gegevens.

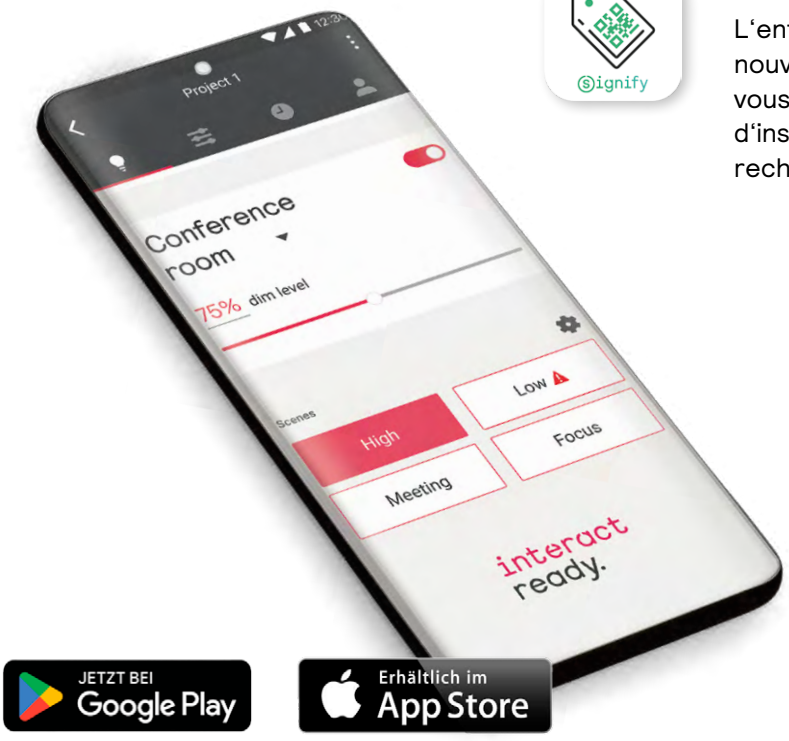
Applications pour l'utilisation mobile

Interact Pro App

Interact Pro vous permet de rendre les systèmes d'éclairage intelligents (voir page 18). Grâce à l'application qui l'accompagne, le système peut être configuré et utilisé en un rien de temps.

Signify Service tag

L'entretien des luminaires à LED ouvre de nouvelles possibilités. Avec Signify Service tag, vous pouvez trouver le produit, les instructions d'installation, les informations sur les pièces de rechange et bien plus encore!



JETZT BEI Google Play

Erhältlich im App Store

Configurer un luminaire pour votre projet

Et si vos luminaires pouvaient répondre à vos besoins croissants bien au-delà de leur durée de vie normale ? Y compris l'entretien, la maintenance, le remplacement et les mises à niveau ? Tout en bénéficiant des meilleures performances d'éclairage et en réduisant votre empreinte carbone ?

1. Modèle

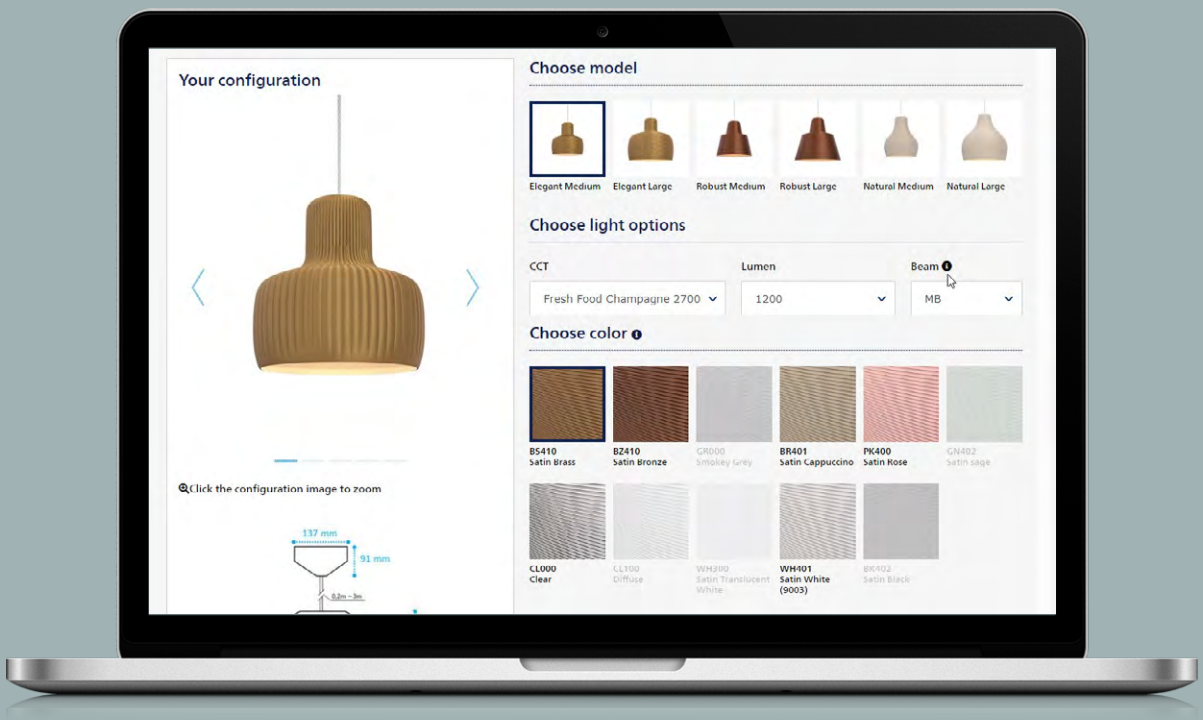
Par exemple, les downlights, les lampes suspendues ou les projecteurs.

2. Spécifications

Couleur de la lumière, lumens, angle de rayonnement, etc.

3. Couleurs et textures

De nombreuses variations différentes, de la plus subtile à la plus prononcée!



4. Système de contrôle

Tous les luminaires peuvent être mis en réseau - l'option DALI ou Interact permet de tirer le meilleur parti de votre éclairage.

interact ready.

Y compris une livraison rapide!
Grâce à la production locale à Turnhout et aux circuits de livraison courts.

Vers le configurateur en ligne :
https://pro.mycreation.lighting.philips.com/fr-eu/lighting-solutions

Les points forts de ce catalogue en 3D

L'impression 3D vous offre des possibilités inimaginables pour créer quelque chose d'individuel avec l'éclairage. Nous vous présentons plus en détail deux solutions particulièrement intéressantes!

Philips MyCreation Essential

La lampe ronde qui s'adapte à tous les styles. Luminaire encastré, suspendu, appliques ou apparent

+ Avec l'optique innovante MXO (microlentille Hexagonal) également adaptée aux postes de travail de bureau
+ Personnalisable : Large gamme de couleurs et de textures
+ Pièces imprimées en 3D composées d'au moins 55 % de matériaux recyclés ou bio-recyclés équilibrés en masse
+ 280, 390 ou 580 mm de diamètre
+ Jusqu'à 8 000 lm de flux lumineux (en fonction de la taille et de l'optique)

Plus d'informations à la page 100

Philips MyCreation GreenSpace PerfectFit

Le downlight parfait pour toute niche de plafond

+ S'adapte à toute ouverture de plafond de 150 mm à 280 mm, avec des incréments de 5 mm
+ Convient également aux applications de bureau grâce à l'UGR19.
+ Pièces imprimées en 3D composées d'au moins 55 % de matériaux recyclés ou bio-recyclés équilibrés en masse
+ Option capteur avec détection de présence et gradation de la lumière du jour
+ Aucun anneau d'adaptation n'est nécessaire - pour une conception attrayante du plafond et une installation facile

Plus d'informations à la page 136

Tirer le câble
ou utiliser l'application ?

La planification du contrôle de l'éclairage peut s'avérer complexe et compliquée. Le système intelligent Interact Pro vous décharge de cette tâche et simplifie la planification des systèmes d'éclairage automatisés grâce à la mise en réseau sans fil et à de nombreuses fonctions innovantes.

Facile

Non seulement les composants du système Interact Pro sont faciles à installer et sans fil, mais l'installation et la mise en service via l'application Interact Pro sont rapides et faciles.

Efficace

Interact Pro est rentable et permet d'économiser jusqu'à 75 % d'énergie. Il permet d'accroître la productivité et la sécurité des employés. Il contribue également de manière significative à la durabilité du bâtiment et permet une surveillance à distance efficace du système.

Intelligent

Nous ne qualifions pas Interact Pro de smart uniquement parce qu'il s'agit d'un éclairage intelligent. Pour nous, smart signifie également polyvalence, flexibilité, fiabilité, sécurité – et bien plus encore

Un système qui évolue avec vos besoins

Interact Pro n'est pas seulement intelligent, il est aussi flexible : le système répond à une grande variété d'exigences de projets et peut être adapté aux changements à tout moment – aujourd'hui ou à l'avenir. Interact Pro est :

- Idéal pour les rénovations et les nouvelles constructions : Aucun câble de signal (DALI) supplémentaire n'est nécessaire
- Rapide à installer : Prêt à l'emploi en quelques clics après l'installation
- Parfait pour toute taille d'entreprise : aucune limite à l'évolutivité Flexible : le système peut être adapté à tout moment
- Utilisation gratuite : pas de frais supplémentaires et configuration du système via l'application gratuite Interact Pro
- Aucun travail supplémentaire n'est nécessaire pour le câblage
- Économiser les coûts des matériaux tels que les câbles, les matériaux de connexion, les gaines et les chemins de câble
- Le personnel ne doit pas suivre de formation supplémentaire pour la configuration du système

Attention à ce logo !

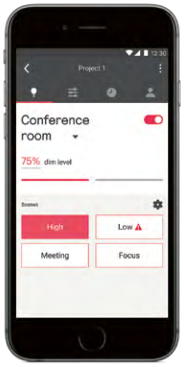
interact ready.

Tous les produits Philips Interact Ready peuvent être facilement intégrés dans le système d'éclairage intelligent.

Tout ce dont vous avez besoin pour concrétiser votre projet

L'application gratuite Interact Pro

- Installation facile du système dans différents bâtiments
- Démarrage rapide via Bluetooth
- Système flexible qui peut être installé et configuré par un ou plusieurs utilisateurs
- Réglage facile et automatisation des réglages de la lumière
- Sauvegarde des données du projet dans le cloud



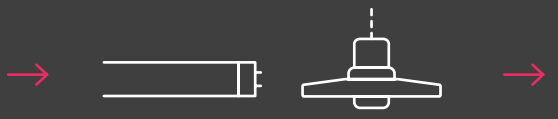
L'application Interact Pro peut être téléchargée gratuitement sur l'App Store et sur Google Play

JETZT BEI Google Play

Erhältlich im App Store

Une planification facile pour un éclairage efficace

1. Conception de l'éclairage : planifier l'éclairage et donc le réseau



2. Sélection de lampes / luminaires : La gamme Philips Interact Ready propose des solutions pour chaque application.

3. Sélectionnez des accessoires : Complétez le système avec des interrupteurs et des capteurs sans fil

Caractéristiques d'Interact Pro

Pour des économies d'énergie optimales et un confort maximal

Installation et mise en service

Installation par Bluetooth
Mise en service facile via l'application

Plusieurs installateurs par projet
Possibilité d'édition simultanée pour une réalisation plus rapide

Préparation de projets hors site
Moins d'efforts sur place grâce à la préparation via l'application ou le portail web

Pour chaque application
Adaptation parfaite du système aux exigences de chaque pièce Système d'exploitation

Système d'exploitation

Détection de mouvement
Permet d'économiser de l'énergie. La lumière n'est activée qu'en cas de besoin

Utilisation de la lumière du jour
Des capteurs sont utilisés pour ajuster automatiquement l'éclairage

Interrupteurs sans fil sans pile
Contrôle de l'éclairage depuis n'importe quel endroit de la pièce

Soutien au scénario d'éclairage
Régler individuellement les paramètres d'éclairage et les utiliser par le biais d'un interrupteur ou d'une application.

Organisez votre éclairage
Organisez l'éclairage de votre bâtiment en réseaux (par exemple au niveau de l'étage). Obtenez un contrôle précis en subdivisant l'éclairage en groupes (par exemple, les pièces) et en zones (par exemple, les zones de fenêtres)

Tunable white*
Réglez la température de couleur par défaut de vos luminaires et lampes ou réglez la température de couleur à l'aide de commutateurs sans fil

Suivi et soutien

Cloud back-up
Sauvegarde de toutes les informations relatives au projet dans le cloud

Mises à jour régulières
Amélioration continue des fonctions et de la convivialité

Soutien
Obtenir de l'aide via le chatbot in-app Bulbi qui utilise l'IA

Sécurité et sûreté
Protection contre l'accès non autorisé au système d'éclairage

* Avec un éclairage compatible.

Note : Les meilleures fonctionnalités ne sont disponibles qu‘avec une passerelle.

Certaines fonctions dépendent d‘une connexion permanente à l‘internet. La solution est la passerelle. Nous recommandons l‘utilisation d‘une passerelle dans chaque projet

Fonctionne uniquement avec la passerelle

Évolutivité
1 passerelle contrôle jusqu‘à 200 points lumineux (4x plus que les passerelles Zigbee conventionnelles). Plusieurs passerelles peuvent être interconnectées dans un même projet

Rapport de certification énergétique
Jusqu‘à 12 mois de données détaillées sur la consommation d‘énergie. Exportation au format. csv pour traitement ultérieur

Orienté vers l‘avenir : nouvelles fonctions
Bénéficiez de nouvelles fonctionnalités sans modifier l‘installation et tirez parti des améliorations automatiques de la sécurité

Contrôle des applications pour les utilisateurs
Permet aux utilisateurs définis de personnaliser l‘éclairage en fonction de leurs préférences individuelles

Horaires pour le contrôle de l‘éclairage
Programmes de commutation automatique sur mesure

Télécommande
Allumer ou éteindre la lumière à distance dans l‘application ou sur le tableau de bord

Accessoires Philips

Gateway

- La passerelle Interact Pro offre des fonctionnalités supplémentaires qui contribuent à une plus grande flexibilité, convivialité et optimisation des coûts (par ex. surveillance de l'énergie, commande à distance, diagnostic de panne, commutation de programmes).
- La mise en service s'effectue via l'application Interact Pro avec connexion au réseau informatique local du client.
- Mises à jour de sécurité gratuites pour l'ensemble de votre système Interact Pro.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	IP-gateway en option pour des fonctionnalités supplémentaires	1	8718696775790

Commutateur sans fil

- Interrupteurs sans fil polyvalents pour le contrôle manuel du système d'éclairage Interact Pro
- Disponible en version simple ou double interrupteur
- Fonctionnement sans batterie ni alimentation secteur grâce à la technologie ZigBee Green Power (énergie cinétique)
- Options de montage polyvalentes : peut être monté sur une prise murale existante, directement sur le mur avec des vis ou avec un adhésif double face.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Interrupteur radio à 2 boutons (1 interrupteur à bascule), ON/OFF/variateur	2	8719514273771
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Interrupteur radiocommandé à 4 boutons (double interrupteur à bascule), ON/OFF/variation/scènes	3	8719514273801

Détecteur de mouvement et de lumière du jour sans fil pour l'intérieur (IP20)

- **Capteur de mouvement sans fil :** Montage au plafond, alimentation par batterie (batterie d'une durée de vie de 8 ans, remplaçable), hauteur de montage : jusqu'à 4 m.
- **Capteur de lumière du jour sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) :** Montage au plafond, alimentation par batterie (batterie d'une durée de vie de 8 ans, remplaçable), hauteur de montage jusqu'à 4 m. Recommandé en combinaison avec des luminaires WIA. Des luminaires avec capteurs IA4/U4 intégrés sont également disponibles, combinant détection de mouvement et de lumière du jour.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Capteur de mouvement sans fil	4	8720169260566
OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement)	5	8720169260597

Détecteur de mouvement et de lumière du jour sans fil pour les zones intérieures dans l'industrie, les entrepôts et les parkings (IP65)

- **Capteur de mouvement sans fil :** Montage au plafond, fonctionne sur batterie (batterie d'une durée de vie de 10 ans, remplaçable), hauteur de montage : jusqu'à 8 m.
- **Capteur de lumière du jour sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) :** Montage au plafond, alimentation par batterie (batterie d'une durée de vie de 10 ans, remplaçable), hauteur de montage : jusqu'à 8 m.Des luminaires avec capteurs H4 intégrés sont également disponibles, combinant détection de mouvement et de lumière du jour.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Capteur de mouvement sans fil	6	8718699745424
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement)	7	8718699745455

Télécommandes infrarouges

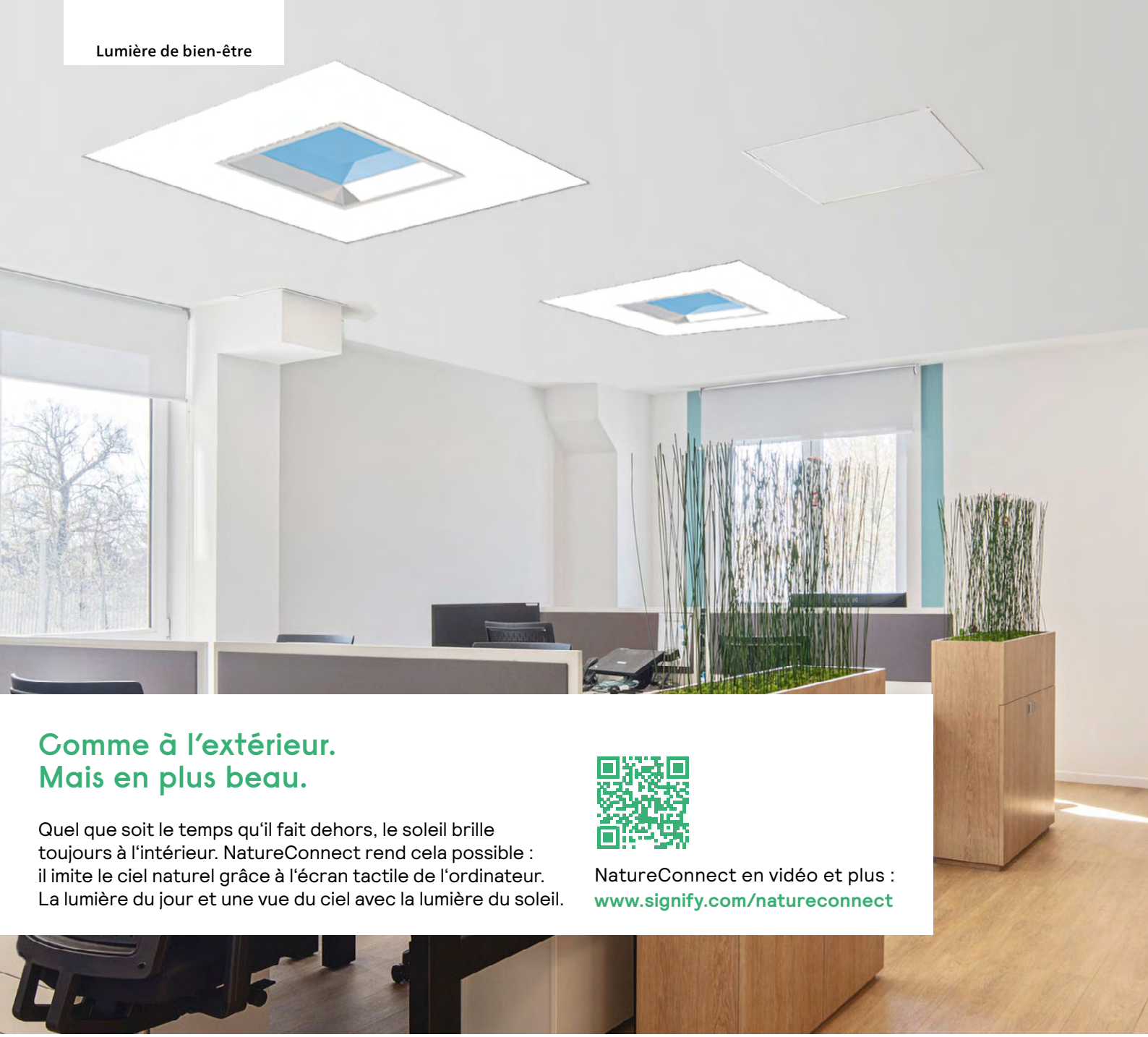
- Les télécommandes infrarouges IRT9015 et IRT9090 peuvent être utilisées en option en combinaison avec l'application Interact Pro pour une mise en service encore plus rapide des luminaires équipés de capteurs intégrés U4, IA4 et H4.
- L'utilisation optimale des télécommandes infrarouges est garantie pour des hauteurs de montage allant jusqu'à 16 mètres.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
IRT9015/00 Interact Retrofit	Commencez à utiliser Interact Pro (recommandé)	8	8718696827598
IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	Pour la mise en service des systèmes Interact Pro et ActiLume	9	8718696596661

Outdoor parking sensor

- Le nouveau capteur de stationnement extérieur Philips peut être facilement intégré dans le système Interact Pro.
- Peut être simplement appliqué sur tout connecteur Zhaga.
- Le capteur est équipé d'un détecteur de lumière du jour qui permet d'éteindre l'éclairage pour des économies d'énergie supplémentaires, avec une portée de détection allant jusqu'à 15,2 mètres.
- Fonctionnalité de Dim to OFF dans le système Interact Pro.

Nom du produit	Description du produit	Figue.	EAN
LCN4120/05 Int Outd Parking Sensor 15f W	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) ; blanc; jusqu'à 4,6 mètres	10	8719514478718
LCN4120/15 Int Outd Parking Sensor 15f B	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) ; noir; jusqu'à 4,6 mètres	11	8719514478756
LCN4150/05 Int Outd Parking Sensor 40f W	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) ; blanc; de 4,6 à 12,2 mètres	10	8719514478732
LCN4150/15 Int Outd Parking Sensor 40f B	Capteur de présence sans fil (capteur de lumière du jour et de mouvement) ; noir; de 4,6 à 12,2 mètres	11	8719514478770



Comme à l'extérieur. Mais en plus beau.

Quel que soit le temps qu'il fait dehors, le soleil brille toujours à l'intérieur. NatureConnect rend cela possible : il imite le ciel naturel grâce à l'écran tactile de l'ordinateur. La lumière du jour et une vue du ciel avec la lumière du soleil.

NatureConnect en vidéo et plus :
www.signify.com/natureconnect

Nom du produit	Description du produit	LxLxH	EAN
NatureConnect skylight	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60	595x595x138	8720169627789
NatureConnect mini island	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY	1195x1195x150	8720169108448
NatureConnect mini island	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	1195x1195x150	8720169103573

Nom du produit	Description du produit	EAN
NatureConnect scene set	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	8720169622265
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60	8720169630505
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 SURFACE MOUNT SET W60L60	8720169630482
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60	8720169630475

NatureConnect de Signify

Lumière dynamique avec caractère de la lumière du jour et vue sur le ciel dans le bureau.

„Travailler en plein air“ décrit parfaitement l‘effet de NatureConnect.

Le NatureConnect SkyLight 120 est une combinaison de „lumière du jour“ blanche de haute qualité, fonctionnelle et conforme à l‘UGR et d‘un puits de lumière artificiel et décoratif avec un „ciel bleu“. Cela permet également de stimuler les effets mélanopiques de la lumière.

La luminosité, la couleur de la lumière et l‘ensoleillement suivent dynamiquement le cours de la journée et s‘ajustent automatiquement.

Trois recettes d‘éclairage peuvent être appelées à l‘aide d‘un interrupteur sans fil, donnant ainsi vie à la fantastique expérience d‘éclairage NatureConnect. Les intérieurs de nombreuses applications (bureaux, salles de réunion, zones d‘accueil et d‘attente, soins de santé, espaces de vente) se mettent ainsi en harmonie avec la nature.

Toutes les recettes d‘éclairage respectent le biorythme naturel des personnes. La recette „Day Rhythm“ apporte les effets positifs de la lumière du jour au bureau et aide les employés à se sentir plus alertes, plus éveillés et plus énergiques.

Il crée un environnement de travail confortable qui peut avoir un impact positif et favoriser l‘humeur et le bien-être général au bureau.

NatureConnect est très efficace, durable et convient à tous les bureaux :

- Jusqu‘à 106 lm/W – Durée de vie moyenne : 100 000 heures (L80)
- Conformité UGR, absence de scintillement et excellent rendu des couleurs ($R_a \geq 90$)

Imitation d‘un ciel naturel avec gradient de lumière du jour et vue du ciel

Augmente la vitalité des employés et favorise la vigilance et le bien-être

Trois recettes lumineuses sélectionnables individuellement (Rythme de jour, energie, relax)

Transforme les pièces insuffisamment éclairées ou sans fenêtre en zones où l‘on peut travailler confortablement

Favorise les rythmes biologiques naturels du corps humain

Harmonise l‘intérieur avec la nature

GentleSpace Gen3

Luminaire très efficace à LED prévu pour de grande hauteur, au design moderne et plat, idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations

+ Options spéciales pour des applications étendues :
  - Version extrême (XT) jusqu'à 70°C,
  - ATEX 2/22 (BY482P, BY483P)
  - Classe de sécurité I ou II,
  - Version protégée pour les piscines (SWP)
  - Option résistante aux balles certifiée VDE (BP)
+ Efficacité jusqu'à 156 lm/W, versions HE jusqu'à 174 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L80 ; HE : L85) : 100 000 heures
+ Différentes optiques (faisceau étroit, moyen et large et réglable, optique de rayonnage)
+ Installation facile grâce à la suspension par câble (en option avec le support de montage)
+ DALI contrôlable (PSD, également Interact Pro Ready) - pour une lumière sans fil et contrôlable (SIA H4)
+ 4 000 et 6 500 Kelvin (5 000 Kelvin sur demande)
+ Versions pour températures ambiantes très élevées, utilisation en piscine, résistant aux balles et pour environnements explosifs
+ Garantie de 5 ans

EXCELLENT

Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Highbays

CoreLine Highbay Gen5

Luminaire compact à LED prévu pour de grande hauteur, léger et robuste - idéal pour un remplacement 1:1 peu coûteux dans le cadre d'une rénovation ou d'une construction neuve

+ Efficacité jusqu'à 159 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L85) : 50 000 heures
+ Deux optiques (faisceau étroit et faisceau large)
+ 4 000 Kelvin
+ Commutable (PSU), contrôlable par DALI (PSD), également Interact Pro Ready - pour une lumière sans fil, contrôlable (SIA H4)
+ Raccordement électrique facile et installation rapide grâce aux crochets de fixation à point unique
+ Garantie de 5 ans

Les produits suivants ne sont pas détaillés dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

CoreLine Value Highbay

Luminaire compact et robuste à LED prévu pour de grande hauteur, avec un excellent rapport qualité-prix

+ Durée de vie moyenne : (L70) : 50 000 heures
+ Trois tailles et trois flux lumineux
+ Rendement élevé : jusqu'à 136 lm/W
+ 4 000 Kelvin ; commutable (PSU)
+ Raccordement électrique facile et installation rapide grâce aux crochets de fixation à point unique
+ Avec réflecteur en aluminium en option pour un meilleur contrôle de l'éblouissement
+ Garantie de 5 ans

Ledinaire Highbay Gen 2

Luminaire compact à LED prévu pour l'éclairage général de grande hauteur

+ Efficacité jusqu'à 155 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L80) : 50 000 heures
+ 4000 Kelvin
+ Commutable (PSU)
+ Garantie de 3 ans

MIEUX

BIEN

GentleSpace Gen3

Application

+ Sites de fabrication
  (de l'agroalimentaire à l'industrie lourde)
+ Centres logistiques et entrepôts
+ Salles de sport, piscines et halls d'exposition

Circulairement prêt =
Particulièrement durable
(voir p. 5)

interact ready.

L'armature

GentleSpace Gen3 combine intelligemment une offre polyvalente avec une efficacité élevée, des options de connectivité et une grande fiabilité. Il offre de nombreuses possibilités en matière d'optiques, d'angles de faisceau (de très étroit à large) et de flux lumineux, chacun offrant la meilleure qualité de lumière de sa catégorie pour une sécurité, une productivité et un confort accrus. Avec GentleSpace Gen3, vous pouvez facilement créer une solution d'éclairage sur mesure et idéale pour presque toutes les applications industrielles et/ou à hauteur de plafond élevé. Il peut également prendre en charge les modifications d'exigences liées à l'application (telles que les changements de disposition) grâce à son système optique flexible, qui peut être facilement ajusté même après l'installation. De plus, un choix de possibilités de montage et un connecteur IP65 prémonté permettent une installation rapide et facile. Vous pouvez choisir différents matériaux de revêtement, des variantes spéciales pour les températures extrêmes (XT) ou les zones dangereuses (ATEX 2/22) ou encore les applications sportives. En outre, GentleSpace Gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée et est prêt à être connecté à des systèmes reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry. Créé en fonction des principes de circularité, GentleSpace est un luminaire fonctionnel qui met toutes les informations disponibles à portée de main, via l'application Signify Service tag. Que vous soyez à la recherche d'une solution fiable qui, une fois installée, peut être oubliée, ou d'une solution pouvant être adaptée et contrôlée après l'installation, GentleSpace Gen3 est la solution idéale pour votre projet.

GentleSpace avec support de montage (BR) : Pour faciliter l'installation, le support de montage réglable est pré-fixé au plafond et l'armature est ensuite suspendu

Grande surface d'émission de lumière pour un faible éblouissement

IP65 IK07

-40°/-30° à +45°/+70° C

EPD

18

100.000 h
Durée de vie (L80/L85)

Garantie en années **5**

jusqu'à **174 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

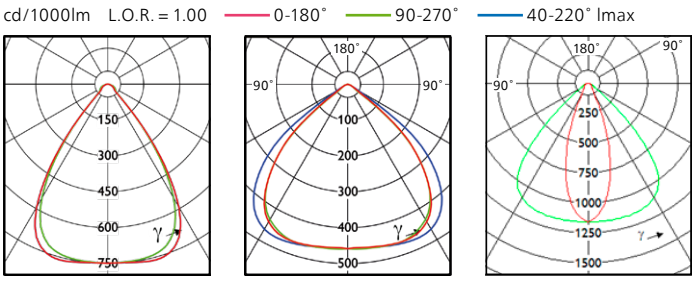
Avantages

+ Sécurité, productivité et confort d'application accrus, grâce à une visibilité de haute qualité associée à une grande uniformité et à un éblouissement réduit
+ Solution robuste et fiable pour une longue durée de vie
+ Solution hautement efficace, avec une consommation d'énergie réduite (jusqu'à 65 % de moins que les solutions avec source conventionnelles de type HPI). Offre un coût total de possession attractif
+ Fonctionne avec les systèmes d'éclairage intelligents (Interact Ready)
+ Design facilitant l'entretien et accès aisé aux informations sur les pièces de rechange, pour un cycle de vie prolongé du produit

Caractéristiques

+ Efficacité pouvant atteindre 174 lm/W;Longue durée de vie jusqu'à L90 à 100 000 heures
+ Grande variété d'optiques (WB/MB/NB/XNB/HRO), y compris l'option de variante d'optique réglable (NBA) offrant la flexibilité de passer de la version NB à la version WB au moyen d'un simple mécanisme d'ajustement
+ Options spéciales pour répondre à de nombreuses applications : version XT jusqu'à 70 °C, classe de sécurité I ou II avec protection ATEX 2/22 (BY482P, BY483P), version avec protection piscine (SWP) et option à l'épreuve des balles certifiée VDE (BP)
+ Système de montage amovible pour une installation facile et connecteur prémonté IP65
+ Protection contre la poussière en option afin de satisfaire aux exigences de l'industrie alimentaire
+ Accès à l'application Signify Service tag avec service, informations de maintenance

Type d'optique



Faisceau moyen (MB)

Faisceau large (WB)

Optique pour le rayonnage en hauteur (HRO)

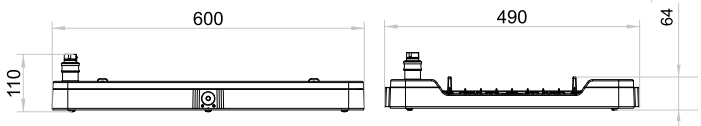
Dimensions et poids

Dimensions en mm

BY480P

7,2 à 8,5 kg

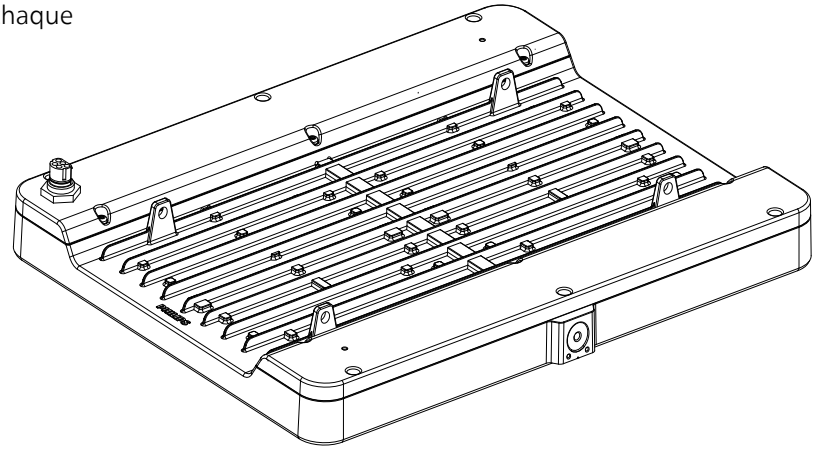
BY481P



12,5 à 13,4 kg

GentleSpace Gen3

Philips GentleSpace – Haute efficacité, excellente qualité de lumière et options de connectivité. Désormais, chaque application à grande hauteur a sa solution.



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Module LED	Efficacité	Température de couleur	Conditions particulières	Optique
Petit format	**GentleSpace petit** **BY480P** **GentleSpace ATEX[1] petit** **BY482P** **GentleSpace InteractReady petit** **BY480X**	13.000 lm **LED130S** ou 17.000 lm **LED170S**	Standard (jusqu'à 156 lm/W) Grande efficacité (jusqu'à 174 lm/W) **HE**[1,2]	4000 K (R_a>80) **840** 6500 K (R_a>80) **865**	Standard (-30° c à +45°C) **N** Xtreme (pour des températures ambiantes jusqu'à +60°/+70°C) **XT**[1,2,3,4] Résistant aux balles **BP**[1,2,3,4]	Faisceau étroit **NB** Paquet moyen **MB** Faisceau large **WB** Optique pour le rayonnage en hauteur **HRO** Optique réglable (NB/MB/WB) **NBA**[1,2,3]
Grand format	**GentleSpace grand** **BY481P** **GentleSpace ATEX[1] grand** **BY483P** **L'espace en douceur InteractReady grand** **BY481X**	25.000 lm **LED250S** ou 35.000 lm **LED350S**				

1 zones potentiellement explosives (zone 2/22)

1 Uniquement en combinaison avec 840
2 Pas en combinaison avec BY482P et BY483P (ATEX)

1 Uniquement en combinaison avec SMT-HD ou BR (support de montage)
2 Pas en combinaison avec BY482P et BY483P (ATEX)
3 Pas en combinaison avec BY481X et BY480X
4 Pas en combinaison avec le couvercle en verre (GC)

1 Pas en combinaison avecXT
2 Pas en combinaison avec BY482P et BY483P (ATEX)
3 Pas en combinaison avec InteractReady

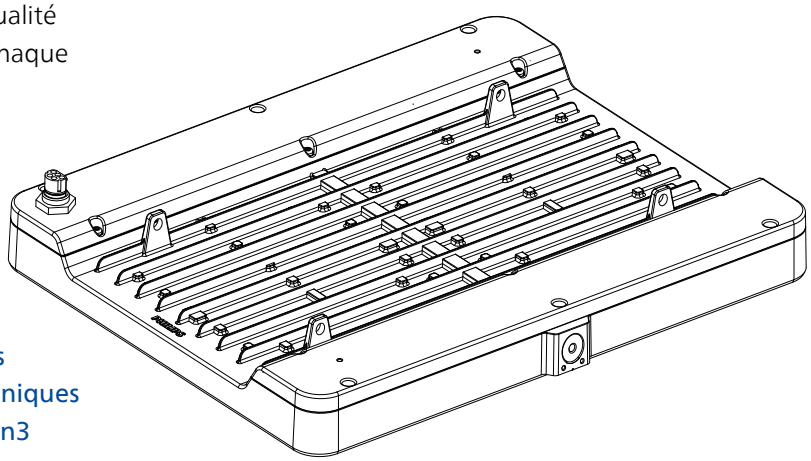
Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le GentleSpace Gen3 dans le catalogue de produits

Vous pouvez configurer ce produit en ligne dans le catalogue de produits !

Direction	Capteur	Optique	Classe de sécurité	Traitement de surface	Couleur	Suspension	Urgence
Graduable par DALI **PSD** Appareils de commande à gradation DALI convenant pour éclairage central de secours **PSED** [2] DALI dimmable + flux lumineux constant **PSD-CLO** [1] Appareils de commande à gradation DALI convenant pour éclairage central de secours + flux lumineux constant **PSED-CLO** [1,2] Interact Pro Ready pour réseau sans fil, éclairage automatique **SIA** [1] Interact Pro Ready+ compatible avec les systèmes centraux d'éclairage de secours **SEIA** [1]	Pas de capteur Capteur d'interaction (hauteur de montage élevée) **H4** [1]	Verre **GC** Polycarbonate pour l'industrie alimentaire **PC** [1,2,3]	Classe I Classe II [1,2,3]	Standard Peinture spéciale pour les piscines **SWP** [1,2]	Gris **SI** Blanc **WH** [1]	Suspension par câble (4m) **SMT** [1,2] Câble de suspension extrême (4m) **SMT-HD** [1,3] Support de montage **BR**	Module d'éclairage de secours PRO (3h/8501m) **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI (3h/8501m)
1 Pas en combinaison avec BY482P et BY483P (ATEX) 2 Pas pour LED3505		1 répond aux exigences de l'IFS/HACCP 2 Pas en combinaison avec BP et SWP 3 Pas en combinaison avec BY482P et BY483P (ATEX	1 Uniquement en combinaison avecGC 2 Pas en combinaison avec PSED ou ELL 3 Uniquement en combinaison avecXT	1 Uniquement en combinaison avecGC 2 Pas en combinaison avec SMT BY482P et BY483 (ATEX), InteractReady, NBA, EL	1 Pas en combinaison avec le SWP	1 Pas en combinaison avec le SWP 2 Pas en combinaison avec XT et BP 3 Obligatoire pour BP et XT	1 Pas en combinaison avec BY480P, InteractReady, XT, ATEX

GentleSpace Gen3

Philips GentleSpace – Haute efficacité, excellente qualité de lumière et options de connectivité. Désormais, chaque surface à grande hauteur a sa solution.



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le GentleSpace Gen3 dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dimmable[8]	L x L x H mm	EAN
Faisceau large à intensité variable avec suspension en fil d'acier								
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	13.000	84	155	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	8718699407339
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	17.000	120	142	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	8718699407360
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25.000	160	156	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	8718699407308
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	8718699407438
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	35.000	240	145	4000	–	DALI	600 x 490 x 110	8718699408329

En option sur demande :

- Version à flux lumineux constant (CLO)
- 6 500 K (disponible en standard) ; 5 000 K (sur demande individuelle)
- Autres optiques : NB (faisceau étroit), MB (faisceau moyennement large), HRO (optique pour le rayonnage en hauteur), XNB (faisceau extrêmement étroit).
- Versions à haut rendement (HE) disponibles pour 4 000 K (jusqu'à 174 lm/W)
- Version Xtreme pour des températures ambiantes de +60° (LED170S et LED350S)/+70°C (LED130S et LED250S)
- Pour le réseau central d'éclairage de secours (PSED)
- Equerre de montage (BR) en alternative à la suspension par fil représentée, également disponible comme pièce de rechange sur demande (BY480A BA SI - 414 399 00 ; BY481A BA SI - 414 412 00)
- Versions pour utilisation dans les piscines (SWP), les salles de sport (résistant aux balles) et les environnements explosifs (ATEX).
- Avec couvercle optique en polycarbonate (PC) pour une utilisation dans l'industrie alimentaire (conforme aux exigences IFS/HACCP)
- Interact Pro Ready pour l'éclairage automatique sans fil (SIA H4) - voir page 22 pour les versions sélectionnées

CoreLine Highbay Gen5

Application

+ Industries
+ Halls d'exposition
+ Centres logistiques et entrepôts
+ Salles à plafonds hauts

interact ready.

L'armature

CoreLine Highbay Gen5 tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Ce luminaire fiable, hautement efficace et offrant une très longue durée de vie permet de grandes économies d'énergie et nécessite moins d'entretien.

Dans le même temps, CoreLine Highbay est très facile à manipuler. Il peut être installé sur votre installation existante et le raccordement électrique est très simple, nul besoin d'ouvrir le luminaire grâce au connecteur IP65 externe.

La gamme offre 2 faisceaux différents : faisceau intensif et faisceau extensif, pour que vous puissiez ajuster votre plan d'éclairage en fonction de vos besoins précis.

Cette gamme comprend également les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées et capteurs de mouvement et de luminosité intégrés. Ainsi, CoreLine Highbay Gen5 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Ailettes de refroidissement intégrées (gestion optimale de la chaleur) : Longue durée de vie.

Connexion électrique simple IP65 : PSU/ SIA H4 : 1 câble ; PSD : 2 câbles.

PSU/PSD : avec crochets de fixation

Accessoires en option : Support de montage

CoreLine Highbay G5 également disponible en version Interact Pro Ready

IP65 | IK08 | -30° à +50° C

05

50.000 h
Durée de vie (L85)

Garantie en années **5**

jusqu'à **159** lm/W **Mieux**

Un aperçu

Avantages

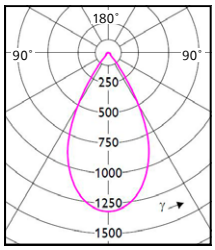
+ Permet de réaliser des économies sur les coûts énergétiques et les coûts maintenance;
+ Installation facile crochet fourni par défaut, connecteur IP65 externe. Lyre de fixation disponible en option ; Idéal pour les projets industriels et logistiques
+ Choix de quatre types de produits : BY121P, BY122P, BY120P et BY122X

Caractéristiques

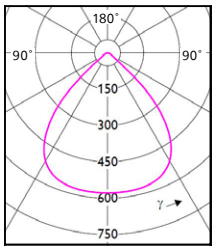
+ Longue durée de vie et haute efficacité : 50 000 heures L85 ; jusqu'à 160 lm/W
+ Choix d'options de faisceau : faisceau intensif et faisceau extensif, pour un faible éblouissement sans accessoires supplémentaires
+ Boîtier moderne en fonte d'aluminium d'excellente qualité
+ Montage en un seul point et connecteur électrique externe IP65 préinstallé ; Versions en option : gradation DALI, connectivité sans fil intégrée (Interact Ready)

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00



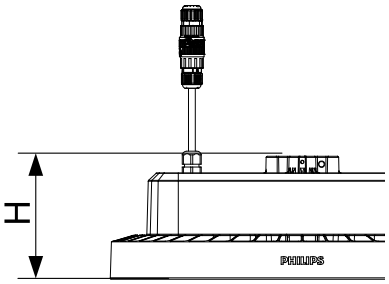
Faisceau étroit (NB)

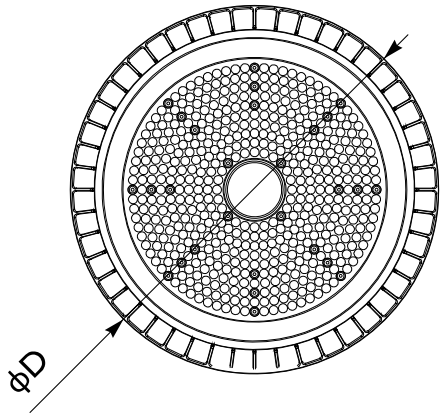


Faisceau large (WB)

Dimensions et poids

Dimensions en mm

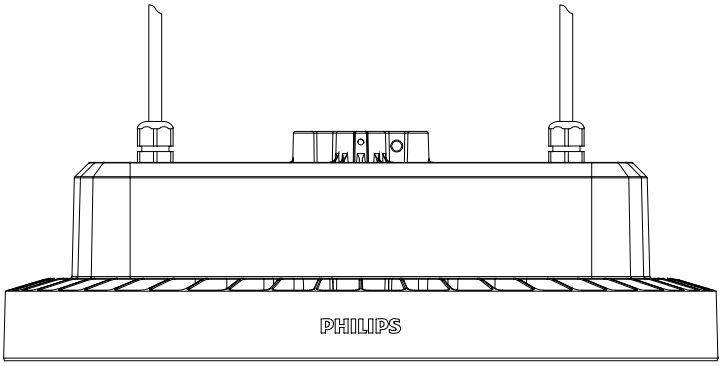




	H (mm)	D (mm)	Poids (kg)
BY120P	90	290	1,9
BY121P	99	330	3,2
BY122P	99	393	5,5

CoreLine Highbay Gen5

Installation facile.
Eclairage excellent



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le CoreLine Highbay Gen5 dans le catalogue de produits

Données techniques

Description du produit	Remplacement pour HID[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dim-mable[8]	Ø x H mm	EAN
Luminaire LED pour grande hauteur, commutable (PSU), faisceau étroit (NB) ou faisceau large (WB), blanc neutre 4 000 K (/840) ou blanc lumière du jour 6 500 K (/865)									
BY120P G5 LED105S/840 PSU	**250 W HPL**	10.500	67	157	4000	–	–	290 x 90	8719514955677
BY121P G5 LED200S/840 PSU	**400 W HPL / 250 W HPI**	20.000	126	159	4000	–	–	330 x 99	8719514955691
BY121P G5 LED200S/840 PSU	**400 W HPI / 250 W SON**	25.000	157	159	4000	–	–	393 x 99	8719514955837
BY122P G5 LED300S/840 PSU	**400 W HPI et SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W**	30.000	192	156	4000	–	–	393 x 99	8719514956018
Luminaire LED pour grande hauteur, pilotable DALI (PSD), faisceau étroit (NB) ou faisceau large (WB), blanc neutre 4 000 K (/840) ou blanc lumière du jour 6 500 K (/865)									
BY121P G5 LED105S/840 PSD	**250 W HPL**	10.500	72	146	4000	–	DALI	330 x 99	8719514955714
BY121P G5 LED200S/840 PSD	**400 W HPL / 250 W HPI**	20.000	134	149	4000	–	DALI	330 x 99	8719514955738
BY122P G5 LED250S/840 PSD	**400 W HPI / 250 W SON**	25.000	168	149	4000	–	DALI	393 x 126	8719514955875
BY122P G5 LED300S/840 PSD	**400 W HPI et SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W**	30.000	205	146	4000	–	DALI	393 x 126	8719514956032
Luminaire LED pour grande hauteur, Interact Pro Ready, avec dispositif de commande SensorReady InterAct (SIA) dimmable et détecteur de présence (H4), réseau sans fil Bluetooth et ZigBee, avec optique pour faisceau étroit (NB) ou large (WB)									interact ready
BY122X G5 LED105S/840 SIA H4	**250 W HPL**	10.500	72	146	4000	–	Ja	530 x 393 x 99	8719514955943
BY122X G5 LED200S/840 SIA H4	**400 W HPL / 250 W HPI**	20.000	133	150	4000	–	Ja	530 x 393 x 99	8719514955950
BY122X G5 LED250S/840 SIA H4	**400 W HPI / 250 W SON**	25.000	166	151	4000	–	Ja	530 x 393 x 126	8719514956049
BY122X G5 LED300S/840 SIA H4	**400 W HPI et SON-VG / SON 400 W/ HPL-N 700 W**	30.000	203	148	4000	–	Ja	530 x 393 x 126	8719514956056
Accessoires									
BY121Z G5 BR L200	Support de montage pour tous les luminaires CoreLine Gen5 pour grande hauteur								8719514956063

Notes explicatives : voir page 202

Pacific LED Gen5

Nouvelle conception, encore plus polyvalent, encore plus efficace, encore plus durable, qualité d'éclairage optimale

+ Luminaire en polycarbonate robuste, compact et résistant à l'humidité pour de nombreuses applications
+ Efficacité maximale : jusqu'à 165 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L80 et L90 ; en fonction du flux lumineux du luminaire) : 100 000 heures
+ 4 longueurs et un total de 7 paquets de flux lumineux allant jusqu'à 15 000 lm
+ Optiques optimisées pour diverses applications, dont certaines conviennent également aux postes de travail industriels
+ Commutable, contrôlable par DALI, également avec Interact Pro Ready - pour une lumière contrôlable en réseau sans fil (SIA IA9)
+ Installation facile et flexible et raccordement électrique rapide, même en cas de câblage traversant
+ Garantie de 5 ans
+ Application : ateliers, halls industriels et entrepôts, industrie alimentaire, parkings, éclairage d'auvent

EXCELLENT

Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Étanche

CoreLine étanche

Le polyvalent - une installation simple avec des performances optimales en termes d'efficacité et de qualité d'éclairage

+ Jusqu'à 160 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L80) : 50 000 heures
+ Commutable (PSU), contrôlable par DALI (PSD), commutable avec détecteur de mouvement (PSU MDU), également Interact Pro Ready - pour un éclairage contrôlable sans fil (WIA)
+ Garantie de 5 ans
+ Version tout-en-un : MultiLumen 2-en-1 pour une plus grande flexibilité et une utilisation universelle
+ Applications : Ateliers, halls industriels et entrepôts, parkings, éclairage d'auvents

CoreLine étanche tubulaire

Luminaire tubulaire LED étroit et robuste, résistant à l'humidité, pour une utilisation polyvalente et flexible

+ Boîtier du luminaire en PMMA & PC résistant à l'ammoniac : convient également pour les bâtiments d'élevage
+ Très efficace : jusqu'à 139 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L80) : 50 000 heures
+ Pilote marche/arrêt (PSU)
+ Montage flexible - les clips de montage peuvent être positionnés horizontalement de manière flexible et la direction d'émission de la lumière peut être tournée en continu. - UV - résistant
+ Garantie de 5 ans
+ Applications : Élevage et agriculture, halls industriels et entrepôts dans l'industrie alimentaire et (chimique), éclairage d'auvent

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas détaillés dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire étanche

Meilleur rapport qualité-prix dans la catégorie des LED d'entrée de gamme

+ Jusqu'à 125 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L70) : 50 000 heures
+ Commutable (PSU)
+ Garantie de 3 ans
+ Applications : Parkings couverts, halls industriels (hauteur de plafond jusqu'à 4 m), entrepôts frigorifiques

Ledinaire étanche, boîtier vide pour lampes tubulaires LED T8

Pour les lampes LEDtube T8 de votre choix

+ Pour un ou deux tubes LED T8
+ Deux longueurs : 1 275 et 1 580 mm
+ Installation rapide et facile
+ Garantie de 3 ans
+ Applications : espaces industriels, parkings couverts

BIEN

Pacific LED Gen5

Application

+ Transformation de produits alimentaires
+ Parkings couverts
+ Sites de production
+ Entrepôts/centres de distribution

interact ready.

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Pacific LED Gen5 est un luminaire LED étanche innovant apprécié pour ses performances optimales. Il répond aux exigences strictes des secteurs industriels contemporains et difficiles. Il s'agit d'un luminaire très robuste, compact et fiable offrant une excellente qualité de lumière.

Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques, le luminaire Pacific LED Gen5 peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Il s'avère également très intéressant dans les parkings couverts et les entrepôts. Les luminaires Pacific LED Gen5 offrent une qualité de lumière supérieure et sans artefact et un éclairage homogène ; ils sont proposés avec plusieurs optiques et une large gamme de flux lumineux (jusqu'à 15 000 lm). Cela permet une plus grande flexibilité dans la conception de plans d'éclairage optimisés. Les luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés de manière à prolonger leur cycle de vie complet. Ces luminaires se démarquent en raison de leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, des diverses options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais aussi en raison de leur coût total d'utilisation exceptionnel, leur efficacité énergétique et leur maintenance aisée permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Pour que la solution Pacific LED Gen5 soit encore plus complète, l'intégration dans un système avec Interact Industry permet d'optimiser l'efficacité, de réaliser des économies d'énergie et d'améliorer la gestion de l'éclairage, la productivité et la sécurité, ce qui en fait une solution évolutive à tous les points de vue.

Découvrez la solution Pacific LED Gen5. Des performances optimales pour des environnements exigeants.

Luminaire étanche robuste et compact avec IP66 et IK08 pour de nombreuses applications

Installation facile et flexible : Le support de plafond s'adapte horizontalement à de nombreuses distances de montage

Raccordement électrique simple et rapide

Accessoires : set de vis et d'écrous spéciaux pour le montage mural vertical / horizontal ou comme protection antivol (pour 10 luminaires)

IP66 IK08 -25° à +45° C

EPD

30

100.000 h
Durée de vie (L80)

Garantie en années 5

jusqu'à **165** lm/W **EXCELLENT**

Un aperçu

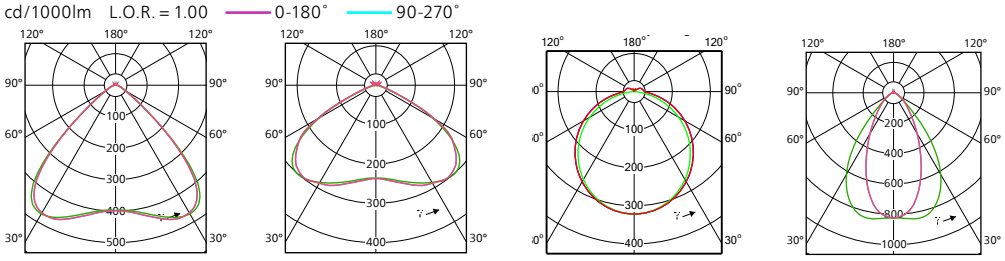
Avantages

+ Une longue durée de vie qui procure une totale tranquillité d'esprit concernant vos installations d'éclairage
+ Convient pour une large gamme d'applications industrielles, notamment la production alimentaire, l'industrie chimique et l'industrie lourde, l'automobile, les parkings couverts et les entrepôts
+ Réduit vos coûts de maintenance grâce à un entretien et à un remplacement de pièces aisés et une approche modulaire
+ Peut être intégré dans une installation d'éclairage connecté Interact pour optimiser les opérations et maximiser les économies d'énergie et les informations recueillies

Caractéristiques

+ Haute efficacité énergétique, jusqu'à 165 lm/W, et longue durée de vie L80, jusqu'à 100 000 heures
+ Large gamme d'applications avec nombreux flux lumineux (jusqu'à 15 000 lm) et un grand choix d'optiques, ainsi que des matériaux de grande qualité résistants aux produits chimiques
+ Architecture d'un produit robuste et compacte, avec une protection élevée contre l'eau et la poussière (IP66) et contre les chocs mécaniques (IK08)
+ Excellente uniformité, contrôle de l'éblouissement et distributions de lumière sans artefact.; Installation et maintenance très simples

Type d'optique

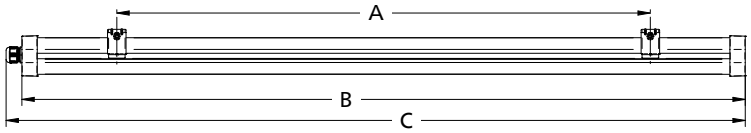


Faisceau large (WB) | Faisceau très large (VWB) | Optique Opale (O/PCO) | Optique à faisceau étroit pour les plafonds hauts tels que les rayonnages (NB - HRO)

Dimensions et poids

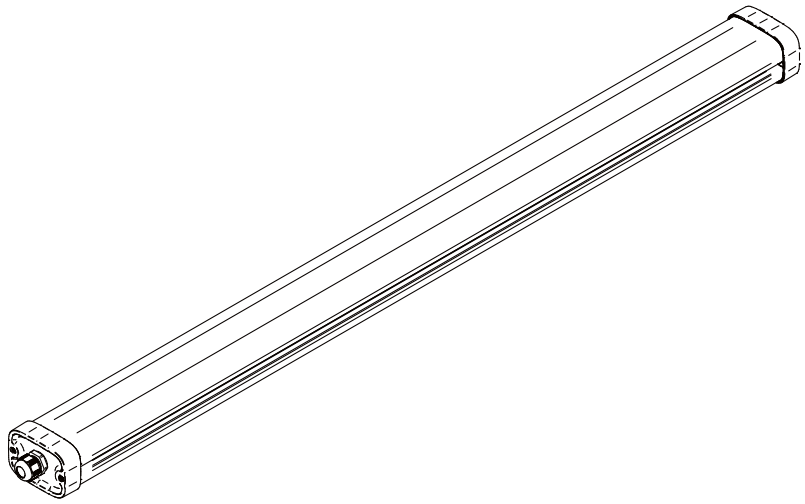
Dimensions en mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
L700	360-260	660	686	1,6
L1200	920-720	1.221	1.248	tot 2,8
L1600	1.300-1.100	1.601	1.628	tot 3,4
L1800	1.480-1.080	1.783	1.810	tot 3,6



Pacific LED Gen5

Luminaire robuste, pouvant être connecté, et offrant d'excellentes performances.



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify..

Code de la famille de produits	Longueur	Module LED	Température de couleur	Optique
Pacific Gen5 **WT490C** **Pacific Gen5 ATEX**[1] **WT492C** **Pacific Gen5 XT** Utilisation dans un environnement avec une plage de température ambiante (-35°C à 60°C) **WT495C**	700 mm **L700**	2.300 lm **LED23S**	3000 K (Ra>80) **830** 4000 K (Ra>80) **840**	Faisceau étroit Optique pour le rayonnage en hauteur **NB-HRO** Faisceau large **WB** Faisceau très large **VWB** Optique de la lentille opale **O** Optique en polycarbonate **PCO**
	1.200 mm **L1200**	3.500 lm **LED35S**		
		4.300 lm **LED42S**		
		6.400 lm **LED64S**		
		8.000 lm **LED80S**		
		10.000 lm **LED100S**		
	1.800 mm **L1800**	8.000 lm **LED80S**		
		10.000 lm **LED100S**		
		12.000 lm **LED120S**		
		15.000 lm **LED150S**		
	1.600 mm **L1600** éclairage de rénovation	3.500 lm **LED35S**		
		4.300 lm **LED42S**		
		6.400 lm **LED64S**		
		8.000 lm **LED80S**		

1 zones potentiellement explosives (zone 2/22)

6 500 K (Ra>80) [865] solution spéciale sur demande

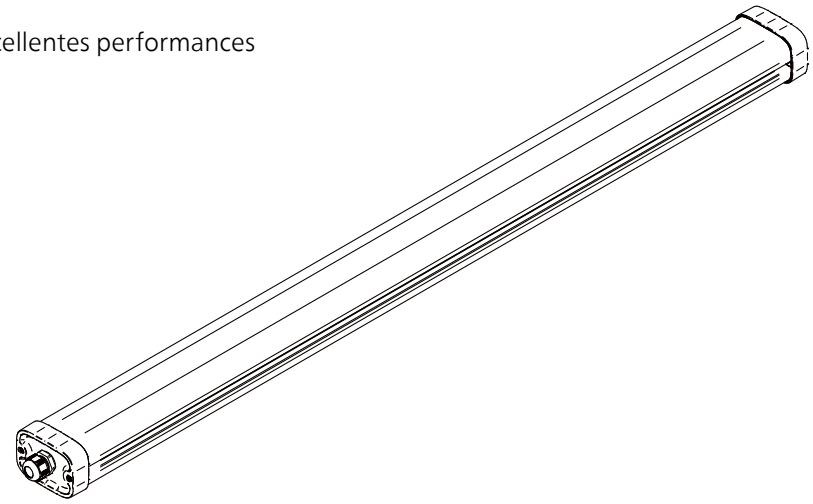
Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur Pacific Led dans le catalogue de produits.

Vous pouvez configurer ce produit en ligne dans le catalogue de produits !

Contrôle de l'éclairage	Contrôle intégré de l'éclairage	Classe de sécurité	Câblage de passage	Connexion	Urgence 1
Non dimmable **PSU** Dimmable - Protocole DALI **PSD** Appareils de commande à gradation DALI convenant pour éclairage central de secours **PSED** DALI dimmable + flux lumineux constant **PSD-CLO** Appareils de commande à gradation DALI convenant pour éclairage central de secours + flux lumineux constant **PSED-CLO** Interact Pro Ready pour réseau sans fil, éclairage automatique **SIA** Interact Pro Ready + compatible avec les systèmes centraux d'éclairage de secours **SEIA**[1] Interact Pro Ready + compatible avec les systèmes centraux d'éclairage de secours + flux lumineux constant **SEIA-CLO**[1]	Pas de contrôle de l'éclairage Actionneur de gradation sans fil Bluetooth et ZigBee (pour les appareils Interact Ready) **IA9**[1]	Classe I **I** Classe II **II**[1]	Sans câblage traversant Câblage traversant 1 phase **TW1**[1] Câblage triphasé **TW3**[1] Câblage traversant monophasé ou triphasé **TCW5**[2]	Connecteur Wago à 7 broches **WA7**[2, 4] Connecteur enfichable à 5 pôles **PI5**[1, 3, 4] Connecteur enfichable à 7 pôles **PI7**[2, 3, 4] Connecteur Wieland externe à 5 broches **W5**[1, 3, 5]	Module d'éclairage de secours PRO (3h/8501m) **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI (3h/360lm) **ELD3** Module d'éclairage de secours sans fil (3h/360lm) **ELW3**
1 Pas en combinaison avec WT495C	1 Pas en combinaison avec L700 ; WT492C ; WT495	1 Pas en combinaison avec WT492C ; WT495	1 Pas en combinaison avec L700 2 Pas pour WT492C	1 Pas en combinaison avec L700 2 Pas pour TCW5 3 Pas dans CLII 4 Pas dans WT492C 5 Pas dans WT495C	1 Discuter des combinaisons possibles avec votre contact Signify

Pacific LED Gen 5 WT490

Luminaire robuste et connectable avec d'excellentes performances



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur le Pacific Led Gen5 dans le catalogue de produits

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dim mable[8]	L x L x H mm	EAN
Luminaire résistant à l'humidité, avec optique à faisceau large (WB), à faisceau très large (VWB) ou à faisceau de croisement (entrepôts à grande hauteur) (NB-HRO), commutable (PSU), avec raccord rapide (WA7), sans ou avec Câblage traversant 3phases (TW3), longueur : 700 mm (L700) ou 1 200 mm (L1200)								
WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	2300	15.2	151	4000	-	Non	686 x 96 x 68	8719514623521
WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	4200	25.5	165	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514623538
WT490C 64S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	6400	44	146	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514109650
WT490C 64S/840 PSU WB ELP3TW1 PI5 L12	6400	44	146	4000	-	Non	1278 x 96 x 68	8719514109667
WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	6400	40	160	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514623545
WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	6400	40	160	4000	TW	Non	1278 x 96 x 68	8719514109629
WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	8000	51	157	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514623552
WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	8000	51	157	4000	TW	Non	1278 x 96 x 68	8719514109766
WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	8000	55	146	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514109780
WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	12000	76	158	4000	-	Non	1810 x 96 x 68	8719514623590
Luminaire résistant à l'humidité, avec optique à faisceau large (WB), à faisceau très large (VWB) ou à faisceau de croisement (entrepôts à grande hauteur) (NB-HRO), commutable (PSU), avec raccord rapide (WA7), sans ou avec Câblage traversant 3phases (TW3), longueur : 700 mm (L700) ou 1 200 mm (L1200)								
WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	2300	14.4	160	4000	-	Oui	686 x 96 x 68	8719514109582
WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200	8000	55	146	4000	-	Oui	1248 x 96 x 68	8719514109827
WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	8000	51	157	4000	-	Oui	1248 x 96 x 68	8719514109797
WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	8000	51	157	4000	TW	Oui	1278 x 96 x 68	8719514109803
WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	8000	51	157	4000	TW	Oui	1278 x 96 x 68	8719514109810
WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	12000	76	158	4000	-	Oui	1810 x 96 x 68	8719514109964
Pacifique LED ATEX								interact ready
WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	6400	40	160	4000	-	Non	1248 x 96 x 68	8719514627642
WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	6400	39.5	162	4000	-	Oui	1248 x 96 x 68	8719514627666
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	8000	48.5	165	4000	-	Oui	1810 x 96 x 80	8719514625785

Disponible en option :

- Longueur du luminaire L1200 mm / L1600 mm avec 3 500 lm et L1800 mm avec 8 000, 10 000, 12 000 et 15 000 lm ; blanc chaud 3 000 K (/830) et blanc froid (/865) ; éclairage de secours intégré batteries rechargeables 3 heures (ELx3) ; ballast à gradation DALI adapté à l'éclairage de secours centralisé (PSED).
- Luminaire pour une plage de température ambiante étendue : -35 °C à 60 °C (WT495C) et luminaires pour zones dangereuses ATEX 2/22 (WT492C).
- Luminaire entièrement opale avec optique en polycarbonate (PCO) disponible.

Notes explicatives : voir page 202

P
SKIDATA
SKIDATA
Klosterhof Tiefgarage
Öffnungszeiten
Tarife
Einstellbedingungen
Klosterhof Tiefgarage
ACHTUNG!
Video-
überwachung

CoreLine Étanche

Pour tous les projets où la lumière fait la différence

Application

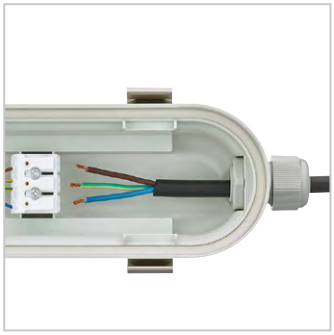
+ Parkings couverts
+ Entrepôts
+ Locaux techniques
+ Ateliers

L'armature

La gamme CoreLine Etanche tient la promesse de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W.

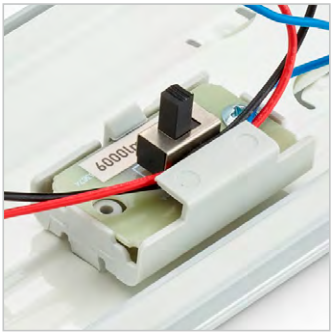
Avec leur design compact et élégant, ils conservent leur architecture bien connue et appréciée. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.

Facile à fermer/ouvrir. Clips en acier inoxydable. Couvercle satiné, extérieur lisse pour un nettoyage facile



Connecteur enfichable adapté au câblage traversant

Supports de montage en acier inoxydable avec une grande plage de déplacement pour utiliser les trous de forage existants. Possibilité de montage anti-vandalisme



All-in : le commutateur de lumen intégré permet de sélectionner facilement deux niveaux de luminance du luminaire

BEG IP65 IK08 -20° à +40° C | EPD | 25 | 50.000 h Durée de vie (L80) | Garantie en années 5 | jusqu'à 150 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

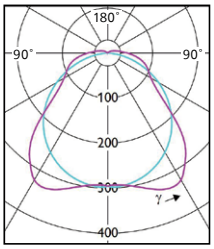
+ Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue
+ Design robuste et pratique permettant une installation rapide et facile
+ Excellente qualité des optiques et distribution lumineuse uniforme pour un éclairage confortable et efficace

Caractéristiques

+ Efficacité énergétique et longue durée de vie : jusqu'à 140 lm/W et 50 000 heures L80 de durée de vie
+ Plusieurs options disponibles : L600/1200/1500, jusqu'à 8 000 lm, 4000 K / 3000 K / 6500K, gradable DALI, connectivité sans fil intégrée (Interact Ready), capteurs (MDU), connecteur externe étanche pour une installation simplifiée (WEC), câblage traversant (TW)
+ Excellent confort lumineux grâce à la qualité du diffuseur et de l'optique
+ Architecture intelligente du produit avec une conception électrique et mécanique alliant facilité et souplesse d'installation (rail pour insertion des clips allongé, déverrouillage plus rapide, connexions électriques sans outil)

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°

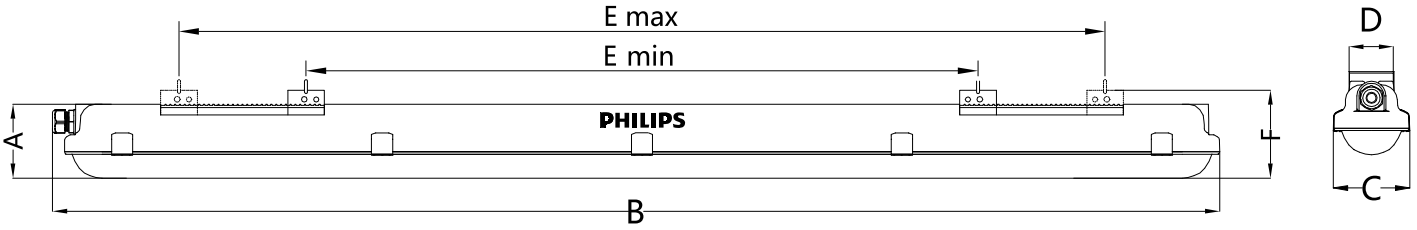


WT120C G2

Dimensions et poids

Dimensions en mm

Longueur	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E min (mm)	E max (mm)	F (mm)	Poids (kg)
L600	76	665	80	38	308	512	85	0,8
L1200		1,215			538	1,062		1,33
L1500		1,515			838	1,362		1,73



Étanche

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur l'étanchéité CoreLine étanche dans le catalogue de produits.

Donées techniques

Code de la famille de produits	Remplacement pour TL-D	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dimb.[8]	L x L x H mm	EAN
Luminaire résistant à l'humidité, avec couvercle opale-prismatique (PCO), commutable (PSU)									
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	2 x 18 W	1800	15	121	4000	Opter. *	Non	665 x 80 x 76	8710163349763
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN	2 X 18 W	1900	15	127	4000	Opter. *	Non	665 x 80 x 76	8720169502154
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	2700; 4500	32; 18	141	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8720169500198
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	1 x 58 W	3100	24.3	128	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8710163349787
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN	1 x 58 W	3400	24	142	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8720169502161
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	2 x 36 W / 1x 58 W / 2 x 58/49 W	3700; 6000	43; 25	140	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8720169500204
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	3700	28.6	130	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8710163349794
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2700	26	104	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718291854180
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	1 x 36 W	2700	21.5	126	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718696916858
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	1 x 58 W	3400	30	113	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718291854203
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	33	121	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718291854197
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	2 x 58/49 W	6000	49.5	121	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718291854210
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	2 x 80 W	7500	57.1	131	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8710163349817
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN	2 x 80 W	8000	57	140	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8720169502178
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	2 x 80 W	8000	63.5	126	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699409319
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	2 x 80 W	8000	60	133	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699409302
WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500		10000	62	160	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8720169754300
WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500		12000	75	160	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8720169754317
WT120C G2 LED20S/840 PSU L600	2 x 18 W	2000	12.8	156	4000	Opter. *	Non	665 x 80 x 76	8720169754263
WT120C G2 LED40S/840 PSU L600	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	25	160	4000	Opter. *	Non	665 x 80 x 76	8720169754270
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200	2 x 58/49 W	6000	37.5	160	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8720169754287
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	2 x 80 W	8000	50	160	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8720169754294
Luminaire résistant à l'humidité, avec cache prismatique satiné, commutable (PSU), avec détecteur de mouvement HF intégré (MDU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1900	16.4	116	4000	Opter. *	Non	665 x 80 x 76	8718699962449
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2700	22	123	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718699962487
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	1 x 36 W	2700	22	123	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718699962494
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	1 x 58 W	3400	31	110	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962715
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W	3400	26	131	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962678
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	1 x 58 W	3400	26	131	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962685
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	35	114	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718699962630
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	30.5	131	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718699962562
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	30	133	4000	Opter. *	Non	1215 x 80 x 76	8718699962579
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	2 x 58/49 W	6000	50	120	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962821
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58/49 W	6000	45	133	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962753
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	2 x 58/49 W	6000	45	133	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962760
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8000	61	131	4000	Opter. *	Non	1515 x 80 x 76	8718699962869
Luminaire résistant à l'humidité, avec couvercle prismatique satiné, contrôlable DALI (PSD)									
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	1 x 36	2700	27	100	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718696883112
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36	2700	22	123	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718696883075
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	1 x 58	3400	31	110	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718696883136
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58	3400	26	131	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718696883082
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	2 x 36 / 1x 58	4000	35.5	113	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718696883129
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 / 1x 58	4000	30.5	131	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718696883099
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	2 x 58/49	6000	49.5	121	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718696883143
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	2 x 58/49	6000	45	133	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718696883105
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80	8000	62	129	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718699409296
WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500		10000	62	160	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8720169754355
WT120C G2 LED100+B64S/840 PSD L1500		12000	75	160	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8720169754362
WT120C G2 LED40S/840 PSD L600	2 x 36 W / 1x 58 W	4000	25	160	4000	Opter. *	Oui	665 x 80 x 76	8720169754324
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200	2 x 58/49 W	6000	37.5	160	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8720169754331
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200	2 x 80 W	8000	50	160	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8720169754348
Luminaire résistant à l'humidité, avec couvercle prismatique satiné ; Interact Pro Ready, gradable, réseau sans fil Bluetooth et ZigBee (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	2 x 36 / 1x 58	4000	33	121	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718699975777
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 / 1x 58	4000	30	133	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718699975760
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	2 x 36 / 1x 58	4000	30	133	4000	Opter. *	Oui	1215 x 80 x 76	8718699975807
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500	2 x 58/49	6500	48	135	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718699975791
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58/49	6500	45	144	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718699975784
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	2 x 58/49	6500	46	141	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8718699975814
WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500	2 x 80	8000	67	119	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8719514965355
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 80	8000	61	131	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8719514965348
WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500	2 x 80	8000	60	133	4000	Opter. *	Oui	1515 x 80 x 76	8719514965362
WT120Z TW-3x2.5-L1200									8720169755178
WT120Z TW-3x2.5-L1500									8720169755192
WT120Z TW-5x2.5-L1200									8720169755185
WT120Z TW-5x2.5-L1500									8720169755208
WT120Z TW-5x2.5-L600									8720169755161

* En option pour chaque produit (voir les instructions d'installation) Remarque : si la combinaison de luminaires commutables avec fonction de gradation (PSD) ou de luminaires avec batterie d'éclairage de secours intégrée (ELB3) est requise, les luminaires commutables sont également disponibles sur demande avec un couvercle prismatique satiné pour garantir un éclairage uniforme.

Notes explicatives : voir page 202

CoreLine étanche tubulaire

Application

+ Halls et zones de circulation
+ Parkings (semi-)ouverts, garages
+ Ateliers
+ éclairage général

L'armature

CoreLine étanche tubulaire tient la promesse CoreLine de luminaires innovants, faciles à installer et de haute qualité. Luminaire fiable et efficace avec une longue durée de vie, CoreLine étanche tubulaire offre un design moderne et industriel qui convient à une large gamme d'applications d'éclairage général, une protection importante contre la poussière, l'eau et les chocs, ce qui les rend adaptées pour des applications spécifiques.

Les luminaires CoreLine étanche tubulaire WT202C promettent des économies d'énergie et moins d'entretien. Par ailleurs, ils peuvent être installés en un rien de temps et sans outils, grâce au câblage traversant pré-installé et à un connecteur externe, ce qui signifie que le luminaire ne nécessite pas d'ouverture. Ces solutions d'éclairage étanches peuvent être installées au plafond ou suspendues dans des environnements intérieurs et extérieurs.

Les Corline tubulaires étanches en PMMA sont idéales pour l'éclairage dans l'élevage et l'agriculture

Montage flexible - réglable horizontalement et orientable pour ajuster la direction de l'émission lumineuse. Connexion électrique facile

Coreline tubulaires étanches peuvent également être suspendu à l'aide d'accessoires optionnels

Suspension par câble - réglable en continu sans outil, longueur de suspension max. 1 m Suspension par chaîne - longueur de suspension max. 1 m

Note : Si la combinaison de luminaires commutables avec fonction de gradation (PSD) ou de luminaires avec batterie d'éclairage de secours intégrée (ELB3) est requise, les luminaires commutables sont également disponibles sur demande avec un couvercle prismatique satiné pour assurer un éclairage uniforme.

BEG ✓ | IP67 | IK06 | -20° à +40° C | EN 25 | 50.000 h Durée de vie (L80) | Garantie en années 5 | jusqu'à 139 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

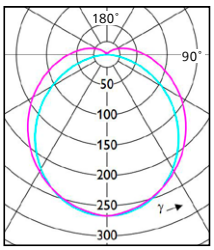
+ Permet de réaliser des économies sur les coûts énergétiques et les coûts de maintenance
+ Installation rapide et sans outil au plafond ou en suspension (intérieur et extérieur)
+ Montage flexible : grenouillères ajustables sur toute la longueur du luminaire.
+ Design moderne et industriel adapté pour les halls, les zones de circulation et l'éclairage général

Caractéristiques

+ Protection élevée contre l'eau, la poussière et les chocs : IP68/IK10 (PC)
+ Longue durée de vie et haute efficacité : 50 000 heures L80
+ jusqu'à 130 lm/W
+ Grenouillères en acier inoxydable (316) et kits de suspension en option pour une installation intérieure ou extérieure
+ Câblage traversant par défaut et connecteur externe à poussoir pour une installation rapide

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°

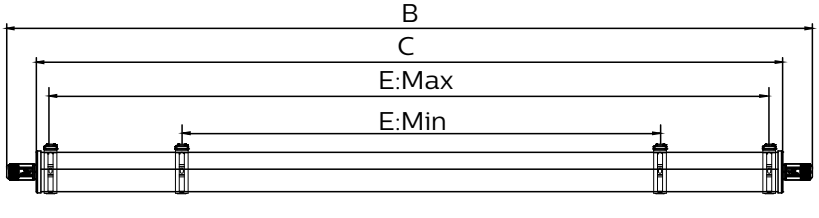


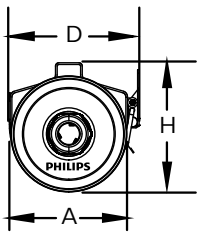
WT210C PSU

Dimensions et poids

Dimensions en mm

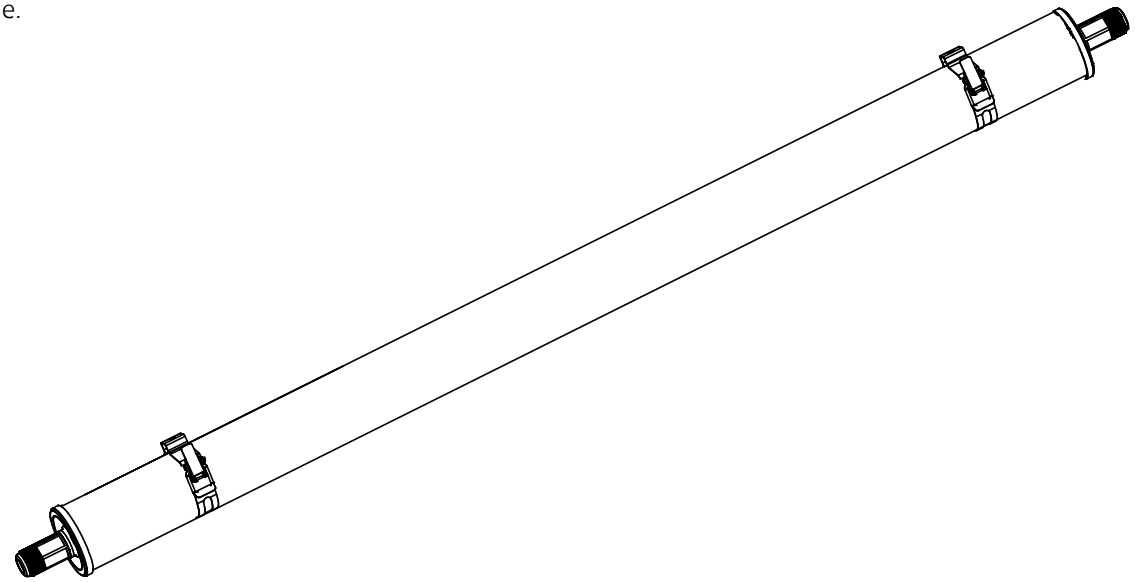
Longueur	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	E min (mm)	E max (mm)	Poids (kg)
L1200	ø69	1.340	1.234	78	77	700	950	1,2
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5





CoreLine étanche tubulaire

Installation facile.
Excellent éclairage.



Données techniques

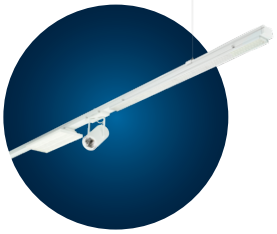
Description du produit	Remplacement pour TL-D[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	Dim-mable	K[6]	DV[7]	L x L x H mm	EAN
Luminaire résistant à l'humidité, avec tube PMMA opale, commutable (PSU), avec câblage traversant (TW1)									
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	**1 x 58 W**	3900	28	139	-	4000	3-broches	1640 x 69 x 69	8719514953857
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	**2 x 36 W / 1x 58 W**	5000	39	128	-	4000	3-broches	1315 x 82.5 x 82.5	8719514947375
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200		5000		128	-	4000	3-broches	1340 x 69 x 69	8719514947351
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	**2 x 80 W**	7000	54	130	-	4000	3-broches	1615 x 82.5 x 82.5	8719514947382
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500		7000		130	-	4000	3-broches	1640 x 69 x 69	8719514947368
Accessoires									
WT210Z SC	Ensemble de suspension à chaîne pour espaces intérieurs et extérieurs couverts ; Longueur maximum de suspension : 1m								8719514956117
WT210Z SW2	Ensemble de suspension en acier tressé pour intérieurs ; réglage en hauteur sans outils, Longueur maximum de suspension : 1m								8719514956100

* Les classes de sécurité : IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

Notes explicatives : voir page 202

Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

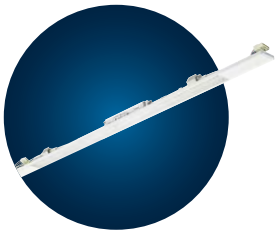
Lignes lumineuses



Maxos fusion

Le système des lignes lumineux LED le plus flexible et le plus efficace

+ Potentiel d'économie accru grâce à l'optimisation de l'optique et à la liberté de positionnement des supports lumineux
+ Des éclairages supplémentaires, tels que des spots et des panneaux lumineux, peuvent être intégrés de manière flexible.
+ Également disponible en version IP54
+ Également disponible en version 13 pôles pour les systèmes centraux d'éclairage de secours
+ Jusqu'à 185 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L85) : 100 000 heures
+ Couleur de la lumière : 4 000 Kelvin et, sur demande, 3 000, 5 000 et 6 500 Kelvin.
+ Dimmable (DALI), Interact Pro Ready (DIA)
+ Garantie de 5 ans



Maxos Universal

Rénovation facile des lignes lumineuses continues d'autres fabricants

+ Réglette lumineuse de 1,5 m de long avec son propre guide-câble pour une utilisation dans les gaines de câbles existantes de différents fabricants
+ Durée de vie moyenne (L85) : 100 000 heures
+ Jusqu'à 168 lm/W pour un amortissement rapide
+ Remplacement 1:1 des réglettes lumineuses conventionnelles avec 1x 49/58W, 2x 49/58W ou 1x 80W lampes fluorescentes
+ Technologie d'éclairage éprouvée du Maxos fusion pour une qualité d'éclairage optimale
+ Garantie de 5 ans

CoreLine Trunking Gen2

Système d'éclairage LED en ligne peu coûteux - rapide et facile à installer

+ Installation rapide grâce à l'unité combinant rail précablé et ligne lumineuse
+ Longueur du système 3,4 m et 1,7 m
+ Jusqu'à 165 lm/W
+ Durée de vie moyenne (L85) : 50 000 heures
+ 4000 Kelvin
+ Non-dimmable (PSU), dimmable et contrôlable par DALI (PSD) et pour Interact Pro (SIA)
+ Garantie de 5 ans

EXCELLENT

MIEUX

Maxos fusion

Application

+ Commerces (alimentaires)
+ Halls/espaces industriels
+ Entrepôts/centres de distribution

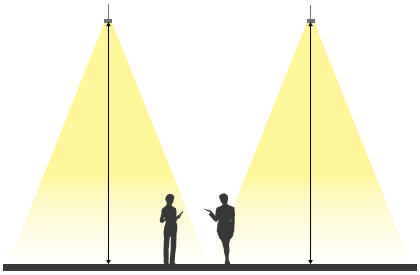
Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

$R_a \geq 90$

interact ready.

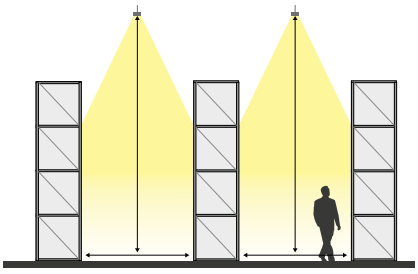
L'armature

Maxos fusion est un système de réglettes à LED adaptable qui offre une qualité de lumière excellente pour moins de la moitié du coût énergétique des lampes fluorescentes. Pour les applications commerciales, une gamme de panneaux linéaires, des modules non linéaires et un éventail de spots peuvent s'intégrer sans difficulté dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, l'accent a été mis sur la réduction des coûts d'installation et de maintenance, qui est rendue possible par l'utilisation d'un nombre de panneaux linéaires moins importants. Grâce à l'installation électrique comportant jusqu'à 13 câbles, la flexibilité de ces équipements qui offre la liberté de les positionner selon les besoins et l'intégration d'autres services/matériaux tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des détecteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.



Optiques recommandées pour les espaces ouverts*

Illuminance (lx)	Hauteur de montage de l'éclairage continu (m)					
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NB	NB
500	WB	MB	MB	NB	NB
300	WB	WB	MB	MB	NB
200	WB PCO	WB	WB	MB	NB



Optiques recommandées pour les entrepôts de grande hauteur*

Illuminance (lx)	Hauteur de montage de l'éclairage continu (m)				
	3	6	9	12
300	WB	MB	NB	NB
200	WB	MB	NB	NB
150	WB	MB	NB	NB

* En fonction des dimensions de la pièce

BEG CE
IP20 IK02
-20° à + 35° C

EPD

30

100.000 h
Durée de vie (L85)

Garantie en années 5

jusqu'à 185 lm/W EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

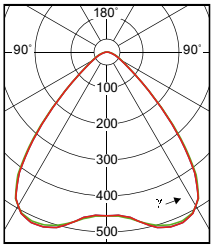
+ La liberté d'orienter la lumière où vous le souhaitez
+ Une famille complète de luminaires pour créer l'atmosphère voulue
+ Une grande variété de faisceaux pour s'adapter aux diverses applications
+ Avec le rail comportant jusqu'à 13 fils, l'éclairage de secours et/ou des matériels tiers peuvent être intégrés rendant les installations plus aérées

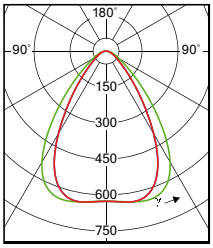
Caractéristiques

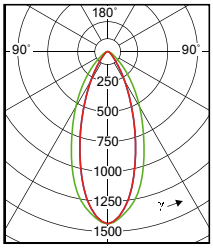
+ Rails comportant jusqu'à 13 fils
+ Excellente uniformité et distributions de lumière sans artefact
+ Les équipements linéaires, non linéaires et les projecteurs peuvent être installés facilement dans le rail
+ Huit optiques, dont des distributions asymétriques (double) et une vasque opale
+ IP54 en option, sans silicone;Compatible avec StoreWise, Indoor Positioning et GreenWarehouse

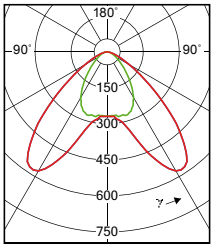
Type d'optique

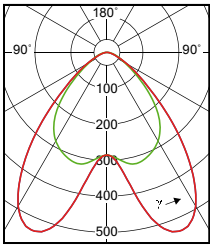
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°

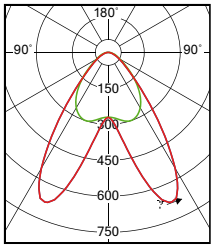

Faisceau large (WB)

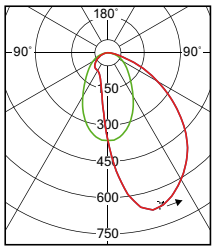

Faisceau moyen (MB)

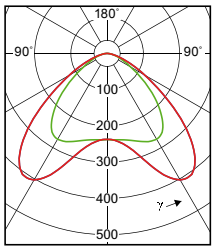

Faisceau étroit (NB)

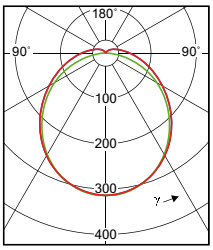

Double asymétrique faisceau 35° large (DA35W)

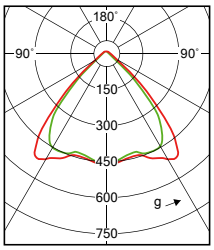

Double asymétrique 25° faisceau large (DA25W)


Double asymétrique 25° faisceau étroit (DA25N)


Faisceau asymétrique 20° (A20)

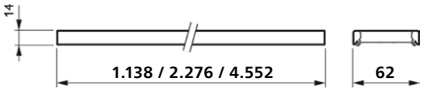

Double poutre asymétrique (DA45)


Optique polycarbonate (PCO)

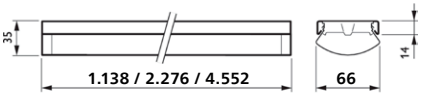

Office Compliant, optique adaptée aux postes de travail (UGRR19)

Dimensions et poids

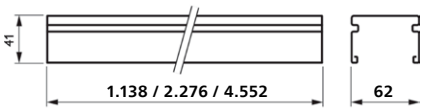
Dimensions en mm



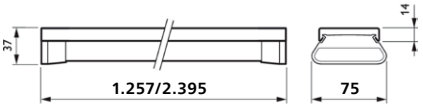
LL512X
LL523X
LL515X



LL512X PCO
LL523X PCO



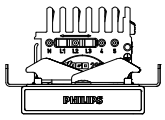
LL512T
LL523T
LL546T

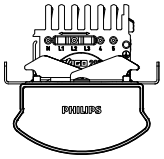


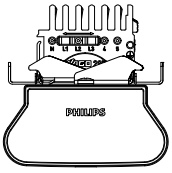
LL612X
LL623X

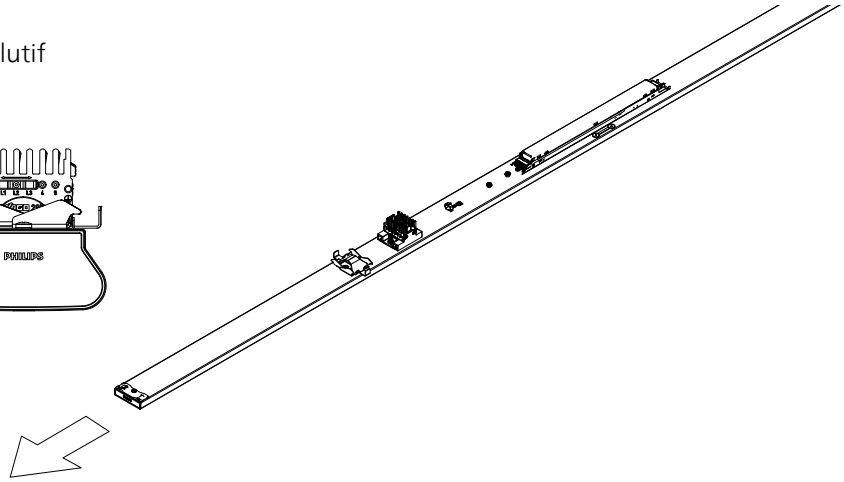
Maxos fusion

Performances garanties, conçu pour être évolutif









Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

L'avez-vous déjà essayé ?
Vous pouvez également configurer vous-même Maxos fusion avec notre configurateur en ligne :
https://www.maxosfusionconfigurator.lighting.philips.com/

Code de la famille de produits	Module LED	Efficacité	Température de couleur	Optique
Panneau 1,15m **LL512X** **Panneau IP54 1,15m** **LL612X** **Panneau 1,5m** **LL515X**	3.100 lm **LED31S**	Standard (jusqu'à 150 lm/W **N** À haute efficacité (jusqu'à 180 lm/W) **HE** À haute efficacité (jusqu'à 185 lm/W) **XA**	3000 K (R_a>80) **830** 3500 K (R_a>80) **835** [1] 4000 K (R_a>80) **840** 5000 K (R_a>80) **850** [1] 6500 K (R_a>80) **865** [1] 3000 K (R_a>90 Premium White) **PW930** [1] 4000 K (R_a>90) **940** [1]	Faisceau large **WB** Faisceau large - basse luminance pour écran **WB-OC** [1] Faisceau moyenne **MB** Faisceau étroit **NB** Faisceau extra-étroit **XNB** Double faisceau asymétrique à 45° **DA45W** Double faisceau asymétrique de 35° **DA35W** Double faisceau asymétrique de 25° **DA25W** Double faisceau étroit asymétrique de 25° **DA25N** Aymétrique **A** Optique en polycarbonate **PCO**
Panneau 2,3m **LL523X** **Panneau IP54 2,3m** **LL623X**	6.200 lm **LED62S**			
	10.000 lm **LED100S**			
	12.300 lm **LED123S**			
	16.000 lm **LED160S**			

1 sur demande

1 uniquement en combinaison avec LED31S et LED62S

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur le Maxos fusion dans le catalogue de produits.

Direction	Contrôle intégré de l'éclairage	Classe de sécurité	Câblage de passage	Connexion	Urgence
Interact Pro-ready contrôlable par DALI **DIA** Interact Pro Ready + contrôlable par DALI, adapté à l'éclairage de secours avec système de batterie centrale **DEIA** Dimmable par DALI **PSD** Appareils de commande à gradation DALI convenant pour éclairage central de secours **PSED** Interact Pro Ready pour réseau sans fil, éclairage automatique **SIA** Interact Pro Ready + compatible avec les systèmes centraux d'éclairage de secours **SEIA**	Pas de contrôle de l'éclairage Actionneur de gradation sans fil Bluetooth et ZigBee (pour les appareils Interact Ready) IA9 1	Classe I Classe II II	Sans câblage traversant Câblage traversant 1 phase **TW1** Câblage traversant triphasé **TW3** Câblage traversant monophasé ou triphasé **TCW5**	Connecteur Wago à 7 broches **WA7** Connecteur à 5 pôles **PI5** Connecteur enfichable à 7 pôles **PI7** Connecteur Wieland externe à 5 broches **W5**	Module d'éclairage de secours PRO (3h/8501m) **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI (3h/360lm) **ELD3**
			1 en combinaison avec PSED + SEIA + DEIA		

Accessoires Maxos fusion

Accessoires

Supports de suspension

En blanc (WH), argent (SI) et noir (BK)
(distance de suspension recommandée : 3,5 m, max. 1,5 m avec le support profilé)

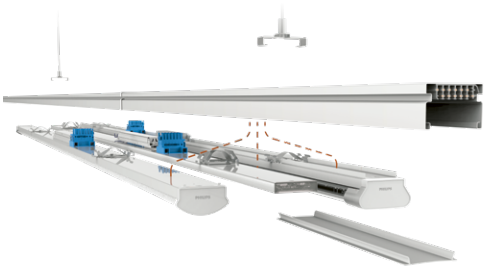
CB-CH : Suspension avec queue de cochon

MB-SW : Support de montage pour le montage d'un câble suspendu (sans le câble)

SW2 : Câble en acier tressé

PB : Support de montage pour installation au aux plafonds profilés

SMB : Support de montage pour un montage au plafond



Contrôle de l'éclairage

LL500E SR2DALI H4 WH Interact Pro Capteur pour les grandes hauteurs (environ 4 - 16 m)

LL500E SR2DALI IA4 WH Interact Pro Capteur pour les faibles hauteurs (jusqu'à environ 4 m)

Profils de soutien

En blanc (WH), argent (SI) et noir (BK)

Options

7 fils : 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE

13 conducteurs : 4 x 2,5 mm² & 8 x 1,5 mm² + PE

7 fils

13 fils

Panneau

En blanc (WH), argent (SI) et noir (BK)

Optique de lentille

Version de 1,5 m avec une optique en lin de 1,15 m et des embouts aveugles de 180 mm aux extrémités.

Optique en polycarbonate

Accessoires

Alimentation électrique et plaque aveugle

Kit de démarrage 2xEP CU Gen2

BC WH Cache aveugle blanc

CH WH Gen 2 Alimentation

Données techniques

Description du produit	lm	W [3]	lm/W [4]	K [6]	Dimmable [8]	L x L x H mm	EAN
Appareils DALI (PSD) à faisceau large de 1,15 et 2,3 mètres de long respectivement							
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737709
Appareils à faisceau étroit (DALI) de 1,15 et 2,3 mètres de long respectivement							
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737686
Ensemble composé de deux plaques d'extrémité et de l'alimentation électrique pour le rail							
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Un bloc et 2 embouts pour les câbles de déplacement Gen2				Oui	120 x 100 x 50	8720169425491
Support en queue de cochon pour accrocher le rail							
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, réglable				Oui	120 x 40 x 40	8718696374603
Support avec reutlinger et fil de suspension en acier pour accrocher le rail							
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Seilabhänger, barre de support réglable, incl. Sol 5 000 mm				Oui	180 x 120 x 40	8718696374573
Plaques d'obturation pour recouvrir les parties inutilisées du rail porteur (peuvent être découpées sur mesure par le client)							
LL500Z BC L1150 WH	Couvercle aveugle en plastique, L = 1.150 mm				Oui	1150 x 60 x 8.5	8718696989517
LL500Z BC L2300 WH	Couvercle aveugle en plastique, L = 2.300 mm				Oui		8718696383544
Plaque avec connecteur permettant de connecter des capteurs ou d'autres appareils au rail de montage							
LL500Z BA WH					Oui	309.4 x 62.3 x 14.7	8718696998335
ance centrale pour le rail porteur							
LL500Z CM L400 Gen2 WH	Montage central avec 3 connexions de câbles, L = 400 mm				Oui	400 x 62 x 42	8719514772731
Interagir avec le capteur							
LL500E IA4 WH Gen2					Oui	268 x 62 x 66	8719514771499

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Dimmable[8]	L x L x H mm	EAN
Profilés de support de 1,15, 2,3 et 4,6 mètres de long respectivement							
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 1-long, IP20, longueur du système 1 138 mm, incl. Alimentation intérieure*, système de commutation 7 fils, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					1138 x 62 x 42	8720169425422
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 2 longs, IP20, longueur du système 2 276 mm, incl. Connecteur interne*, système de commutation 7 fils, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					2276 x 62 x 42	8720169425385
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 2 longs, IP20, longueur du système 2 276 mm, incl. Connecteur interne*, système de commutation 7 fils, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					4552 x 62 x 42	8720169425392
LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	3100	18	175	3000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169889286
LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	3100	18	175	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169889309
LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	2650	18	147	4000	Oui	1138 x 66 x 35	8720169889293
LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH HE	3100	18	175	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169888975
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	3150	18	175	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737648
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK HE	3100	18	175	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169888982
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	3150	18	175	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737655
LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	5000	29	172	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169889323
LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	5000	29	147	4000	Oui	1138 x 66 x 35	8720169889316
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737662
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5000	29	172	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169888920
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737679
LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169888951
LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	5207	37	141	4000	Oui	1138 x 66 x 35	8720169889330
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737693
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK HE	6100	37	165	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169888999
LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8720169889347
LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737723
LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514737716
LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Oui	1138 x 62 x 14	8719514789197
LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889187
LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889194
LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889163
LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	8600	57	151	4000	Oui	2276 x 66 x 35	8720169889170
LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889002
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889019
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10000	57	177	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169888906
LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889217
LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889224
LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889231
LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169495821
LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	10500	72	146	4000	Oui	2276 x 66 x 35	8720169889200
LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169495838
LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169888883
LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889026
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	12300	72	171	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169888913
LL523X LED160S/840 DIA NB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169495845
LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889248
LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169888890
LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889118
LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889132
LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889149
LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889156
LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 66 x 35	8720169889125
LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	5300	34.5	154	4000	Oui	2276 x 66 x 35	8720169889101
LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169889033
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 SI HE	6200	34.5	180	4000	Oui	2276 x 62 x 14	8720169888937
LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1257 x 75 x 37	8720169889064
LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1257 x 75 x 37	8720169889071
LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1257 x 75 x 37	8720169889354
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Oui	1257 x 75 x 37	8720169888944
LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2395 x 75 x 37	8720169889255
LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2395 x 75 x 37	8720169889279
LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2395 x 75 x 37	8720169889262
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Oui	2395 x 75 x 37	8720169888968
Accessoires							
LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH							8720169471108
LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH							8720169471115

Notes explicatives : voir page 202

Maxos Universal

Application

+ Rénovation facile des rails porteurs de différents fabricants grâce à la meilleure technologie LED de Philips
+ Commerce de détail
+ Halls/espaces industriels
+ Entrepôts/centres de distribution

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur le Maxos Universal dans le catalogue de produits.

L'armature

Maxos Universal est le meilleur remplacement LED conçu pour convertir facilement une ligne lumineuse fluorescente en une ligne lumineuse LED. Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées, avec 2 types de clips de montage. Aucun câble du système de profilé de support existant n'est utilisé. La gamme offre une efficacité jusqu'à 168 lm/W et un maintien du flux lumineux à 50 000 heures L90.

Liste de compatibilité	
Type de rail de montage	**Clip de fixation**
Régent ICE Regiolux SDT Régent Ridi VLT XX Siemen/Siteco DUS Trilux E-line	A (pré-assemblée)
Siteco Modario Zumtobel ZX2	B (inclus)
Zumtobel Tecton	Verrouillage du pivot (sur demande)

Câblage traversant monté sur le support d'éclairage

Les clips de sécurité avec câble de sécurité permettent une installation facile. Il faut d'abord procéder à l'accrochage, au branchement électrique, puis insérer le panneau lumineux dans les rails

Connecteur enfichable pour une sélection aisée des phases

Types commutables avec dipswitch sur le ballast pour sélectionner le flux lumineux adéquat

version avec optique PCO (Polycarbonate)

BEG CE
IP20 IK02
-20° à + 35° C

EPD

100.000 h
Durée de vie (L85)

Garantie en années **5**

jusqu'à **168 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

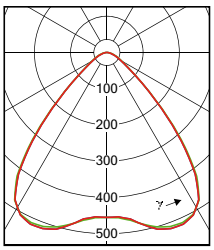
Avantages

+ Solution universelle pour le remplacement de luminaires conventionnels sur des profils de support existants de différents fabricants
+ 1 code qui correspond à 7 systèmes de profils de soutien différents
+ Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées en standard

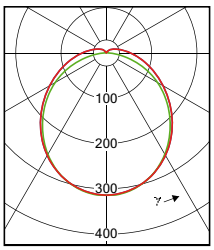
Caractéristiques

+ Panneau rétrofit universel de 1,5 m conçu pour remplacer les luminaires conventionnels par des lampes fluorescentes de 58 W ou 49 W sur des tronçons existants.
+ Clips de fixation fournis en standard (clip A : Regent ICE, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco DUS, Trilux E-line / Clip B : Siteco Modario, Zumtobel ZX2)
+ Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées en standard. Aucun fil provenant des systèmes de profilés de support existants n'est utilisé.
+ haute efficacité jusqu'à 168lm/W
+ Optique WB
+ Versions PSU et PSD

Type d'optique



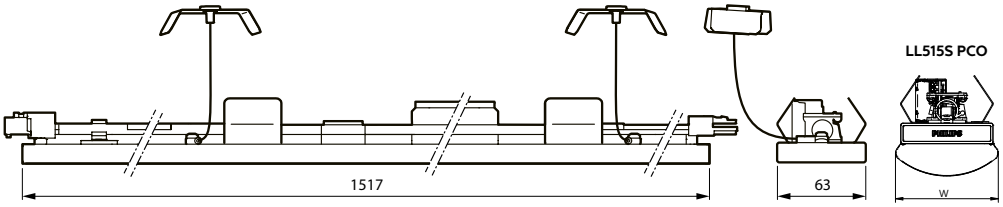
Faisceau large (WB)



Optique polycarbonate (PCO)

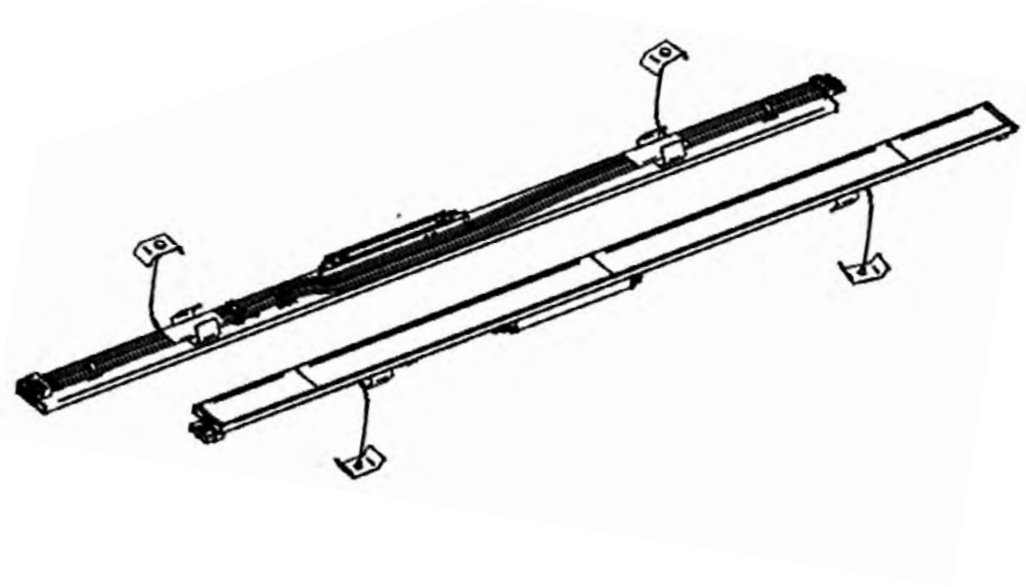
Dimensions et poids

Dimensions en mm



Modèle	Poids
Lentille optique	1,65 kg
Optique PCO	1,95 kg

Maxos Universal



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur Maxos Universal dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	T5/T8	lm	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
Ligne lumineuse LED de rénovation avec optique à faisceau large, 1 516 mm								
LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	**1 x 49W / 1 x 58W**	4200	168	3000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440586
LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		4200	168	4000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440579
LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	**1 x 49W / 1 x 58W / 2 x 49W / 2 x 58W**	5700	168	3000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440562
LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH		5700	168	4000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440555
LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	**2 x 49 W/ 2 x 58 W**	8000	160	3000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440609
LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		8000	160	4000	7 pôles.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440593

Notes explicatives : voir page 202

CoreLine Trunking Gen2

Application

+ Détaillants alimentaires et grands détaillants
+ Entrepôts
+ Sites de production

interact ready.

L'armature

CoreLine Trunking Gen2 est un système de rail conçu pour offrir une grande simplicité. Il est disponible dans différents packs de flux, longueurs et formes de faisceaux pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer avec des spots et des capteurs,

CoreLine Trunking Gen2 fournit un éclairage de haute qualité avec une protection supplémentaire contre les infiltrations accidentelles d'eau. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des réaménagements plus rapides.

Rampe d'éclairage avec système de suspension par fil

Couplage mécanique et électrique intégrés

Chaque système de rangée continue nécessite un kit de démarrage pour le raccordement électrique, comprenant des suspensions de câbles et des embouts pour le système de ligne continue

Câble en acier avec manchon pour suspension disponible en trois longueurs

BEG IP20 IK02 20° à + 35° C | 30 | 50.000 h Durée de vie (L85) | Garantie en années 5 | jusqu'à 165 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

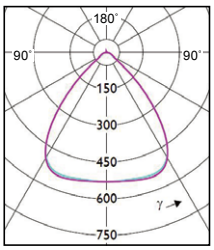
+ Conception optimisée, efficace et effet lumineux
+ Éclairage constant et de haute qualité - pas Lumière constante et de haute qualité - sans variations de couleur dans le faisceau ni artefacts de bande. Amélioration de la constance lumineuse Facile à commander, à assembler et à installer
+ Prêt pour InterAct afin d'améliorer l'utilisation dans les applications commerciales et industrielles

Caractéristiques

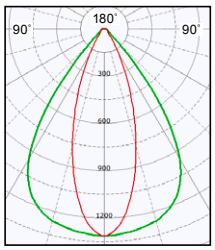
+ Architecture simple couche intuitive - seulement 2 codes nécessaires pour créer une ligne
+ Choix de 3 longueurs, chacune avec 3 flux
+ 8 optiques différentes avec une qualité de lumière constante;Unités de capteurs dédiées pour une mise à niveau vers des propositions de systèmes InterAct
+ Maintien du flux lumineux à 50 000 heures - L80
+ Disponible en versions pour rail et en version autonome

Type d'optique

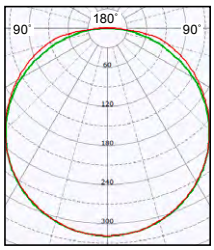
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



Faisceau large (WB)



Faisceau étroit (NB)



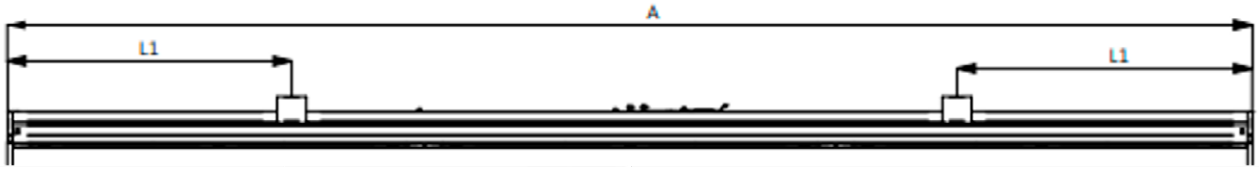
Optique opale (O)

Dimensions et poids

Dimensions en mm

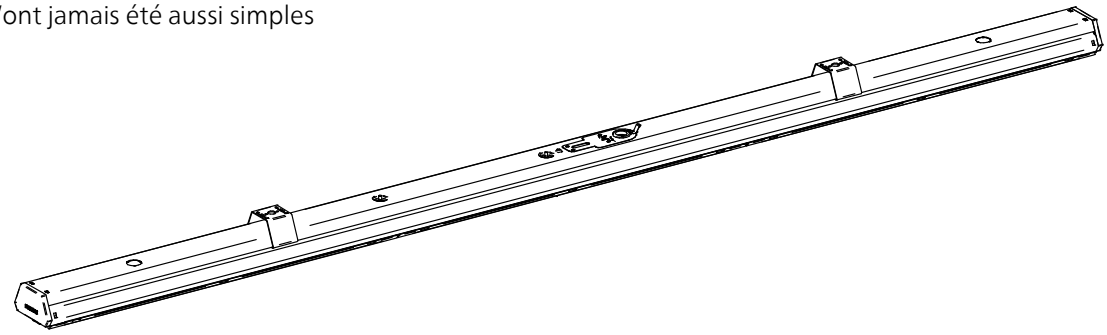
Longueur	A (mm)	L1 (mm)	Poids (kg)
LL217X	1.714	500-800	3,0
LL234X	3.414		5,8

3,0 à 5,8 kg



CoreLine Trunking Gen2

CoreLine Trunking Gen2 – Les lignes lumineuses
LED innovantes n'ont jamais été aussi simples



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Module LED	Configuration du logement	Efficacité	Température de couleur	Optique
Longueur de l'unité 1,2 m LL212X	13.000 lm **LED130S**		Standard (jusqu'à 161 lm/W) **N** Très efficace (jusqu'à 165 lm/W) **HE**	3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>80) **840** 6500 K (R_a>80) **865**	Faisceau large **WB** Faisceau très large **VWB** Faisceau moyen **MB** Faisceau étroit **NB** double asymétrique (25°) - faisceau large **DA25** double asymétrique (25°)- faisceau étroit **DA25N** Asymétrique **A** Opale **O**
	5.300 lm **LED53S**				
	8.000 lm **LED80S** [1]				
Longueur de l'unité 1,7 m LL217X	4.500 lm **LED45S**	Luminaire autoportant **BV** Luminaire avec rangée continue (triphasée) **LF3**			
	8.000 lm **LED80S**				
	12.000 lm **LED120S** [1]				
Longueur de l'unité 3,4 m LL234X	9.000 lm **LED90S**	Luminaire avec rangée continue (triphasée) **LF3** Luminaire demi-unité LED & unité semi-fictive **HB**			
	12.000 lm **LED120S**				
	16.000 lm **LED160S**				
	24.000 lm **LED240S** [1]				

1 Seulement si version HE

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur CoreLine Trunking dans le catalogue de produits

Pilotage	Par câblage	Contrôle d'éclairage intégré	Éclairage de secours
Driver commutable **PSU**	Câblage traversant à 5 conducteurs (1,5 mm) **5x1,5** Câblage traversant à 25 fils (2,5 mm) **5x2,5**	Pas de contrôle de l'éclairage Sortie lumineuse constante **CLO** Positionnement intérieur (Communication par lumière visible) **VLC**[1] Rendement lumineux constant + positionnement intérieur **CLO-VLC**[1]	Éclairage de secours PRO (3 heures) **ELP3** Éclairage de secours Dali (3 heures) **ELD3**
Driver DALI dimmable **PSD** Sensor Ready driver pour les systèmes Interact **SIA**	Câblage traversant à 7 fils (1,5 mm) **7x1,5** Câblage traversant à 7 fils (2,5 mm) **7x2,5** Câblage traversant à 9 fils (1,5 mm) **9x1,5** Câblage traversant à 9 fils (7x2,5mm + 2x1,5mm) **9**		

1 Pas en combinaison avec SIA

CoreLine Trunking Gen2

Accessoires

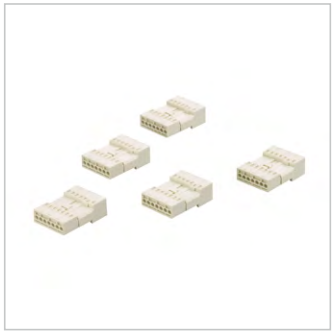
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH
Set de démarage

LL200Z MB-SW WH (2ST) Jeu de suspension pour câble en acier, 2 pièces

LL200Z SW2-1250/3000/5000
Câble en acier pour jeu de suspensions de montage, 1,25/3/5 m

LL200Z CB WH (5ST) Jeu de supports de montage pour chaînes, 5 pièces

LL200Z SMB WH (5ST)
Support de montage, 5 pièces



LL200Z EC7-M-F (5PCS)
Connecteurs mâles, femelles, 7 broches, pour éclairage PSU/PSD, 5 pièces

LL217X 7x1.5 BC Cache aveugle pour PSU/ PSD (longueur 1.7 m) ; avec câblage traversant à 7 fils

LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH
Unité pour deux projecteurs

LL200E H4 7x2.5 WH
Interact Pro sensor

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Dimmable[8]	L x L x H mm	EAN
LL212X 30S/840 1x PSU MB 5x2.5	3000	19	161	4000	–	1130 x 80 x 50	8719514638136
LL212X 30S/840 1x PSU NB 5x2.5	3000	19	161	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638143
LL217X 45S/840 1x PSU MB 5x2.5	4500	28	161	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638198
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x2.5	4500	28	161	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638204
LL212X 53S/840 1x PSU MB 5x2.5	5300	33	160	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638150
LL212X 53S/840 1x PSU NB 5x2.5	5300	33	160	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638167
LL212X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638174
LL212X 80S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638181
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	8000	50	160	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514107755
LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5	8000	50	157	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638211
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x2.5	8000	50	157	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638228
LL234X 90S/840 2x PSU MB 5x2.5	9000	56	161	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638259
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x2.5	9000	56	161	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638266
LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	12000	79	150	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638235
LL217X 120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE	12000	79	150	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638242
LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5	16000	98	160	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514199217
LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x2.5	16000	102	157	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638273
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x2.5	16000	102	157	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638280

Notes explicatives : voir page 202

CoreLine Trunking Gen2 - luminaire simple

Luminaire simple avec deux supports pour un montage direct au plafond (inclus)

Accessoires en option : kit de suspension pour câble LL200Z MB-SW WH (2ST)

Accessoires en option : Câble en acier pour la suspension disponible en différentes longueurs

Instructions de montage avec dimensions et poids

Données techniques

Description du produit	EAN
Accessoires	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	8719514108196
LL212X 7x1.5 BC	8719514108400
LL217X 7x1.5 BC	8719514108462
LL234X 7x1.5 BC	8719514108523
LL200Z CB WH (5PCS)	8719514188556
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	8719514188525
LL200Z EP WH (6PCS)	8719514188617
LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	8719514108202
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	8719514188549
LL200Z PB WH (5PCS)	8719514188570
LL200Z SMB WH (5PCS)	8719514188563
LL200Z SW2-1250	8719514188587
LL200Z SW2-3000	8719514188594
LL200Z SW2-5000	8719514188600

Notes explicatives : voir page 202

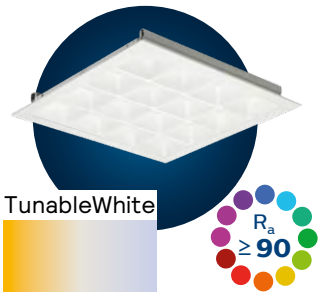
Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Luminaires intérieurs

PowerBalance *UltraEfficient*

Le luminaire encastré le plus efficace pour de nombreuses applications

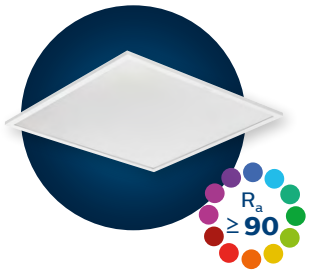
+ Luminaires encastrés carrés et rectangulaires pour plafonds modulaires de 600 mm
+ Ultra efficace : jusqu'à 174 lm/W
+ Avec un très bon rendu des couleurs $R_a > 80$ pour une qualité d'éclairage et un confort optimaux
+ Faible UGR pour une qualité d'éclairage maximale
+ Installation rapide et facile
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans



PowerBalance

Efficacité maximale et facilité d'utilisation pour de nombreuses applications

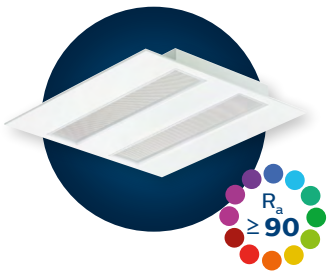
+ Luminaires encastrés carrés et rectangulaires pour plafonds modulaires de 600 mm
+ Avec un rendu des couleurs R_a 90 pour une qualité d'éclairage et un confort excellents
+ Faible UGR pour une qualité d'éclairage maximale
+ Également disponible en TunableWhite
+ Jusqu'à 140 lm/W
+ Installation rapide et facile
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans



SlimBlend Gen2

Lumière à faisceau large - brillante et très efficace

+ Luminaire encastré avec surface lumineuse brillante
+ Pour les plafonds modulaires : luminaires encastrés carrés (module 600) et linéaires (module 600)
+ Avec un rendu des couleurs $R_a > 90$ pour une qualité d'éclairage et un confort excellents
+ Faible UGR grâce à l'optique microhexagonale MXO
+ Jusqu'à 137 lm/W
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Peut être transformé en luminaire encastré, apparent ou suspendu à l'aide d'accessoires.
+ Garantie de 5 ans



FlexBlend

Une lumière efficace - brillante et pratique

+ Une lumière efficace - brillante et pratique
+ Luminaires encastrés carrés et linéaires pour plafonds modulaires de 600 mm
+ Avec un rendu des couleurs $R_a > 90$ pour une qualité d'éclairage et un confort excellents
+ Faible UGR grâce à l'optique microprismatique pour une efficacité maximale
+ Jusqu'à 144 lm/W
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Installation rapide et facile
+ Garantie de 5 ans

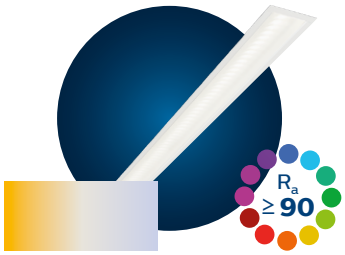
EXCELLENT

MyCreation Essential

Imprimé en 3D pour une individualité durable

+ Luminaire rond avec boîtier en polycarbonate imprimé en 3D (au moins 55 % recyclé)
+ Comprend l'option VPC pour une installation facile et une intégration parfaite au plafond
+ Trois formats avec jusqu'à 8 000 lm
+ Avec un rendu des couleurs R_a > 90 pour une qualité d'éclairage et un confort excellents
+ Optique compatible UGR ou opale
+ Jusqu'à 152 lm/W
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans

(plus de détails à la page 99 sous lampes suspendues et en saillie)



TrueLine

Mince et très efficace

+ Ligne de lumière continue encastrée avec lumière optiquement continue
+ Avec un rendu des couleurs R_a > 90 pour une qualité d'éclairage et un confort excellents
+ Faible UGR, optique opale et asymétrique
+ Jusqu'à 148 lm/W
+ Également disponible en TunableWhite
+ Luminaires individuels et lignes lumineuses
+ En option, capteur Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans

CoreLine Panel & CoreLine Panel All-in

Eclairage large dans un seul luminaire

+ Luminaire encastré carré pour plafonds modulaires de 600 mm et 600 mm
+ Également en version tout-en-un : MultiColour 3-in-1 et MultiLumen 3-in-1 pour une plus grande flexibilité et une utilisation universelle.
+ Une simple commutation du luminaire permet d'obtenir 3 couleurs de lumière et 3 flux lumineux.
+ All-in et standard : compatible UGR (OC), standard : également optique opale (NOC)
+ Jusqu'à 160 lm/W
+ Installation facile et très rapide avec le QuickConnector; connecteur enfichable (luminaires standard)
+ Accessoires en option pour les luminaires encastrés apparents et suspendus
+ Garantie de 5 ans

Le produit suivant n'est pas détaillé dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Panel

Lumière favorable, compatible avec l'UGR

+ Luminaire encastré carré pour plafonds modulaires de 600 mm
+ Version tout-en-un : MultiColour 3-en-1 pour plus de flexibilité, universellement applicable
+ Optique OC microprismatique pour une lumière adaptée à l'éclairage des lieux de travail
+ 120 lm/W
+ Montage facile

EXCELLENT

MIEUX

BIEN

PowerBalance Gen2

Application

+ Bureaux

+ Autres applications intérieures

Ra ≥ 90

interact ready.

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

Our Ultra Efficient Light

TunableWhite

L'armature

PowerBalance Gen2 est le luminaire LED Philips conforme aux normes d'éclairage des bureaux le moins énergivore. En effet, il permet des économies de plus de 50 % par rapport à une solution T5 et la source lumineuse présente une durée de vie accrue. Cela se traduit par des coûts opérationnels considérablement réduits, synonymes d'une rentabilisation conforme aux besoins du marché de la spécification. L'architecture Gen2 permet d'utiliser une gamme de luminaires polyvalents modulaires et semi-modulaires. Ces luminaires peuvent être aisément montés au plafond suspendu en T visible ou caché, ainsi que sur des plafonds en plâtre et des plafonds à profil Bandraster.

Dispositif carré encastré

Dispositif d'encastrement oblong

En option avec capteur Interact Pro intégré (SRD/SIA U4 ou IA4)

Optique SmartPyramid pour une efficacité et un confort d'éclairage maximums

BEG IK02
CE IP20 côté plafond
IP40 côté pièce

EPD

05

50.000 h (L90)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L80/L75)

Garantie en années 5

jusqu'à 174 lm/W **EXCELLENT**

Un aperçu

Avantages

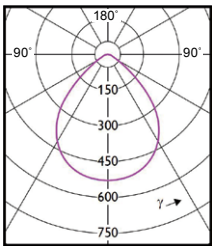
+ Luminaire LED extrêmement efficace conforme à la norme d'éclairage des bureaux (efficacité lumineuse jusqu'à 17 lm/W)
+ Solution d'éclairage de qualité pour le remplacement des luminaires T5 dans la plupart des applications d'intérieur (plus de 50% d'économies d'énergie)
+ Réduit considérablement les coûts opérationnels, et donc un amortissement rapide

Caractéristiques

+ Options de montage multiples
+ Technologie LED avancée
+ Disponible en différentes formes et tailles
+ Conforme aux normes d'éclairage des bureaux

Type d'optique

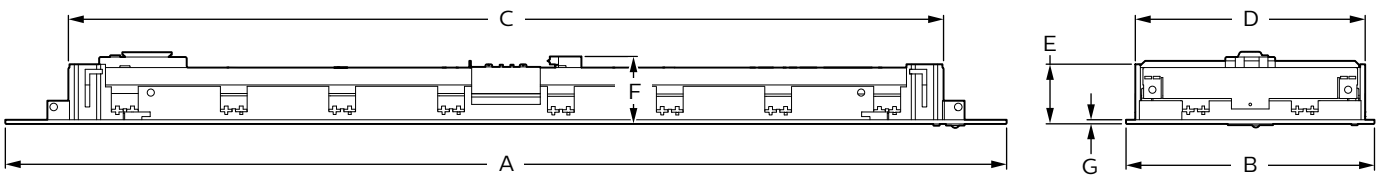
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



Dimensions et poids

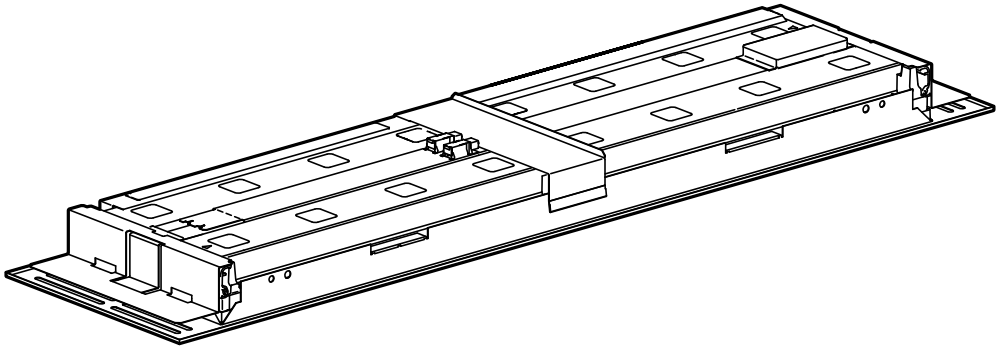
Dimensions en mm

	module		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
RC461B	600	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	5,7
		W30L120	1.197	297	1.172	135	77	95	10	5,3
RC463B	625	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	5,9
		W31L125	1.247	310	1.1172	135	77	95	10	5,7



PowerBalance

PowerBalance Gen2 – des performances durables



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Largeur x longueur	Luminaire à flux lumineux	Système de plafond
PowerBalance-module 600 **RC461B**	597 x 597 mm **W60L60** 1.197 x 297 mm **W30L120**	2.800 lm **LED28S** 3.400 lm **LED34S** 4.000 lm **LED40S** 6.000 lm **LED60S** 7.700 lm **LED80S**[1]	Convient aux plafonds avec profils visibles **VPC** Convient pour plafonds en plaques de plâtre **PCV** Convient aux plafonds avec profils invisible **CPC** Remarque : La construction du PCV est identique à celle du CPC. Par conséquent, les luminaires numérotés dans la conception CPC peuvent également être utilisés dans les plafonds en plaques de plâtre.

1 uniquement en combinaison avec VPC, CPC/PCV sur demande.

[1] uniquement en combinaison avec SIA ou DIA et TW9

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et bien plus encore sur PowerBalance dans le catalogue des produits.

Température de couleur la plus similaire	Contrôle de l'éclairage	Connexion électrique	Contrôle d'éclairage intégré	Éclairage de secours
3000 K (R_a >90) **930**[1] 4000 K (R_a >90) **940**[2] Changement de couleur de la lumière TunableWhite, 2 700 - 6 500 K (R_a >90) **TW9**[3] 4.000 K (R^a >80) **840 UE (ultra-efficiënt)**	Driver commutable **PSU** Driver DALI dimmable **PSD** Driver DALI dimmable, Interact System Ready **DIA** Driver pour Power over Ethernet Sensor Ready driver pour (3 heures) les systèmes Interact **SIA** Sensor Ready driver pour les systèmes Interact **SRD**	Connexion enfichable avec soulagement de la tension **PIP** Connecteur Wieland (3 fils pour tension secteur + 2 fils pour DALI) **W** Connecteur Wieland (4 fils pour tension secteur) **W4** Connecteur Wieland (5 fils pour tension secteur) **W5**	Pas de contrôle de l'éclairage Capteur de blanc évolutif verrouillage par capteur pour PoE **U0** Interact Sensor (Multisensor SNS400 + Antenne Bluetooth ZigBee + Récepteur infrarouge pour drivers ou SRD/SIA) **U3** Interact Sensor Capteur de détection et de lumière du jour SNS210 IA + antenne Bluetooth Zig-Bee + Récepteur infrarouge à l'avant drivers SRD/SIA) **U4 / IA4** Interact Sensor (Mainstream évolutif Capteur SC1500 pour SRD) **U5** Interact Sensor (Mainstream évolutif Capteur SC1500 pour SRD) **U6**	Éclairage de secours Basic (3 heures) **ELB3** Éclairage de secours PRO (3 heures) **ELP3** Module d'éclairage de secours avec autotest automatique DALI **ELD3** Éclairage de secours POE (3 heures) **ELE3**

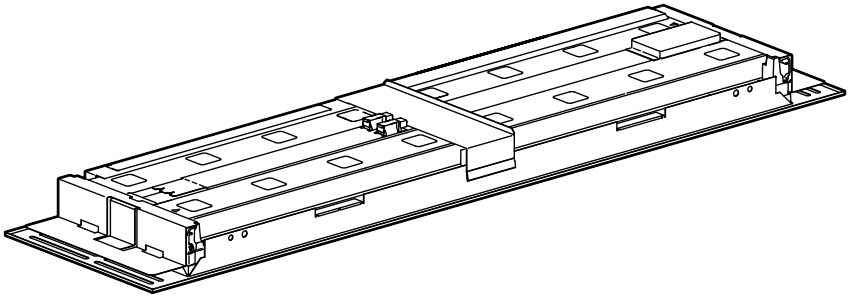
[1] pas en combinaison avec LED80S

[2] pas en combinaison avec LED80S

[3] 3uniquement en combinaison avec LED80S et SIA ou DIA

* sur demande, veuillez contacter votre interlocuteur Signify

PowerBalance *UltraEfficient*



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et bien plus encore sur PowerBalance dans le catalogue des produits.

Données techniques

Description du produit		T5/T8[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
Luminaire encastré, Interact Pro Ready, carré, module 600, avec ballast SensorReady (SRD) dimmable, multicapteur, réseau sans fil via Bluetooth et ZigBee (U4), avec borne de connexion enfichable (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	NOUVEAU	**4 x 14/18 W**	3.400	19,8	172	4000	16	Oui	597 x 597 x 86	8720169109308
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	NOUVEAU	**4 x 14/18 W**	4.000	23,0	174	4000	16	Oui	597 x 597 x 86	8720169109384
Luminaire encastré, Interact Pro Ready, réseau linéaire, module 600, avec ballast SensorReady (SRD) dimmable, multicapteur, réseau sans fil Bluetooth et ZigBee (IA4), avec borne de connexion enfichable (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	NOUVEAU	**2 x 28/36 W**	3.400	19,8	172	4000	16	Oui	1.197 x 297 x 79	8720169109292
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	NOUVEAU	**2 x 28/36 W**	4.000	23,0	174	4000	16	Oui	1.197 x 297 x 79	8720169109377

Livraison avec film anti-poussière et clip de connexion, adapté au câblage ultérieur

En option sur demande via configurateur :

- Luminaires encastrés pour systèmes de plafonds avec profils de support cachés (CPC) et pour plafonds en plaques de plâtre (PCV) ; utiliser le module 600 (RC461B) pour les plafonds en plaques de plâtre.
- Luminaires de 6 000 lm (LED60S), ils conviennent également aux postes de travail.

SlimBlend Gen2

Application

+ Bureaux
+ Soins de santé
+ Écoles

Ra ≥ 90

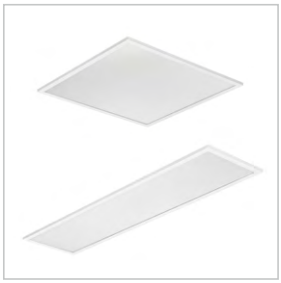
interact ready.

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Les bureaux recherchent un éclairage performant qui améliore la performance, le confort, le bien-être et la durabilité. C'est pourquoi les solutions de « surface de lumière », qui offrent une excellente qualité de lumière avec une fonctionnalité et les connectivités excellentes, sont si demandées.

Comme Philips SlimBlend Gen2, une famille complète de luminaires fins conçus pour améliorer le bien-être et la circularité. Les luminaires SlimBlend Gen2 offrent une efficacité de pointe et une excellente qualité de lumière (CRI<gt/>90) avec des fonctionnalités d'évolutivité et de réparabilité qui promettent une longue durée de vie. Ils sont également conçus pour être recyclables, ce qui en fait un choix réellement circulaire et écologique. Mais c'est grâce à la lumière de haute qualité que les luminaires SlimBlend Gen2 se démarquent vraiment. L'optique spéciale Micro Hexagonal Optics (MXO) offre un confort sans éblouissement et apporte des étincelles à la lumière homogène, créant une surface de lumière vivante qui améliore les intérieurs et offre une conformité complète aux normes d'éclairage de bureau. SlimBlend Gen2 est une solution minimaliste avec des spécifications d'éclairage supérieures associées à une connectivité de premier ordre utilisant Interact Pro, le tout avec une approche durable de l'éclairage de bureau haute performance.



SlimBlend Gen2 est disponible en tant que luminaire carré et rectiligne dans le module 600

Excellente optique micro hexagonale MXO pour une lumière confortable avec une efficacité maximale

En option, commande d'éclairage Interact Pro intégrée avec multi-capteur sans fil IA4

Le QuickConnector avec clip de connexion enfichable rend l'installation particulièrement rapide et facile. Branchez d'abord le câble sans la lampe, puis enclenchez simplement le connecteur et la fiche

IP40 IK02 EPD 18 **50.000 h (L90)** Durée de vie moyenne **100.000 h (L80)** Garantie en années 5 jusqu'à **137 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

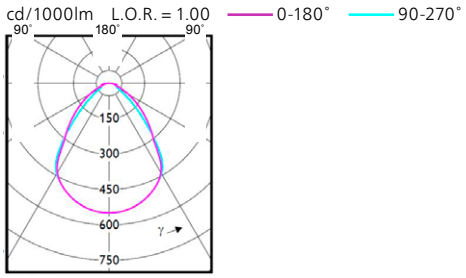
Avantages

+ Luminaire LED très efficace avec choix d'options de montage (encastré, suspendu, monté en surface)
+ Confortable, sans éblouissement Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
+ Solution compétitive avec de bonnes spécifications d'éclairage;Offre connectée durable et de premier ordre

Caractéristiques

+ La meilleure efficacité de sa catégorie, jusqu'à 137 lm/W, prend en charge la conception de bâtiments écologiques et les critères de subvention de basse consommation; CRI90 avec option Tunable White
+ Éclairage conforme aux normes de bureau utilisant à la fois l'optique MXO et le cache Opal; Longue durée de vie jusqu'à 50 000 heures à L90
+ Connecteur rapide ou connecteur Wieland pour une installation plus simple et plus rapide
+ Préparé pour la circularité (pas de colle, électronique remplaçable, système évolutif, efficace et longue durée de vie) plus guide de déclaration environnementale sur le produit (EPD)
+ Système connecté compatible avec la plate-forme évolutive Interact Pro qui utilise des détecteurs intégrés et/ou des ballasts sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle

Type d'optique

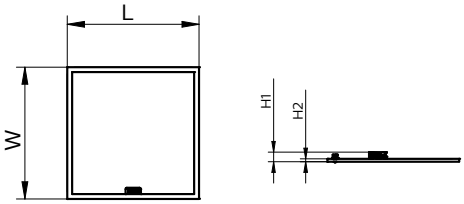


Dimensions et poids

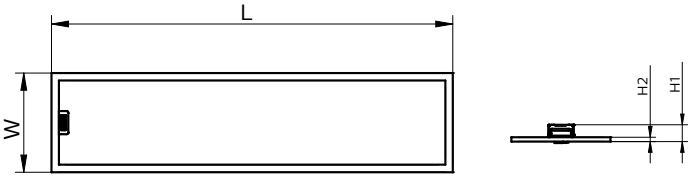
Dimensions en mm

		L (mm)	W (mm)	H1/H2 (mm)	Poids (kg)
RC330V	W60/L60	595	595	43/13	2,9
	W30/L120	1195	295	43/13	3
RC332V	W62/L62	620	620	43/13	3

W60L60/W62L62



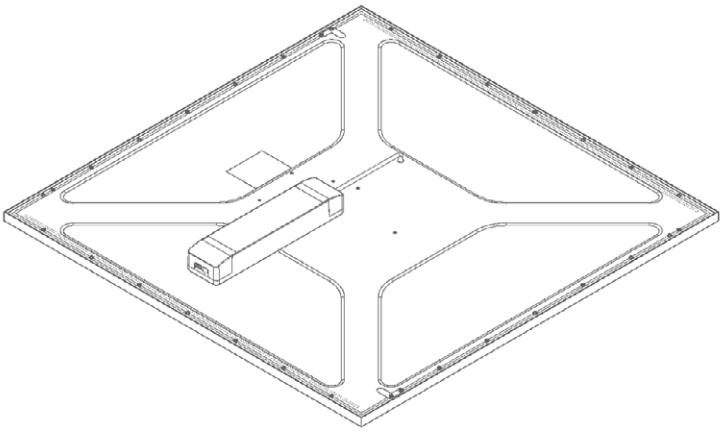
W30L120



SlimBlend Gen2

Application

+ Bureaux
+ Soins de santé
+ Écoles

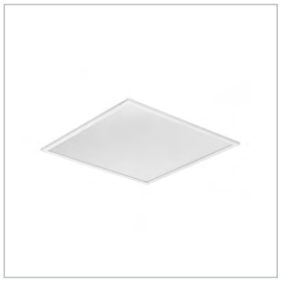


Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur SlimBlend Gen2 dans le catalogue des produits.

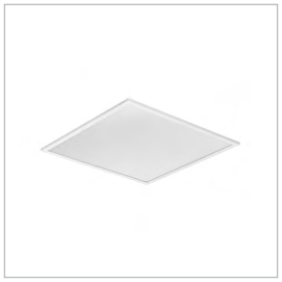
Données techniques

Description du produit	T5/T8[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
Carré, module 600, adapté pour BAP, avec ballast réglable DALI (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	**4 x 14/ 18 W**	3700	27	137	4000	19	Oui	595 x 595 x 43	8720169014640
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	**4 x 14/ 18 W**	4300	31.5	137	4000	19	Oui	595 x 595 x 43	8720169014664
Luminaire encastré, array linéaire, module 600, compatible BAP, avec ballast DALI orientable (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	**2 x 28/ 36 W**	3500	26.5	136	4000	19	Oui	1195 x 295 x 43	8720169014886
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	**2 x 28/ 36 W**	4000	31	129	3000	19	Oui	1195 x 295 x 43	8720169014916
Luminaire encastré, carré, module 600 ; Interact Pro Ready, compatible BAP, ballast dimmable Sensor Interact Ready, adapté pour courant continu et éclairage de secours (SEIA) et multi-capteur (IA4), réseau sans fil Bluetooth et ZigBee									interact ready
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	**4 x 14/ 18 W**	3700	27	137	4000	19	Oui	595 x 595 x 43	8720169014695
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	**4 x 14/ 18 W**	4300	31.5	137	4000	19	Oui	595 x 595 x 43	8720169014725
Luminaire encastré, array linéaire, module 600 ; Interact Pro Ready, compatible BAP, ballast dimmable Sensor Interact Ready, adapté pour courant continu et éclairage de secours (SEIA et IA4), réseau sans fil via Bluetooth et ZigBee, multi-capteur (IA4), réseaux sans fil Bluetooth et ZigBee									interact ready
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	**2 x 28/ 36 W**	3500	26.5	137	4000	19	Oui	1195 x 295 x 43	8720169014947
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	**2 x 28/ 36 W**	4000	31	129	3000	19	Oui	1195 x 295 x 43	8720169014961
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	**2 x 28/ 36 W**	4100	31	135	4000	19	Oui	1195 x 295 x 43	8720169014978

SlimBlend Gen2 accessoires



Installation encastrée
Tous les SlimBlend Gen2 peuvent être rapidement et facilement installés dans des plafonds en gyproc à l'aide de clips d'installation optionnels.

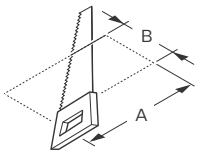


Montage encastré
Tous les SlimBlend Gen2 peuvent être facilement installés dans des systèmes de plafond avec des profils de support dissimulés à l'aide de supports de montage optionnels.

Montage en surface
Tous les luminaires SlimBlend Gen2 peuvent également être fixés à de nombreux plafonds à l'aide d'un cadre de montage en surface optionnel en aluminium peint en blanc (similaire à RAL 9016) qui s'emboîte rapidement et facilement. Le luminaire final monté en surface n'a qu'une hauteur de 52 mm.

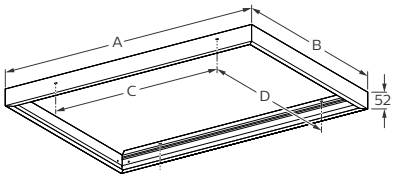
Montage suspendu
Tous les luminaires SlimBlend Gen2 peuvent également être utilisés comme luminaires suspendus avec faisceau direct grâce à un kit de montage optionnel. Réglable en hauteur continu sans outil.

RC330Z SMB-PLC



Niche au plafond	A (mm)	B (mm)
W62L62	605	605
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280

RC330Z SMB W30L120
RC330Z SMB W60L60



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
W62L62	637	637	327	601,5
W60L60	612	612	332	576,5
W30L120	1.212	312	632	276,5

RC330Z SME-3 WH
RC330Z SME-4 WH

Données techniques

Description du produit	Description	EAN
Accessoires		
RC330Z SMB-PLC	Connexions d'installation	8719514958807
RC330Z SMB-CPC	Support de montage	8720169011380
RC330Z SME-3 WH	Suspension monofilaire avec rosace avec câble de connexion ; réglage de la hauteur en continu et sans outils ; longueur maximale de suspension : 1,50 m	8719514958814
RC330Z SME-4 WH	Suspension monofilaire avec rosace avec câble de connexion ; réglage de la hauteur en continu et sans outils ; longueur maximale de suspension : 1,50 m	8719514958821

FlexBlend

Application

+ Bureaux
+ Écoles
+ Soins de santé
+ Banques

Ra ≥ 90

interact ready.

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L' armature

Les propriétaires de bureau et le personnel responsable des opérations d'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité, à la fois économe en énergie et conforme aux normes et réglementations.

Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement attractif. En outre, FlexBlend offre la souplesse requise, car le système est facilement applicable sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de travail tels que bureaux ouverts ou salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations et les futures avancées susceptibles d'optimiser davantage les opérations.

Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels, tels qu'Interact Pro, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

Luminaire carré (VPC) pour module de plafond 600

Luminaire rectangulaire (VPC) pour module de plafond 600

Disponible en option avec commande d'éclairage Interact Pro Ready intégrée (SRD U4)

Excellente optique PCS conforme à la norme UGR pour une efficacité maximale

BEG CE
IP54 côté pièce (PCS uniquement)
IP20 côté plafond IK02
EPD
30
50.000 h (L90/L85)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L85/L80)
Garantie en années 5
jusqu'à 144 lm/W EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

+ Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
+ Choix de trois fenêtres de sortie différentes ; Retour sur investissement rapide
+ Flexibilité de l'application
+ Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

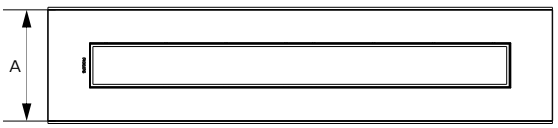
Caractéristiques

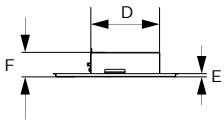
+ Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR 19)
+ Effet lumineux homogène et uniforme
+ Variété dimensionnelle, options locales
+ Diverses options de montage ; Capteurs intégrés
+ Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Pro

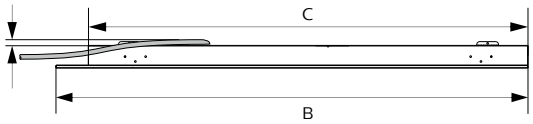
Dimensions et poids

Dimensions en mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
RC340B	W60/L60	597	597	571	361	6	60	4,32
	W30/L120	297	1.197	171	1.173	6	60	4,32
	W15/L120	147	1.197	121	1.173	6	86	3,16

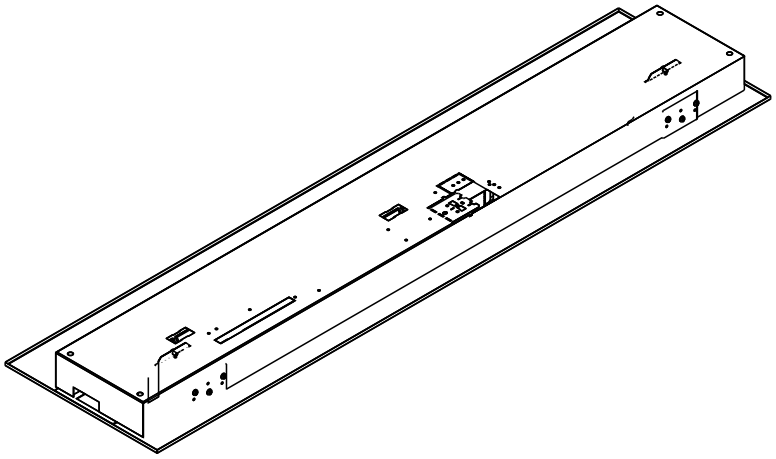






FlexBlend Encastré

FlexBlend - Très efficace et souple d'utilisation



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur FlexBlend dans le catalogue des produits

Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Dimension	Luminaire à flux lumineux	Système de plafond
FlexBlend module 600 **RC340B**	Carré 597 mm x longueur 597 mm **W60L60**	2.800 lm **LED28S** 3.600 lm **LED36S** 4.200 lm **LED42S**	Système de plafond avec profilés de support visibles **VPC** Plafonds en plaques de plâtre **PCV** Système de plafond avec profils de support cachés **CPC**
	Rectangulaire 147 mm x longueur 1 197 mm **W15L120**		
	Rectangulaire grande largeur 297 mm x longueur 1 197 mm **W30L120**		
	Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.		

Température de couleur la plus similaire	Optique	Dispositif de contrôle	Contôle de l'éclairage intégré	Connexion électrique	Câble de sécurité	Eclairage de secours [1]
3000 K (R_a>90) **930** 4000 K (R_a>90) **940**	Brillant, UGR compatible optique en polycarbonate **PCS** Confortable optique à micro-lentilles, Conforme UGR **MLO** optique opale **O**	Non dimmable **PSU** DALI gradable **PSD**	Non	Plug-in borne de connexion **PIP** Prise Wieland (secteur 3 fils bornier + connexion commande DALI 2 fils bloc) **W** Prise de terre (secteur 4 fils bloc de fermeture) **W4**	Non Protection contre les chutes **SC**	Module de base éclairage de secours **ELB3** Urgence PRO module d'éclairage **ELP3** Urgence DALI module d'éclairage **ELD3** [2]
		Interact Pro Ready pour la gestion de la lumière à travers un réseau sans fil + Sensor Ready **SRD**	Extensible Multicapteur InterAct et Bluetooth **U4** Extensible Pack multicapteurs+ **U5**			
		Interact Ready + Alimentation via Ethernet	Capteur de blanc évolutif emplacement pour capteur pour PoE **U0** Évolutif multi-capteur pour PoE **U3**			

[1] pas en combinaison avec POE

[2] pas en combinaison avec Bloc d'alimentation

FlexBlend Encastré

Application

+ Bureaux
+ Écoles
+ Soins de santé
+ Banques

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur FlexBlend dans le catalogue des produits

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
RC340B LED36S/940 W60L60 VPC MLO U0	3600	37	97.5	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514104815
RC340B LED36S/940 W60L60 VPC PCS U0	3600	25	144	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514104846
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	3600	25	144	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514103078
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	3600	25.5	141	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514708303
RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Oui	1197 x 297 x 60	8719514103306
RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Oui	1197 x 297 x 60	8719514103047
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514103023
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	4200	31	136	3000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514103030
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Oui	597 x 597 x 77	8719514102965
RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Oui	1197 x 297 x 60	8719514103016
RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Oui	1197 x 297 x 60	8719514103009
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514102989
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	4200	30	140	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514102996
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514102972
RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	4200	30	140	4000	19	Oui	1197 x 297 x 60	8719514708310
RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4200	30	140	4000	19	Oui	597 x 597 x 60	8719514708327

Fourni avec un film de protection contre la poussière et une borne enfichable, adapté au câblage traversant.

En option sur demande :

- Luminaires pour module de plafond 600 (RC340B)
- Optique confort compatible UGR avec microlentilles (MLO) et optique opale (O)
- Luminaires encastrés pour systèmes de plafonds avec profilés de support dissimulés (CPC) ou pour les plafonds en plaques de plâtre (PCV)

TrueLine

Application

+ Bureaux
+ Écoles
+ Commerces

Ra ≥ 90

interact ready.

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

TunableWhite

L' armature

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

Luminaire unique

Éclairage de la ligne

Embouts pour lignes

En option, commande d'éclairage Interact Pro Ready intégrée (SRD/SIA U4)

BEG IP20 IK02 CE EPD 05

50.000 h (L90/L85)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L80/L75)

Garantie en années **5**

jusqu'à **148 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

Avantages

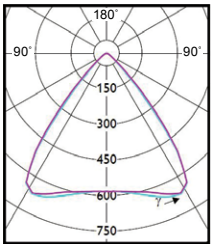
+ Optique hautement uniforme
+ Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
+ Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Caractéristiques

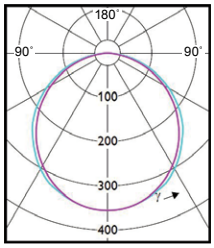
+ Efficacité lumineuse supérieure à 148 lm/W
+ Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
+ Lignes autonomes et continues
+ Versions au pluriel également disponibles
+ Eclairage direct/indirect ; Système d'optique permettant une lumière homogène

Type d'optique

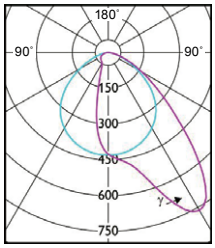
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



RC530B/RC532B, compatible UGR



RC531B/RC533B, opale

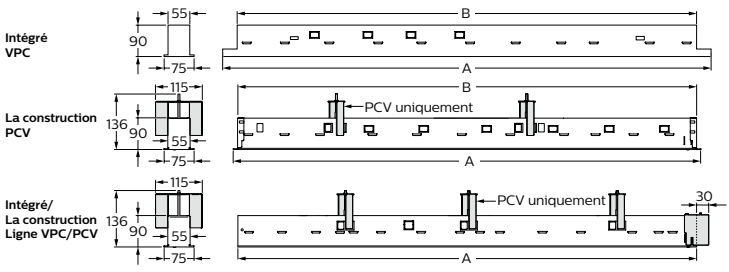


RC534B/RC535B, asymétrique

Dimensions et poids

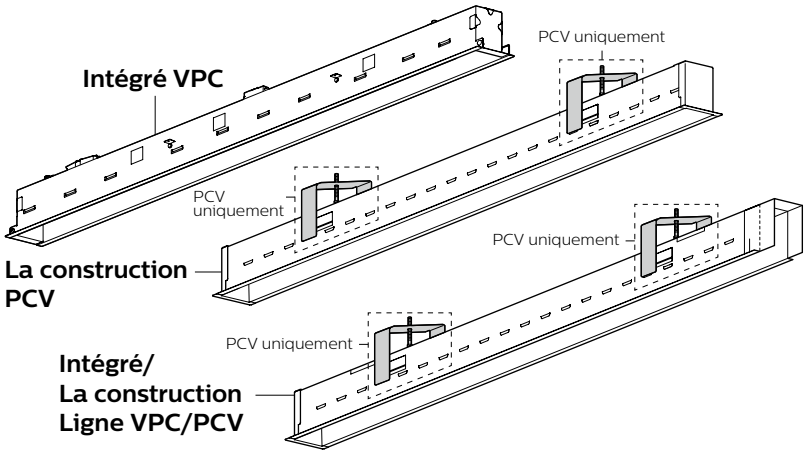
Dimensions en mm

			A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
RC53xB	Intégré VPC	W8L120	1.197	1.130/1.170	2,6/2,8
		W8L125	1.247	1.130/1.170	2,8/2,9
		W8L150	1.497	1.410/1.450	3,2/3,3
	La construction PCV	W8L113	1.152	1.130	2,6
		W8L117	1.192	1.170	2,8
		W8L141	1.432	1.410	3,1
		W8L145	1.472	1.450	3,4
	Intégré/ La construction Ligne VPC/PCV	W8L113	1.127	-	2,5/2,7
		W8L117	1.167	-	2,7/2,9
		W8L141	1.408	-	3,0/3,2
		W8L145	1.448	-	3,2/3,5



TrueLine

Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Longueur*[1]	Luminaire à flux lumineux	Température de couleur la plus similaire
TrueLine individuel (convient aux lieux de travail OC) **RC530B** **TrueLine individuel (opale)** **RC531B** **TrueLine linéaire (convient aux lieux de travail OC)** **RC532B** **TrueLine linéaire (opale)** **RC533B** **TrueLine linéaire (distribution lumineuse asymétrique)** **RC535B** **TrueLine individuel (distribution lumineuse asymétrique)** **RC534B**	1.130 mm (longueur standard) **W8L113** 1.170 mm (longueur avec capteur ou cale) **W8L117** 1.197 mm **W8L120** 1.410 mm (longueur standard) **W8L141** 1.450 mm (longueur avec capteur ou cale) **W8L145** 1.500 mm **W8L150**	Pour L113/L117/L120: 1.500 lm **LED15S** 2.500 lm **LED25S** 3.400 lm **LED34S** 4.000 lm **LED40S** Pour L141/L145/L150: 1.900 lm **LED19S** 3.100 lm **LED31S** 4.300 lm **LED43S** 5.000 lm **LED50S**	3000 K (R_a>90) **930** 4000 K (R_a>90) **940** Température de couleur réglable 2.700 - 6.500 K (R_a > 90) **TW9**
	Consultez votre contact Signify pour plus d'informations sur la sélection des luminaires et les combinaisons possibles.		

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur TrueLine dans le catalogue de produits.

Système de plafond	Contrôle de l'éclairage	Capteur intégré	Connexion électrique	Éclairage de secours
Système de plafond avec profils de support visibles **VPC** Plafonds en plâtre **PCV**	DALI gradable **PSD** Interact Pro prêt pour l'éclairage automatisé avec réseau radio **SRD**[1] Interact Ready + Alimentation via Ethernet Interact Pro Ready pour un éclairage automatique sans fil en combinaison avec TW9 **SIA**[1] Contrôlable DALI, prêt pour Interact Pro - uniquement en combinaison avec TW9 **DIA**	Pas de capteur Plaque de remplissage avant L1170 et L1450 **IP** Sortie ultra **U0**[1] Capteur Interact (multicapteur SNS400 + ZigBee Antenne radio Bluetooth + récepteur infrarouge pour POE ou SRD) **U3** Capteur Interact (capteur de présence et de lumière du jour SNS210 IA + antenne radio Bluetooth ZigBee + récepteur infrarouge pour SRD / SIA) **U4** Capteur Interact (ensemble de capteurs principaux évolutif SC1500 pour SRD) **U5** Capteur Interact (ensemble de capteurs avancés évolutifs SC1500 pour POE) **U6**	Prise Wieland (bloc de connexion secteur 3 fils + bloc de connexion de commande DALI 2 fils) **W** Borne enfichable à 3 fils uniquement pour SRD **PI3** enfichable à 5 fils borne de connexion (standard) **PI5** Borne enfichable à 6 fils pour ELP3/ELD3 sans capteur **PI6**	Module d'éclairage de secours PRO avec autotest automatique (3h/850lm) pour PSD **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI pour PSD (3h/850lm) **ELD3**

1 en combinaison avec un capteur

TrueLine

Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur TrueLine dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[9]	L x L x H mm	EAN
Luminaire encastré, adapté aux postes de travail informatique, mat, avec ballast électronique contrôlable par DALI (PSD), avec borne de connexion enfichable (PI5)								
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	14	139	4000	16	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971479
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	21	148	4000	19	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971493
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	30.5	144	4000	19	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971592
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	36	142	4000	19	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971653
Bande d'éclairage pour encatré encastrable, voir plus haut, mate, avec ballast électronique contrôlable par DALI (PSD), avec borne de connexion enfichable (PI5)								
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	14	139	4000	16	Oui	1408 x 75 x 136	8719514971820
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	21	148	4000	19	Oui	1408 x 75 x 136	8719514971868
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	30.5	144	4000	19	Oui	1408 x 75 x 136	8719514971882
Luminaire encastré, opale, avec ballast électronique contrôlable DALI (PSD), avec borne enfichable (PI5)								
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	17.8	110	4000	25	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971745
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	29	110	4000	28	Oui	1432 x 75 x 136	8719514971783
Bande d'éclairage pour encastré, opale, avec ballast électronique contrôlable DALI (PSD), avec borne de connexion enfichable (PI5)								
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	17.8	110	4000	25	Oui	1408 x 75 x 136	8719514971943
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	29	110	4000	28	Oui	1408 x 75 x 136	8719514971974
Luminaire encastré, distribution asymétrique, mat, avec ballast électronique contrôlable DALI (PSD), avec borne enfichable (PI5)								
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	32	138	4000		Oui	1432 x 75 x 136	8719514972001
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	38	132	4000		Oui	1432 x 75 x 136	8719514972018
Luminaire encastré, distribution asymétrique, mat, avec ballast électronique contrôlable DALI (PSD), avec borne enfichable (PI5)								
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	32	138	4000		Oui	1408 x 75 x 136	8719514972025
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	38	132	4000		Oui	1408 x 75 x 136	8719514972032
Luminaire encastré, Interact Pro Ready, compatible BAP, optique dépolie, ballast SensorReady (SRD) et multicapteur (U4) dimmable, réseau sans fil ZigBee, avec borne de connexion enfichable (PI3)								
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	4300	30	143	4000	19	Oui	1472 x 75 x 136	8719514971622
Accessoires								
RC530Z EP WH	Embouts pour fin de ligne (jeu de 2), blanc RAL9003 ; pour RC532B, RC533B, RC535B							8718696874806
DISPOSITIF DE COUVERTURE OPTIQUE ZZS400 OCR	Cordon avec ventouse pour ouvrir l'optique							8717943984695

CoreLine Panel

Application

+ Bureaux
+ Soins de santé
+ Bâtiments municipaux
+ Écoles

Multi Lumen
All-in
Multi ColorTemp

interact ready.

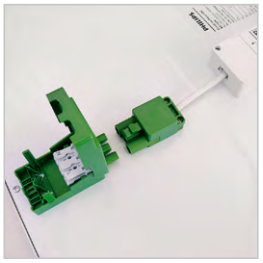
L'armature

Le panneau Philips CoreLine de 6e génération tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. Conçue pour remplacer les luminaires fonctionnels dans les applications d'éclairage général, cette fonction innovante tout-en-un offre un choix de trois flux lumineux et trois températures de couleur pour un seul luminaire. Cela facilite la sélection du bon produit, vous donne la flexibilité de répondre aux préférences des clients sur site et se traduit par un nombre réduit de codes produits en stock. L'installation du panneau LED CoreLine RC132V est rapide et facile grâce au connecteur rapide ou au flywire (système de connexion rapide) du produit. La gamme CoreLine inclut les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

CoreLine Panel OC avec optique microprismatique à faisceau large, compatible BAP. Conforme à la norme EN12464-1 : L65° < 3 000 cd/m2 et UGRR19

Versions tout-en-un : Trois couleurs de lumière peuvent être facilement réglées à l'aide du commutateur de couleur de lumière. (3.000 - 3.500 - 4.000 K)

Versions "tout compris" : Le commutateur de lumen intégré (2 DipSwitches) permet de choisir facilement entre trois flux lumineux



Versions tout-en-un : Le QuickConnector, adapté au recâblage, permet une installation particulièrement rapide et facile. Il suffit de brancher le câble sans la lampe, puis d'encliqueter la prise et le connecteur

Versions standard : Avec connecteur enfichable, adapté à un câblage ultérieur

BEG ✓ □ CE

RC 133V G5
All-in, BN, WIA: IP20 IK02

RC133V G5 PSED
RC132V G5 (All-in): IP20 côté plafond IP44 côté pièce IK03

EPD

05

50.000 h (L90)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L80/L75)

Garantie en années **5**

jusqu'à **160** lm/W **MIEUX**

Un aperçu

Avantages

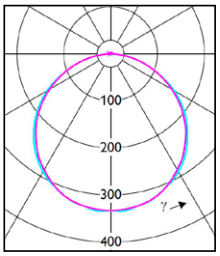
+ Des produits fiables et à faible risque ; Travaillez plus rapidement avec ces produits faciles à installer
+ Pas de confusion grâce à une sélection de produits facile
+ Restez au diapason en rejoignant l'IoT / les systèmes d'éclairage connectés

Caractéristiques

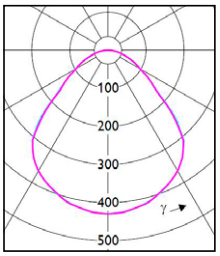
+ L90 à 50 000 heures/L80 à 100 000 heures avec garantie de 5 ans
+ Connecteur rapide (vert/blanc, Flywire, WAGO et Schuko)
+ Versions conformes et non conformes aux normes de bureau à haute luminosité
+ CRI 80/CRI 90 au SDCM < 3
+ CRI 80 4 000 K 140 lm/W, 3 000 K > 130 lm/W, CRI 90 > 115 lm/W
+ UltraEfficient 4 000 K >160 lm/W
+ Tout-en-un : plusieurs flux lumineux et températures de couleur pour un seul luminaire

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



RC132V G6 NOC



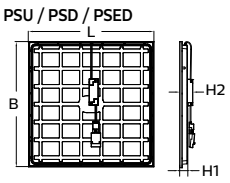
RC132V G6 OC,
Convient à UGR

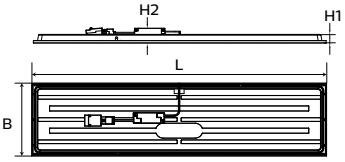
Dimensions et poids

Dimensions en mm

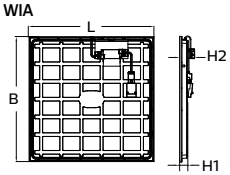
	Module	Mise en œuvre	Direction	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Poids (kg)
RC132V	600	W60L60	PSU	595	595	37	63	2,2
			PSD			37	68	2,2
			WIA			–	70	2,3
		W30L120	PSU	1195	295	37	63	2,3
			PSD			37	68	2,3
			WIA			–	70	2,4

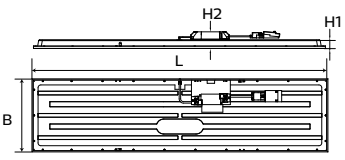
PSU / PSD / PSED



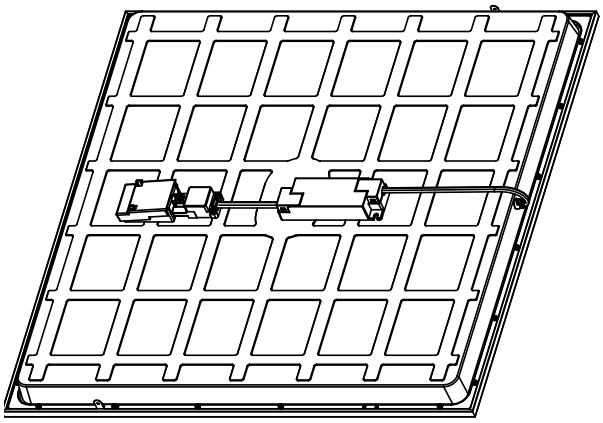


WIA





CoreLine Panel



Application

+ Bureaux
+ Soins de santé
+ Bâtiments publics
+ Écoles

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur CoreLine Panel dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	EAN
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/**4000***	19	Oui	8720169735194
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/**4000***	19	Oui	8720169749894
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/**4000***	19	Non	8720169735187
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 OC	3400	26	131	3000	19	Non	8720169751347
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	3400	26	131	3000	19	Oui	8720169749993
RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Oui	8720169735170
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Oui	8720169735156
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Non	8720169735149
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Non	8720169735125
RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Oui	8720169750067
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Oui	8720169750005
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Oui	8720169588745
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Non	8720169588769
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Non	8720169588738
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Oui	8720169588752
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	4000-4300	31	139	3000-3500-4000	19	Oui	8720169751323
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	4000-4300	31	139	3000-3500-4000	19	Oui	8720169751316
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	4300	31	139	4000	19	Oui	8720169750029
RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	3600	23.5	153	4000	19	Oui	8720169749832
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	3600	22.5	160	4000	19	Non	8720169749825
RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	3600	23.5	153	4000	19	Oui	8720169751309
RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4000	32	126	3000	19	Oui	8720169588608
RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4300	32	132	4000	19	Oui	8720169588592
RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	5000	38	132	4000	19	Oui	8720169749849
CoreLine Panel Non Office Compliant							
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	2900-4300	22-31	141-139	3000-3500-4000	23	Non	8720169749900
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	26	131	3000	23	Non	8720169751330
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	26	138	4000	23	Non	8720169735118
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	26	138	4000	23	Non	8720169735095
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	3600	22.5	160	4000	23	Non	8720169749818

* Réglage d'usine, ** Ballast à côté du luminaire ou sur le luminaire

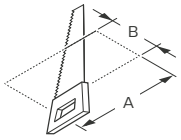
CoreLine Panel accessoires

Installation encastrée
Tous les panneaux CoreLine Panel G6 peuvent être rapidement et facilement installés dans des plafonds en gyproc à l'aide de clips d'installation optionnels.

Montage en surface
Tous les CoreLine Panel G6 peuvent être équipés d'un cadre de montage optionnel en aluminium peint en blanc (similaire à RAL 9003), qui s'emboîte rapidement et facilement et peut également être fixé à de nombreux plafonds. Le luminaire apparent ainsi obtenu a une hauteur de 76 mm.

Montage suspendu
Tous les luminaires CoreLine Panel G6 peuvent également être utilisés comme luminaires suspendus à rayonnement direct avec un kit de suspension en option. Réglable en hauteur en continu et sans outil.

RC132Z G5 SMB-PLC



Niche de plafond	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280

RC133Z G5 SMB W62L62
RC132Z G5 SMB W30L120
RC132Z G5 SMB W60L60

RC132Z G5 SME-3 WH
RC132Z G5 SME-4 WH

Données techniques

Description du produit	EAN
Accessoires	
RC059Z SMB W30L120	8720169752191
RC059Z SMB W60L120	8720169752207
RC059Z SMB W60L60	8720169752177
Plafond en plâtre RC159Z SMB-PLC	8720169752481
Câble de sécurité RC159Z	8720169752474
RC159Z SMB W30L120	8720169752160
RC159Z SMB W60L60	8720169752146
RC159Z Kit de suspension SME-2 WH	8720169752511
RC159Z Kit de suspension SME-3 WH	8720169752504
RC159Z Kit de suspension SME-4 WH	8720169752498
RC132Z G5 SME-4 WH	8719514954083

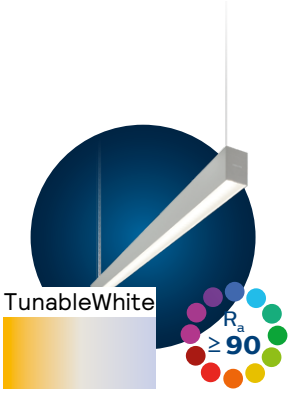
Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Luminaires suspendus et montés en surface

MyCreation Essential

Imprimé en 3D pour une conception personnalisée

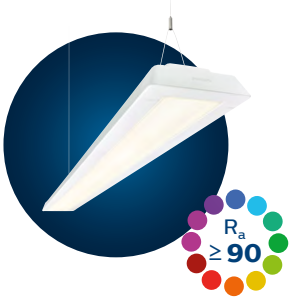
+ Boîtier en polycarbonate imprimé en 3D (au moins 55 % recyclé)
+ Personnalisable avec des couleurs et des textures modernes
+ Trois tailles avec jusqu'à 8 000 lm
+ Avec un rendu des couleurs $R_a \geq 90$ pour une qualité de lumière et un confort excellents
+ Conforme aux normes bureautiques ou optique opale
+ Jusqu'à 152 lm/W
+ En option, système de contrôle de l'éclairage en réseau Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans



TrueLine Suspension

Elégant, mince et très efficace

+ Famille de luminaires (55 mm d'épaisseur) en aluminium anodisé naturel, peint en blanc ou en noir
+ Avec un rendu des couleurs $R_a \geq 90$ pour une qualité d'éclairage et un confort exceptionnel
+ Conforme aux normes de bureau, optique opale et asymétrique
+ Jusqu'à 141 lm/W
+ Luminaires simples, lignes lumineuses et luminaires double longueur
+ En option avec système de contrôle de l'éclairage Interact Pro intégré dans un réseau
+ En option, changement de couleur de la lumière TunableWhite
+ Garantie de 5 ans



FlexBlend Suspension

Luminaire suspendu et apparent FlexBlend

+ Une lumière efficace - brillante et pratique
+ Famille de luminaires avec luminaires individuels et à rangées continues
+ Conforme aux normes de bureau ou optique opale
+ Jusqu'à 140 lm/W
+ Rendu des couleurs $R_a \geq 90$ pour une excellente qualité d'éclairage
+ Couleurs du boîtier : blanc, gris argenté et noir
+ En option, système de contrôle de l'éclairage en réseau Interact Pro intégré
+ Garantie de 5 ans

CoreLine Plafonnier

Lumière fonctionnelle - MultiLumen et rapide à installer

+ Lumière compacte pour de nombreux domaines d'application
+ Version tout-en-un : MultiLumen 3-in-1 - trois flux lumineux dans chaque luminaire, flexible pour chaque application
+ Optique microprismatique pour une lumière confortable dans les bureaux (conformes à la norme BAP) et les pièces adjacentes
+ Jusqu'à 142 lm/W
+ Installation rapide et facile avec QuickConnector
+ Garantie de 5 ans

EXCELLENT

MIEUX

MyCreation Essential

Application

+ Bureaux
+ Soins de santé
+ Hôtellerie
+ Commerces

Luminaires imprimés en 3D :

+ Fabriqués sur mesure
+ Essayez notre configurateur 3D : https://www.pro.mycreation.lighting.philips.com/fr-eur
+ Plus d'informations sur les avantages des luminaires à la page 17

interact ready.

Ra ≥ 90

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur MyCreation Essential dans le catalogue de produits.

L'armature

Philips Essential est un luminaire rond fonctionnel à montage suspendu offrant une large gamme de couleurs et de textures, qui peut se fondre parfaitement dans n'importe quel décor, tout en répondant aux exigences d'éclairage du bureau. Il peut être connecté à d'autres systèmes pour créer une solution d'éclairage de bureau intelligent avec des capteurs intégrés afin d'éviter « l'acné des capteurs » dans vos plafonds magnifiquement conçus.

Cette famille est disponible en 3 tailles et peut être montée de 4 manières différentes. Philips Essential est fabriqué à partir de matériaux recyclés et imprimé en 3D avec un bilan carbone neutre, ce qui en fait un choix responsable pour ceux qui cherchent à contribuer à une économie circulaire. Alors choisissez cette solution d'éclairage sans compromettre le style, les performances, la fonctionnalité ou la durabilité.

Luminaire suspendu (P) avec câbles en acier pour des hauteurs de suspension de 1 m à 2,8 m

Luminaire apparent (S) avec anneau de montage et connexion à baïonnette pour un montage facile

Luminaire encastré (R) pour plafond en gyproc

Luminaire encastré pour systèmes de plafonds avec profilé de support visible. Composé d'un luminaire (RF) et d'un cadre d'encastrement pour le module 600, à commander séparément

BEG ✓ CE
IP20 IK04

Durée de vie moyenne
100.000 h (L80)

Garantie en années 5

jusqu'à 152 lm/W

MIEUX/EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

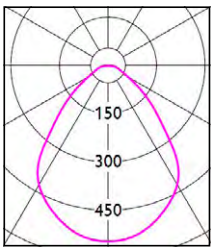
+ Textures et couleurs inspirées de tissus pour s'adapter aux styles d'intérieur et répondre aux exigences du design
+ Léger et facile à installer
+ Économiser sur les coûts d'électricité mais d'une grande efficacité ; Bureau conforme aux versions UGR19
+ Des plafonds propres et esthétiques avec des options de détection intégrées pour une commande de la lumière du jour, la détection de présence, etc.
+ Convient à divers projets

Caractéristiques

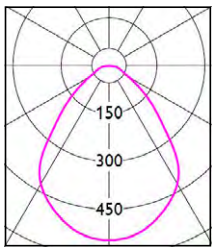
+ Une large gamme de couleurs et de textures ; 3 tailles et 4 types de montage (suspendu, en surface et encastré)
+ Comprend l'option VPC pour une installation facile et une intégration parfaite au plafond sans bord ; Efficacité pouvant atteindre 152 lm/W
+ DALI ou ballasts sans fil avec Interact Ready
+ Pièces imprimées avec au moins 55 % de matériaux biosourcés recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique
+ Flux lumineux 900 à 8000 lm
+ Durée de vie 100 000 heures jusqu'à L80 ; Option de capteur intégré avec détection de présence et gradation de la lumière du jour

Type d'optique

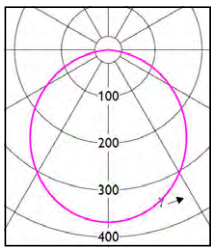
cd/1000lm



MXO OC - Conformité au bureau (UGR 19)



MXO (UGR 22)



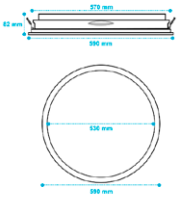
PCO - optique opale

Dimensions et poids

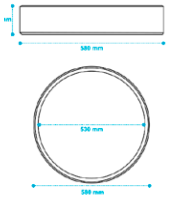
Dimensions en mm

Grand modèle (L)

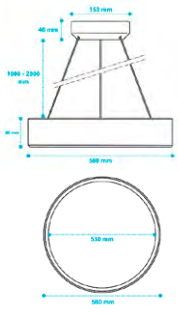
Encastré


3 kg

Apparent

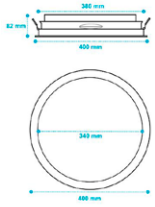

3 kg

Suspendu

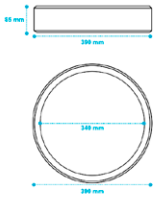

3 kg

Conception moyenne (M)

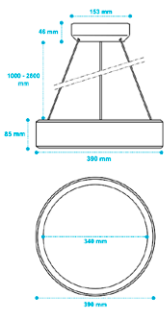
Encastré


2 kg

La Apparent

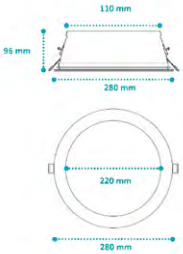

2 kg

Suspendu


2 kg

Petit modèle (S)

Encastré


1 kg

MyCreation Essential

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur le MyCreation Essential dans le catalogue de produits.

Données techniques Luminaires suspendus

Description du produit	lm	W [3]	lm/W [4]	K [6]	UGR_R	Dimmable [8]	L x L x H mm	EAN
Essential Surface Mounted								
TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169863842
TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169863859
TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169863880
TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169863897
Essential Pendant								
TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169863866
TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169863873
TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169863903
TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169863910
Essential Recessed								
TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169864344
TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169864351
TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169864320
TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169864337

TrueLine Suspendus et Apparents

Application

+ Eclairage général de bureaux milieu et haut de gamme

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

interact ready.

$R_a \geq 90$

TunableWhite

L'armature

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure du bâtiment sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée.

Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine suspendus répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions encastrée et montée en surface.

Également disponible en option en laque blanche (similaire à RAL 9003) et en opale.

En option, commande d'éclairage Interact Pro intégrée (SRD/SIA U4)

Lignes lumineuses avec lumière optiquement continue

Disponible en option en laque noire (similaire à RAL 9004)

BEG CE IP20 IK02 EPD 05

50.000 h (L90)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L80)

Garantie en années **5**

jusqu'à **141 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

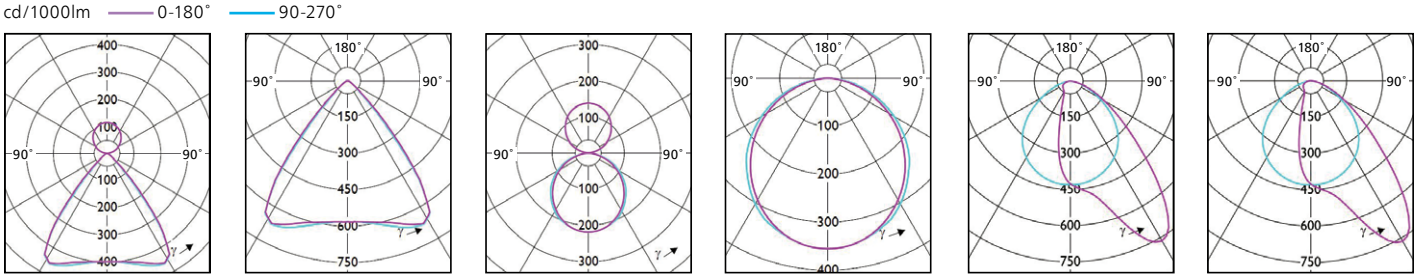
Avantages

+ Optique hautement uniforme
+ Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
+ Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Caractéristiques

+ Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
+ Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
+ Lignes autonomes et continues
+ Versions encastrée et suspendue également disponibles
+ Lumière directe et indirecte ;
  Fenêtre de sortie de lumière homogène
+ Prêt pour le futur : PoE

Type d'optique

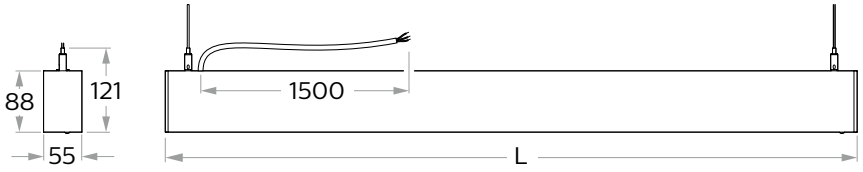


SP532P, compatible UGR | SM530C, compatible UGR | SP533P, opale | SM531C, opale | SP534P, asymétrique | SM534C, asymétrique

Dimensions et poids

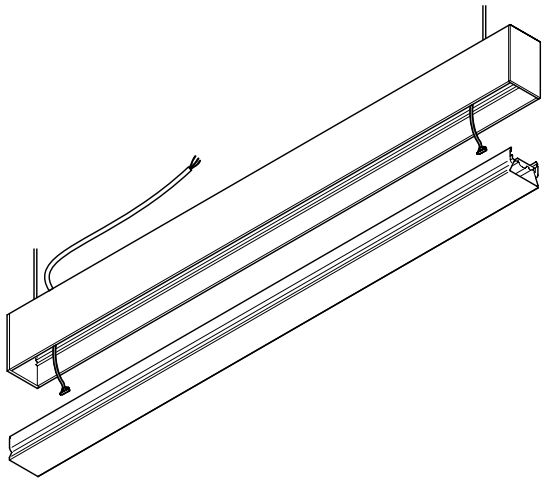
Dimensions en mm

	Longueur (mm)	Poids (kg)
L1130	1.130	2,8 - 3,2
L1170	1.170	3,0 - 3,4
L1410	1.409	3,3 - 3,8
L1450	1.449	3,5 - 3,9
L2250	2.253	5,5 - 6,1
L2290	2.294	5,7 - 6,3
L2810	2.814	6,6 - 7,2
L2850	2.854	6,8 - 7,4



TrueLine Suspendus et Apparents

Philips TrueLine suspendu : une vraie ligne lumineuse



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Luminaire à flux lumineux (lm) *	Longueur	Température de couleur la plus similaire	Contrôle de l'éclairage
Lampe en saillie	**TrueLine Apparent** OC **SM530C**	1.500 **LED15S** 2.500 **LED25S** 3.400 **LED34S** 4.000 **LED40S** 1.900 **LED19S** 3.100 **LED31S** 4.300 **LED43S** 5.000 **LED50S**	1.130 mm (standard) **L1130** [1] 1.170 mm (avec capteur ou plaque de remplissage) **L1170** [2] 1.410 mm (standard) **L1410** [1] 1.450 mm (avec capteur ou plaque de remplissage) **L1450** [2] 570 mm **L570** 2250 mm (standard) **L2250** 2290 mm (avec capteur ou plaque de remplissage) **L2290** 2810 mm (standard) **L2810** 2850 mm (avec capteur ou plaque de remplissage) **L2850**	3000 K (R_a>90) **930** 4000 K (R_a>90) **940** Température de couleur réglable TunableWhite, 2.700 - 6500 K (R_a >90) **TW9** [1]	Contrôlable DALI **PSD** Sensor ready driver **SRD** [1] Driver pour Power over Ethernet Sensor Ready driver pour les systèmes Interact **SIA** Driver DALI dimmable, Interact System Ready **DIA**
	TrueLine Apparent NOC **SM531C**	1.500 **LED15S** 2.500 **LED25S** 1.900 **LED19S** 3.100 **LED31S**			
	TrueLine Apparent Sensor Ready driver pour les systèmes Interact **SM534C**	3.400 **LED34S** 4.000 **LED40S** 4.300 **LED43S** 5.000 **LED50S**			
Lampe suspendue	**Suspension TrueLine** (distribution directe, OC) **SP530P**	1.500 **LED15S** 2.500 **LED25S** 3.400 **LED34S** 4.000 **LED40S** 1.900 **LED19S** 3.100 **LED31S** 4.300 **LED43S** 5.000 **LED50S**			
	Suspension TrueLine (distribution directe, NOC) **SP531P**	1.500 **LED15S** 2.500 **LED25S** 1.900 **LED19S** 3.100 **LED31S**			
	Suspension TrueLine (distribution directe/indirecte, OC) **SP532P**	2.160 **LED21S** 3.600 **LED36S** 4.950 **LED49S** 5.850 **LED58S** [1] 2.900 **LED29S** 4.750 **LED47S** 6.600 **LED66S** 7.000 **LED77S** [1]			
	Suspension TrueLine (distribution directe/indirecte, NOC) **SP533P**	2.440 **LED24S** 4.100 **LED41S** 3.300 **LED33S** 5.400 **LED54S**			
	Suspension TrueLine (distribution directe asymétrique) **SP534P**	3.400 **LED34S** 4.000 **LED40S** 4.300 **LED43S** 5.000 **LED50S**			

1 OC - conforme aux normes de bureau (adapté aux postes de travail informatiques)

2 Non conforme aux normes de bureau (ne convient pas aux postes de travail informatiques)

1 pas en combinaison avec POE et 930 Remarque : Les flux lumineux des luminaires double longueur L2250/2290 et L2810/2850 sont deux fois plus élevés que ceux des luminaires standard comparables.

* Utilisez le tableau de droite, pour combiner les longueurs et les flux lumineux corrects.

1 Pas en combinaison avec un capteur

2 En combinaison avec un capteur ou ELO, non compatible avec les optiques asymétriques

1 Uniquement en combinaison avec DIA ou SIA

1 Compatible uniquement avec capteur

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur les luminaires suspendus et apparents TrueLine dans le catalogue de produits.

Vous pouvez configurer ce produit en ligne dans le catalogues des produits

Capteur intégré	Conception de mise en ligne	Suspensions	Couleur du boîtier	Éclairage de secours [1]
Pas de capteur Plaque de remplissage pour L1170 & L1450 **IP** Extensible Emplacement vide pour capteur **U0** [1] Capteur Interact (Capteur de présence et de lumière du jour SNS210 IA + Antenne Bluetooth ZigBee + Récepteur infrarouge pour pilotes SRD/SIA) **U4** [2]	Seulement la lumière Éclairage d'entrée **LE1** Luminaire de suivi **LF1** Luminaire de suivi avec câble de connexion électrique **LF2** [1]	Suspension monofil et rosace ; avec bornes de raccordement électrique et manchon en acier inoxydable côté plafond **SM2** Suspension à un seul fil et deux manchons en acier inoxydable pour montage au plafond avec alimentation électrique connexion au plafond **SW2** Suspension monofilaire et deux clips caddy côté plafond pour fixation sur systèmes de plafond avec profilés de support visibles et raccordement électrique dans le plafond **SMTT**	Aluminium naturel anodisé **ALU** Blanc **WH** Noir **BK**	Module d'éclairage de secours PRO avec autotest automatique (3h/850lm) **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI (3h/850lm) **ELD3** Pas d'éclairage de secours

Combinez les versions dans des températures de couleur assorties pour créer une surface lumineuse éclairée de manière homogène sur toute la ligne continue

	Eclairage direct compatible avec les écrans (OC)	Eclairage direct non compatible avec les écrans (NOC)	Eclairage direct/Indirect compatible avec les écrans (OC)	Eclairage direct/indirect non compatible avec les écrans (NOC)	Distribution directe asymétrique
570 mm	750 lm 1.200 lm 1.700 lm	750 lm 1.200 lm	1.050 lm 1.800 lm 2.400 lm	1.200 lm 2.000 lm	
1.130 / 1.170 mm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm 4.000 lm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm	2.100 lm 3.600 lm 4.900 lm 5.800 lm	2.400 lm 4.100 lm	3.400 lm 4.000 lm
1.410 / 1.450 mm	1.900 lm 3.100 lm 4.300 lm 5.000 lm	1.900 lm 3.100 lm	2.900 lm 4.700 lm 6.600 lm 7.700 lm	3.300 lm 5.400 lm	4.300 lm 5.000 lm
2.250 / 2.290 mm	3.000 lm 5.000 lm 6.800 lm	3.000 lm 5.000 lm	4.200 lm 7.200 lm 9.800 lm	4.800 lm 8.200 lm	8.800 lm
2.810 / 2.850 mm	3.800 lm 6.200 lm 8.600 lm	3.800 lm 6.200 lm	5.800 lm 9.400 lm 11.000 lm *	6.600 lm 9.000 *	8.600

* Ne peut être combiné avec d'autres longueurs

1 Pas compatible avec EL 2 Sensor évolutif pour Interact Pro Enterprise			1 seulement en combinaison avec appareils pré-connexion PSD et L1450 ; pas en combinaison avec les optiques asymétriques

TrueLine Suspendus et Apparents

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur TrueLine dans le catalogue de produits.

Données techniques Luminaires suspendus

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
« Luminaire suspendu, distribution directe-directe (70%-30%), optique compatible BAP, satinée, avec ballast DALI contrôlable DALI - même remarque ci-dessous- (PSD), longueur 1,13 m, boîtier : aluminium naturel »								
SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2.100	16,4	132	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972391
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3.600	26,5	136	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972506
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4.900	36,5	136	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972599
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5.800	44	131	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972605
« Luminaire suspendu, distribution directe-directe (70%-30%), optique compatible BAP, satinée, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,13 m, boîtier : aluminium naturel »								
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972452
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972544
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	6.600	48	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972612
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7.700	57	135	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972650
Luminaire suspendu, distribution directe (60%-40%), optique opale, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium anodisé naturel								
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3.300	28	118	4000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972698
SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.400	46,5	116	4000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972711
Luminaire suspendu, distribution directe, optique asymétrique, finition satinée, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium anodisé naturel								
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.000	38,5	130	4000	–	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972766
Luminaire suspendu, distribution directe (65%-35%), optique compatible BAP, mat, avec ballast DALI (PSD), Luminaire d'entrée pour ligne continue (LE1), Luminaire de suivi pour ligne continue (LF1) ou Luminaire de suivi pour ligne continue avec câble d'alimentation électrique (LF2), boîtier : aluminium anodisé naturel								
SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	8719514972407
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972414
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972421
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2L1410AL	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	8719514972520
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2L1410AL	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972537
« Luminaire suspendu, distribution directe-directe (65%-35%), optique compatible BAP, satinée, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41m, boîtier : aluminium laqué blanc »								
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972469
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972568
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	6.600	48	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972629
Luminaire apparent, optique compatible BAP, mat, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium anodisé naturel								
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1900	14	139/W	4000	16	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972049
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	3100	22	148/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972063
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4300	30.5	144/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972155
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5000	36	142/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972186
Accessoire								
DISPOSITIF DE COUVERTURE OPTIQUE ZZS400 OCR	Cordon avec ventouse pour ouvrir l'optique							8717943984695

Remarque : Livré avec suspension à deux câbles (SM2) avec capot de plafond, bornes de raccordement électrique et manchon de montage en acier inoxydable côté plafond, câble de raccordement électrique inclus.

En option sur demande pour les luminaires suspendus et apparents :

- Longueur du luminaire 1 130 mm (L1130)
- Luminaires double longueur (2,25 m et 2,81 m) avec seulement deux points de fixation chacun et optique monobloc continue.
- Tous les luminaires également disponibles en version bande lumineuse (LE1, LF1 et LF2)
- Température de couleur blanc chaud 3 000 K (/930)

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
Luminaire apparent, optique compatible BAP, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium peint en blanc								
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972056
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972087
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972162
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	5.000	36	139	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972193
Luminaire apparent, optique opale, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium anodisé clair								
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972223
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972209
Luminaire apparent, optique opale, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium laqué blanc								
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972230
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972216
Luminaire apparent, optique asymétrique, avec ballast DALI (PSD), longueur 1,41 m, boîtier : aluminium anodisé clair								
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972254
Accessoire								
DISPOSITIF DE COUVERTURE OPTIQUE ZZS400 OCR	Cordon avec ventouse pour ouvrir l'optique							8717943984695

FlexBlend Suspendus et Apparents

Application

+ Bureaux
+ Écoles
+ Soins de santé

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en surface ou à suspendre, qui complète les modèles Flexblend Encastré. Cette gamme de luminaires permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement de moins de 3 à 4 ans. FlexBlend apporte la flexibilité requise grâce à ses différentes conceptions. Il est ainsi possible d'installer les luminaires en toute facilité et à tout moment. Même si un luminaire est actuellement suspendu, il pourra être adapté plus tard comme installation montée en surface et vice versa. La gamme de luminaires à monter en surface ou à suspendre convient pour de nombreux espaces de bureau, que ce soient des bureaux paysagés, des couloirs, des salles de réception ou des salles de réunion. FlexBlend est disponible tant pour une installation en ligne que pour une installation autonome à l'aide du même module d'éclairage.

Cela permet à l'utilisateur d'utiliser FlexBlend en autonome aujourd'hui et de l'utiliser en ligne demain. Le contrôleur est intégré au luminaire. La technologie évoluant rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Voilà pourquoi FlexBlend conserve toutes les options de connectivité et est prête pour l'avenir. En tant que luminaire System Ready, il peut être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels que Philips SpaceWise et à des systèmes d'éclairage logiciels comme Interact Office en filaire (PoE) ou Interact Office sans fil et/ou à des innovations de capteur, qu'elles soient existantes ou à venir. La gamme de luminaire est prête pour l'avenir, cela signifie qu'elle peut être fournie sans aucun composant système, puis, plus tard être mise à niveau sur place. Une opportunité intéressante pour toute nouvelle installation ou rénovation.

Également disponible en gris argenté (similaire à RAL 9006)

Également disponible en noir (similaire à RAL 9004)

En option, commande d'éclairage Interact Pro intégrée (SRD U4)

BEG CE IP20 IK02 EPD 05 **50.000 h (L90/L85)** Durée de vie moyenne **100.000 h (L80/L75)** Garantie en années **5** jusqu'à **140 lm/W** **EXCELLENT**

Un aperçu

Avantages

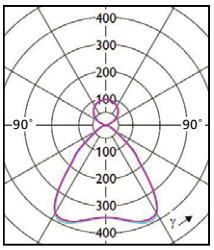
+ Retour sur investissement de moins de 3 ans
+ Un bureau flexible, avec flexibilité de l'application permettant de choisir des luminaires convenant à de nombreux espaces de bureau
+ Prêt pour l'avenir : évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

Caractéristiques

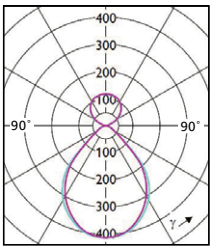
+ Totalement conforme aux spécifications de bureau (UGR < 19, L65 < 3 000 cd/sm), niveau de lumière conforme aux exigences pour les applications de bureau;Effet lumineux homogène et uniforme
+ Diverses options de montage, variété dimensionnelle et options locales
+ Capteurs intégrés
+ Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Pro

Type d'optique

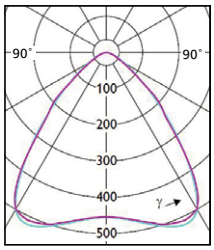
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



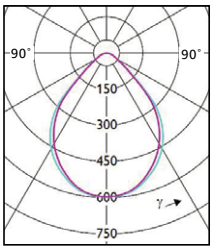
SP342P, PCS, adapté à UGR



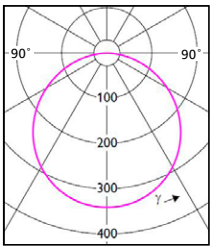
SP342P, MLO, adapté à UGR



SM340C, PCS, adapté à UGR



SM340C, MLO, adapté à UGR

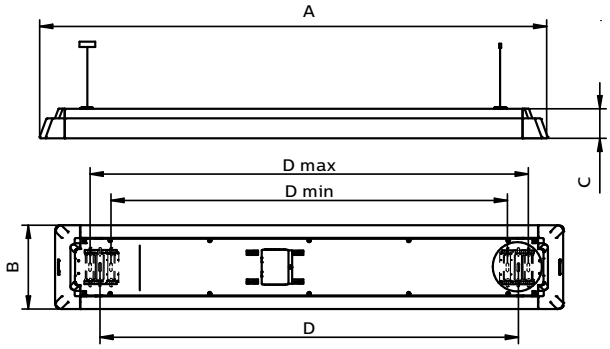


SM340C, O - opale

Dimensions et poids

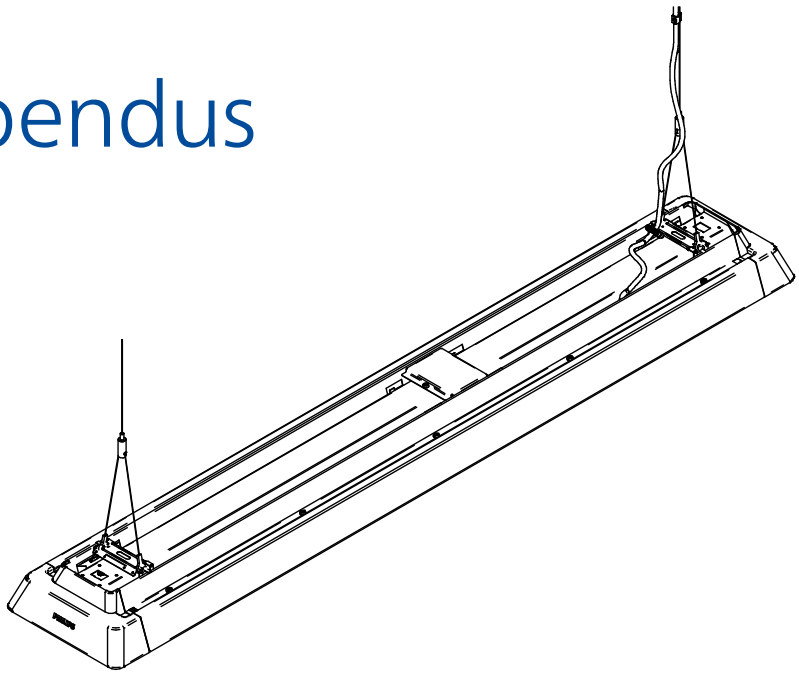
Dimensions en mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D min (mm)	D max (mm)	Poids (kg)
Luminaire unique	1.200	200	73	1.000	940	1.030	4,3-4,7
SM340C / SP340P / SP342P	1.470			1.270	1.210	1.300	5,2-5,5
Luminaire de ligne (sans embouts)	1.081			1.000	940	1.030	4,0-4,5
SM341C / SP341P / SP343P	1.352			1.270	1.210	1.300	4,9-5,3



FlexBlend Suspendus et Apparents

FlexBlend ouvre la voie à des espaces de bureaux efficaces et flexibles



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Longueur	Luminaire à flux lumineux (lm)	température de couleur	Optique
FlexBlend illumine instantanément	**FlexBlend Suspension** (Luminaire individuel ; distribution directe) **SP340P**	Longueur 1.210 mm x largeur 200 mm pour luminaires sur pied / longueur 1.080 mm x largeur 200 mm pour équipements de ligne **L120** Longueur 1 470 mm x largeur 200 mm pour luminaires sur pied / Longueur 1 350 mm x largeur 200 mm pour équipements de ligne **L150**	Pour **L120:** 2.100 lm **LED21S** 2.800 lm **LED28S** 3.600lm **LED40S** 4.000 lm pour MLO **LED40S** 4.200 lm pas pour MLO **LED42S**	3000 K (R_a>90) **930** 4000 K (R_a>90) **940**	Optique à micro-lentilles compatible UGR **MLO** Optiques compatibles UGR en polycarbonate **PCS** Opale (ne convient pas pour UGR) **O**
	FlexBlend Suspension (Ligne continue ; distribution directe) **SP341P**				
	FlexBlend Suspension (luminaire individuel) **SM340C**		Pour **L120:** 2.100 lm **LED21S** 2.800 lm **LED28S** 3.600lm **LED40S** 4.000 lm pour MLO **LED40S** 4.200 lm pas pour MLO **LED42S**		
	FlexBlend Suspension (Ligne continue) **SM341C**				
Radiant direct-indirect FlexBlend	**FlexBlend Suspension** (Luminaire individuel ; distribution directe-indirecte) **SP342P**		Pour **L120:** 2.800 lm **LED28S** 3.600 lm **LED36S** 4.800 lm **LED48S** 5.200 lm **LED52S** **Pas pour opale** 5.600 lm **LED56S** **Pour opale**		
	FlexBlend Suspension (Ligne continue ; distribution directe-indirecte) **SP343P**		Pour **L150:** 3500 lm **LED35S** 4500 lm **LED45S** 6000 lm **LED60S** 6600 lm **LED66S** **Pour MLO** 7000 lm **LED70S** **Pas pour MLO**		

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur les luminaires suspendus et apparents FlexBlend dans le catalogue de produits.

Dispositif de contrôle	Capteur intégré	Couleur du boîtier	Suspension filaire à l'avant luminaires suspendus	Éclairage de secours
Non dimmable **PSU**	Pas de capteur	Argent (similaire avec RAL 9006) **SI** Blanc (identique à RAL 9003) **WH** Noir (identique à RAL 9004) **BK**	Avec suspension en fil triangulaire, réglable en hauteur en continu Sans outils, avec capuchon de plafond, bornes de raccordement électrique et douille de montage en acier inoxydable côté plafond, câble de raccordement électrique inclus, longueur de suspension max. 1,50 A **SMT**	Module d'éclairage de secours **ELB3**
DALI gradable **PSD**	Pas de capteur			Module d'éclairage de secours **ELB3**
Interact Pro Ready **SRD**	Capteur Interact (capteur de présence et de lumière du jour SNS210 IA + antenne radio Bluetooth ZigBee + récepteur infrarouge) **U4** Capteur Interact (ensemble de capteurs avancés évolutifs SC1500 pour SRD) **U5**			Module d'éclairage de secours PRO avec autotest automatique (3h/850lm) **ELP3** Module d'éclairage de secours DALI (3h/850lm) **ELD3**
Interact Ready + Alimentation via Ethernet	Sortie ultra **U0** Capteur Interact (multicapteur SNS400 + antenne radio Bluetooth ZigBee + récepteur infrarouge pour POE ou SRD) **U3** Capteur Interact (ensemble de capteurs avancés évolutifs SC1500 pour POE) **U6**			Pas d'éclairage de secours

FlexBlend Suspendus et Apparents

Application

+ Bureaux
+ Écoles
+ Soins de santé

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur les luminaires suspendus et apparents FlexBlend dans le catalogue de produits.

Données techniques montage suspendu

Description du produit	T5/T8[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	L x L x H mm	EAN
Luminaire suspendu, distribution directe, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI Toujours la même remarque que précédemment (PSD), longueur : 1,20 m, boîtier : blanc (WH)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	**1/2 X 54 W**	4800	36	133	4000	19	Oui	1200 x 200 x 73	8719514103917
Luminaire suspendu, distribution directe, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI orientable (PSD), longueur : 1,47 m, boîtier : blanc (WH)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	**1 X 49 w/ 58 W**	4500	35	129	4000	19	Oui	1470 x 200 x 73	8719514103658
Luminaire suspendu, distribution directe, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1,47 m, boîtier : noir (BK)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	**1 X 49 w/ 58 W**	4500	35	129	4000	19	Oui	1470 x 200 x 73	8719514103672
Luminaire apparent, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI orientable (PSD), longueur : 1,20 m, boîtier : blanc (WH)									
SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	**1 X 28/ 36 W**	2800	20.5	137	4000	19	Oui	1200 x 200 x 73	8719514182288
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	**1 X 54 W**	3600	26.5	136	4000	19	Oui	1200 x 200 x 73	8719514103955
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	**1 X 54 W**	4200	32	131	4000	19	Oui	1200 x 200 x 73	8719514103962
Luminaire apparent, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1,47 m, boîtier : blanc (WH)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	**1 X 49/ 58 W**	3500	25	140	4000	19	Oui	1470 x 200 x 73	8719514103610
Luminaire apparent, optique compatible BAP, PCS, avec ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1,47 m, boîtier : noir (BK)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	**1 X 49/ 58 W**	3500	25	140	4000	19	Oui	1470 x 200 x 73	8719514103634

Luminaires suspendus : livrés avec une suspension à câble triangulaire (SMT), réglable en hauteur sans outil, avec cache capuchon de plafond, bornes de raccordement électrique et douille de montage en acier inoxydable côté plafond, câble de raccordement électrique inclus, longueur de suspension max. 1,50 m

En option sur demande :

- Couleur de lumière /930 - blanc chaud 3 000 K, lignes lumineuses, coupleurs et embouts ; commande d'éclairage Interact Pro Ready intégrée pour un éclairage automatisé sans fil (SRD U4).

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dim-mable[8]	LxLxH mm	EAN
SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	3600	35	103	4000	19	Oui	Oui	8719514103894
SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	3600	26.5	136	4000	19	Oui	Oui	8719514103870
SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	3600	32.5	111	4000	19	Oui	Oui	8719514708211
SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	3600	26	133	4000	19	Oui	Oui	8719514708204
SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000	39	103	4000	19	Oui	Oui	8719514103900
SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	4000	38.5	101	4000	19	Oui	Oui	8719514708198
SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4200	32	131	4000	19	Oui	Oui	8719514103887
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4200	27	133	4000	19	Oui	Oui	8719514708082
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	4500	42.5	106	4000	19	Oui	Oui	8719514103757
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	4500	42.5	106	4000	19	Oui	Oui	8719514103740
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	4500	42.5	106	4000	19	Oui	Oui	8719514103733
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37.5	120	4000	25	Oui	Oui	8719514103788
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4500	35	129	4000	19	Oui	Oui	8719514103672
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4500	35	129	4000	19	Oui	Oui	8719514103665
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	129	4000	19	Oui	Oui	8719514103658
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44.5	108	4000	19	Oui	Oui	8719514103931
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4800	36	133	4000	19	Oui	Oui	8719514103917
SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	5200	48.5	107	4000	19	Oui	Oui	8719514103948

Luminaires suspendus : livrés avec une suspension à fil triangulaire (SMT), réglable en hauteur sans outil, avec cache de plafond,
bornes de raccordement électrique et douille de montage en acier inoxydable côté plafond, câble de raccordement électrique inclus, longueur de suspension max. 1,50 m

En option sur demande :

- Couleur de lumière /930 - blanc chaud 3 000 K, lignes lumineuses, coupleurs et embouts ;
  système de commande d'éclairage Interact Pro Ready intégré pour un éclairage automatique sans fil (SRD U4).

CoreLine Plafonnier

Application

+ Bureaux
+ Salles de réunion
+ Écoles
+ Commerces
+ Zones de circulations intérieuress

L'armature

CoreLine Plafonnier offre tous les bénéfices des luminaires CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. Les CoreLine Plafonniers ont été conçus pour remplacer les plafonniers conventionnels équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Doté de la fonctionnalité MultiLumen, le CoreLine Plafonnier permet de choisir, sur un seul et même luminaire, entre différents flux lumineux. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide, CoreLine Plafonnier est simple à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact sont également disponibles.

Luminaire apparent CoreLine SM136V avec optique microprismatique monobloc

Technologie innovante MultiLumen 3 en 1 : trois intensités lumineuses dans chaque luminaire, flexible pour chaque application

Installation et connexion faciles grâce au QuickConnector. Espace suffisant pour le câble.

BEG ✓ PSU PSD
CE IP20 IK03

05/30 (WIA)

50.000 h (L85)
Durée de vie moyenne
100.000 h (L70)

Garantie en années 5

jusqu'à 140 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

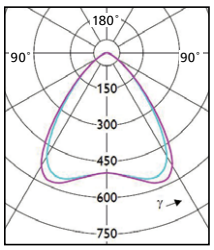
+ MultiLumen : le choix entre différents flux lumineux sur un seul et même luminaire
+ Nouveau connecteur rapide clipsable : permet une installation plus simple et plus rapide
+ Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergies que CoreLine Plafonnier permet et à sa durée de vie accrue

Caractéristiques

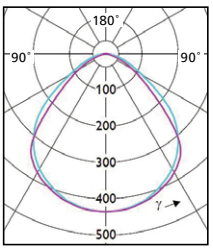
+ MultiLumen : différents flux lumineux allant de 2800 lumen à 4300 lumen sur un seul et même luminaire ; Connecteur facile, sans outils, pour une installation plus rapide
+ Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
+ Longue durée de vie : 50 000 heure

Type d'optique

cd/1000lm 0-180° 90-270°



SM136V OC, compatible UGR

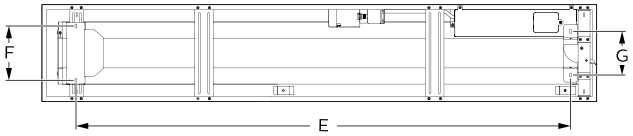


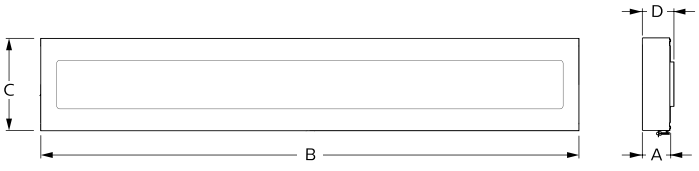
SM136V NOC

Dimensions et poids

Dimensions en mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
W20L120	59	1.200	200	69	1070	110	110	3,3-3,5
W20L150	59	1.430	200	69	1300	110	110	3,8-4,0

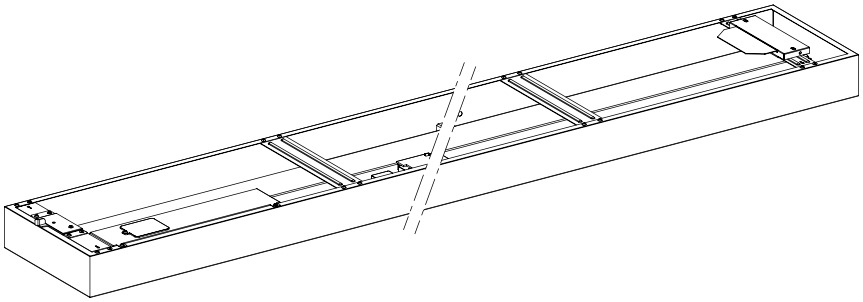




CoreLine Plafonnier

Application

+ Bureaux
+ Salles de réunion
+ Écoles
+ Commerces
+ Zones de circulations intérieures



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur CoreLine montés en surface dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W [3]	lm/W [4]	K [6]	UGR_R	D [8]	L x B x H mm	EAN
Luminaire de surface, compatible BAP (OC), MultiLumen, avec ballast commutable (PSU) ou ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1 200 mm								
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	–	1.200 x 200 x 69	8719514512320
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	2.800/**3.400***/4.000	22/26/31	127/131/129	3000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512344
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512351
Luminaire de surface, compatible BAP (OC), MultiLumen, avec ballast commutable (PSU) ou ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1 430 mm								
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	–	1.430 x 200 x 69	8719514512382
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	2.800/**3.400***/4.000	22/26/31	127/131/129	3000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	8719514512399
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	8719514512405
Luminaire de surface, non compatible BAP (NOC), MultiLumen, avec ballast commutable (PSU) ou ballast DALI réglable (PSD), longueur : 1 200 mm								
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	2.800/**3.400***/4.000	22/26/31	127/131/129	3000	25	–	1.200 x 200 x 69	8719514512306
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	–	1.200 x 200 x 69	8719514512313
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512337
Luminaire de surface, non compatible BAP (NOC), MultiLumen, avec ballast commutable (PSU), longueur : 1 430 mm								
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	2.800/**3.400***/4.000	22/26/31	127/131/129	3000	25	–	1.430 x 200 x 69	8719514512368
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	3.100/**3.700***/4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	–	1.430 x 200 x 69	8719514512375
Luminaire de surface, Interact Pro Ready, compatible BAP (OC), dimmable, connecté sans fil Bluetooth et ZigBee (WIA), longueur : 1 200 mm (L120) ou 1 430 mm (L150)								
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4.000	31	129	3000	19	ja	1.200 x 200 x 69	8719514515062
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4.300	31	139	4000	19	ja	1.200 x 200 x 69	8719514515079
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4.000	31	129	3000	19	ja	1.430 x 200 x 69	8719514515086
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4.300	31	139	4000	19	ja	1.430 x 200 x 69	8719514515093
Accessoires de suspension, suspension par câble triangulaire avec rosace de plafond incluse et câble de connexion ; réglage de hauteur sans outil et continu ; longueur de suspension maximale : 1,50 m								
SM136Z SME-3 WH	Kit de suspension par câble triangulaire pour ballast commutable (PSU) ou Interact Pro Ready (WIA) SM136V							8719514931619
SM136Z SME-4WH	Kit de suspension par câble triangulaire pour ballast dimmable (PSD) SM136V							8719514958128

Appliques

CoreLine Hublot MultiColour/ MultiLumen

Luminaire anti-vandalisme pour l'intérieur et l'extérieur

+ Luminaire rond anti-vandalisme de 390 mm de diamètre pour tous les niveaux de puissance
+ Source lumineuse puissante pouvant atteindre 3 400 lm pour de nombreuses applications
+ MultiColour/ MultiLumen : 6 variantes de lumière dans un seul luminaire - la commutation simple par interrupteur offre un choix de 3 couleurs de lumière et de 2 flux lumineux.
+ Diffuseur opale à composante indirecte pour l'éclairage des murs ou des plafonds
+ 113 lm/W
+ Disponible en option avec un détecteur de mouvement HF intégré invisible, commutable ou graduable
+ Disponible en option en tant que luminaire Interact Pro Ready pour réseau sans fil
+ Installation rapide et facile, avec possibilité de recâblage
+ Large gamme d'accessoires : DecoRing et DecoRing avec demi-couverture
+ Garantie de 5 ans

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas détaillés dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Hublot IP44 IK03

Lumière favorable et large - sur tout le pourtour

+ Deux modèles ronds de 285 mm et 345 mm de diamètre
+ Couvercle opale, éclairage périphérique pour une lumière homogène
+ Installation facile, avec possibilité de recâblage
+ Jusqu'à 100 lm/W
+ Disponible en option avec un détecteur de mouvement HF intégré invisible
+ Garantie de 3 ans

Ledinaire Hublot IP65 IK08

Luminaire anti-vandalisme pour l'intérieur et l'extérieur

+ Luminaire rond compact d'un diamètre de 285 mm (1 100 et 1 700 lm)
+ Conception anti-vandalisme, même pour les applications exigeantes
+ Couvercle opale pour une lumière homogène
+ Installation facile, avec possibilité de recâblage
+ Jusqu'à 100 lm/W
+ En option avec un détecteur de mouvement HF intégré invisible (avec fonction SafetyDim)
+ Garantie de 3 ans

BIEN

CoreLine Hublot

Application

+ Couloirs
+ Cage d'escaliers
+ Résidences
+ Locaux techniques
+ Sorties de secours
+ Parkings couverts

All-in

interact ready.

L'armature

Le hublot CoreLine tient la promesse des luminaires CoreLine : un luminaire innovant, facile à installer et de grande qualité. Il s'agit d'un luminaire rond se montant en plafonnier ou en applique murale. Il est facile à installer dans des zones de circulation type couloirs ou escaliers. Le design moderne et discret, associé à sa distribution lumineuse homogène, garantit une intégration parfaite dans la plupart des architectures de bâtiments. Avec son connecteur à poussoir, l'installation est simple et rapide. Cette famille comprend des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à l'emploi avec les capteurs Interact et paramétrable via l'app intuitive Interact.

Le CoreLine WL140V peut être utilisé comme applique murale ou plafonnier polyvalent pour des applications intérieures et extérieures

La couleur de la lumière et le flux lumineux du luminaire peuvent être facilement réglés sur place à l'aide de deux mini-interrupteurs

En option avec détecteur de mouvement HF intégré, commutable (PSU MSU), contrôlable par réseau radio (PSR MDU) ou Interact Pro Ready (WIA) pour l'éclairage automatisé par réseau radio

Raccordement électrique simple. Convient au recâblage

BEG IP65 IK10 -20° à +40° C | EPD | EN 18 | 50.000 h Durée de vie (L80) | Garantie en années 5 | jusq'à 113 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

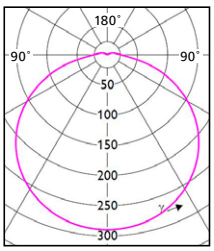
+ Une solution universelle couvrant diverses exigences d'application (intérieures et extérieures) et offrant un bon confort visuel
+ Design fin et discret avec différentes couleurs de finition (via le choix des collerettes accessoires, disponibles en Blanc, Noir, Gris, avec ou sans casquette)
+ Facile à installer
+ Idéal pour le remplacement des hublots conventionnels (CFL)

Caractéristiques

+ Un effet de lumière homogène pour assurer un très bon confort visuel (collerettes à casquette disponible en option pour orienter le flux vers le sol)
+ Excellente efficacité lumineuse
+ Résistant à l'eau (IP65), robuste (IK10) et anti-vandal ; Installation facile grâce aux connecteurs à poussoir et à la possibilité de câblage traversant
+ Détecteur de mouvement en option, avec fonction de détection de la lumière du jour, de gradation et de regroupement sans fil
+ Versions DALI et Interact Ready en option
+ 3 flux et 2 températures de couleurs disponibles pour répondre à tout type d'application

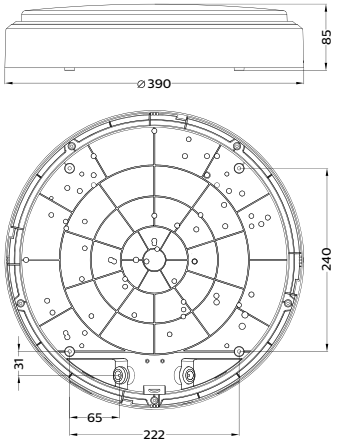
Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Dimensions et poids

Dimensions en mm

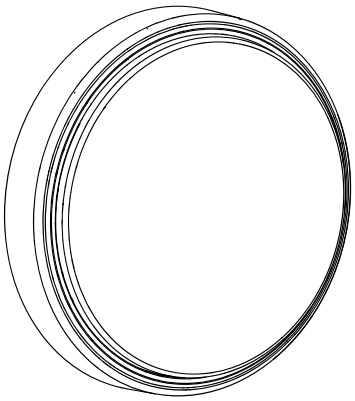


1,9 à 2,1 kg

CoreLine Hublot

Application

+ Couloirs
+ Cage d'escaliers
+ Résidences
+ Locaux techniques
+ Sorties de secours
+ Parkings couverts



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur le montage mural CoreLine dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	KLL[1]	W[3]	lm	lm/W[4]	Dim-mable[8]	K[6]	EAN
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	2 x 18 W	12	1200	90		3000	8719514530829
WL140V LED12S/830 PSU WH			1275	105		3000	8719514528710
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH			1250	95		4000	8719514530836
WL140V LED12S/840 PSU WH			1350	110		4000	8719514528727
WL140V LED12S/830 PSED WH		13.5	1200	88		3000	8718699978488
WL140V LED12S/840 PSED WH			1250	92		4000	8718699978495
WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH		16.5	1200	72		3000	8718699978648
WL140V LED12S/830 PSR ELB3 MDU WH			1200	72		3000	8718699978662
WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH			1250	75		4000	8718699978655
WL140V LED12S/840 PSR ELB3 MDU WH			1250	75		4000	8718699978679
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 26 W	19	1850	95		3000	8719514528772
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH			1950	100		4000	8719514528789
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH		20 33	1200-2000	100		2700-3000-4000	8719514528796
WL140V LED20S/830 PSED WH		20	2100	105		3000	8719514528734
WL140V LED20S/840 PSU WH			2200	110		4000	8719514528741
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 36 W	20 33	2000-3300	100		2700-3000-4000	8719514528802
WL140V LED20S/830 PSED WH	2 x 26 W	22	2100	95		3000	8718699978525
WL140V LED20S/830 WIA WH			2100	95		3000	8718699978600
WL140V LED20S/840 PSED WH			2200	100		4000	8718699978532
WL140V LED20S/840 WIA WH			2200	100		4000	8718699978617
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH		23	2100	90		3000	8719514530843
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH			2200	95		4000	8719514530850
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH		25	2100	84		3000	8718699978686
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH			2100	84		3000	8718699978761
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH			2200	88		4000	8718699978693
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH			2200	88		4000	8718699978778
WL140V LED20S/830 PSR ELB3 MDU WH		28.5	2100	73		3000	8718699978709
WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH			2200	77		4000	8718699978716
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2 x 36 W	30	2950	98		3000	8719514530867
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH			3100	103		4000	8719514530874
WL140V LED34S/830 PSU WH		32.5	3400	105		3000	8719514528758
WL140V LED34S/840 PSU WH			3550	110		4000	8719514528765
WL140V LED34S/830 PSED WH		35.5	3350	94		3000	8718699978563
WL140V LED34S/830 WIA WH			3350	94		3000	8718699978624
WL140V LED34S/840 PSED WH			3400	95		4000	8718699978570
WL140V LED34S/840 WIA WH			3400	95		4000	8718699978631
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH		38.5	3350	87		3000	8718699978723
WL140V LED34S/830 PSR ELB3 MDU WH			2900	76		3000	8718699978747
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH			3350	87		3000	8718699978785
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH			3400	88		4000	8718699978730
WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH			3100	80		4000	8718699978754
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH			3400	88		4000	8718699978792

Accessoires

DecoRing

Tous les luminaires muraux et plafonniers CoreLine WL140V sont livrés en standard avec un DecoRing blanc, qui définit également l'apparence du luminaire dans cette couleur.

Les DecoRings en polycarbonate gris argenté (GR) ou noir (BK) peuvent également être utilisés comme accessoires et transformer le luminaire en un luminaire gris argenté ou noir

WL140Z Deco Ring GR
DecoRing

gris argenté (similaire à RAL 9006)

WL140Z Anneau de décoration BK

Anneau de décoration, noir (similaire à RAL 9004)

DecoRing avec demi-couverture

Tous les luminaires muraux et plafonniers CoreLine WL140V sont livrés en standard avec un DecoRing blanc, qui définit également l'apparence du luminaire dans cette couleur.

Alternativement, les DecoRings avec un demi-couvercle en polycarbonate blanc (WH), gris argenté (GR) ou noir (BK) peuvent être utilisés comme accessoires et, en échange, transformer le luminaire en un luminaire blanc, gris argenté ou noir dans lequel la partie supérieure de la surface lumineuse est couverte.

WL140Z Anneau demi-lune WH

DecoRing avec couvercle demi-lune, blanc (similaire à RAL 9003)

WL140Z Anneau demi-lune GR

DecoRing avec demi-lune, gris argenté (similaire à RAL 9006)

WL140Z Anneau demi-lune BK

DecoRing avec demi-lune , noir (similaire à RAL 9004)

Description du produit		EAN
Accessoire (Les DecoRings accessoires peuvent être montés ultérieurement à la place du DecoRing blanc fourni en standard)		
WL140Z Deco Ring GR	DecoRing, gris argenté (similaire à RAL9006)	8719514535626
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, noir (similaire à RAL9004)	8719514535633
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing avec demi-lune, blanc, wit (similaire à RAL9003)	8719514535657
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing avec demi-lune, gris argenté (similaire à RAL9006)	8719514535664
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing avec demi-lune, noir (similaire à RAL9004)	8719514535640

Réglettes

CoreLine Réglette

Installation rapide et facile

+ Durée de vie moyenne L80 50 000 heures
+ Jusqu'à 139 lumens par watt
+ Remplacement 1:1 pour les faisceaux lumineux de 600 mm/1 200 mm/1 500 mm et 1 800 mm
+ Facile à installer grâce à la fixation en 2 points
+ Version tout-en-un : MultiLumen 3-in-1 - 3 flux lumineux dans un seul luminaire pour une plus grande flexibilité
+ Possibilité de câblage traversant avec connexion transparente des luminaires
+ Suspension possible
+ Garantie de 5 ans

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas présentés en détail dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'addresse suivant : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Réglette

Poutre de montage abordable en différentes longueurs

+ Durée de vie moyenne L70 35 000 heures
+ Jusqu'à 104 lumens par watt
+ Facile à installer
+ Câblage traversant possible en toute simplicité grâce à une connexion enfichable
+ Garantie de 3 ans
+ Peut être utilisé comme système fixe ou flexible avec des lignes continues

BIEN

CoreLine Réglette

Application

+ Espace de production industrielle, ateliers et environnements techniques
+ Zones d'assemblage
+ Réserves
+ Eclairage en corniche

interact ready.

All-in

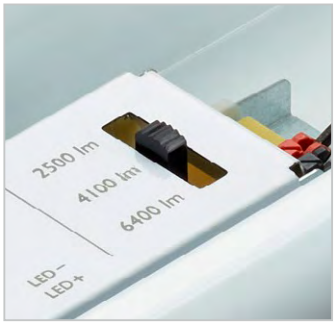
L'armature

La gamme CoreLine Réglette s'inscrit dans la continuité de l'offre CoreLine : des luminaires de haute qualité, innovants, simples et rapides à installer. L'architecture Produit de cette nouvelle génération de CoreLine Réglette permet la création, facile et sans outils, de lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes. CoreLine Réglette offre en outre un éclairage homogène et uniforme ainsi qu'un excellent confort lumineux. Disponible en version connectée Interact Pro Ready, CoreLine Réglette peut, couplée à l'utilisation de la passerelle Interact Pro, être facilement paramétrée et pilotée via une application Smartphone intuitive.

Grâce à la nouvelle fixation à 2 points, l'installation est encore plus rapide

La connexion sans soudure avec le connecteur rapide permet un éclairage continu

Suspension par câble (1 m) disponible comme accessoire : BN126Z SC (EOC : 365 749 99)



All-in : Le commutateur de lumen intégré permet de sélectionner facilement trois niveaux de luminosité

BEG CE
IP20 IK04 -20° à +40° C

EPD 25 **50.000 h** Durée de vie (L80) Garantie en années **5**

jusq'à **139** lm/W **MIEUX**

Un aperçu

Avantages

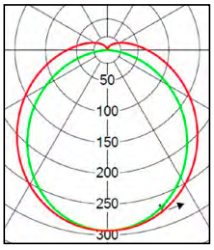
+ Coûts d'exploitation réduits grâce à une faible consommation et une longue durée de vie
+ Solution idéale au remplacement des réglettes conventionnelles : strict équivalent en termes de longueur et de flux
+ Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques

Caractéristiques

+ Efficacité énergétique et longue durée de vie : jusqu'à 139 lm/W et une durée de vie de 50 000 heures L80
+ Nombreuses options disponibles : 4 longueurs (L600 / 1200 /1500 / 1800mm), flux jusqu'à 10 000 lm, 2 températures de couleurs disponibles (3000K - 4000K)
+ Architecture Produit permettant une installation facile et sans outils
+ Câblage traversant par défaut

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



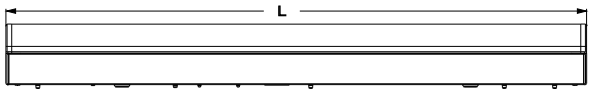
Faisceau large (WB)

Dimensions et poids

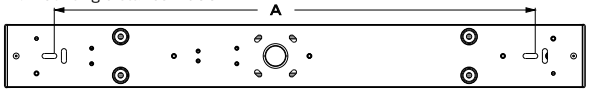
Dimensions en mm

Longueur	A (mm)	L (mm)	Poids (kg)
L600	497	600	0,62
L1200	798	1.135	1,01
L1500	798	1.450	1,27
L1800	798	1.750	1,53

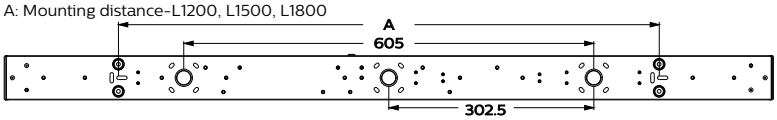
0,62 à 1,53 kg



A: Mounting distance-L600



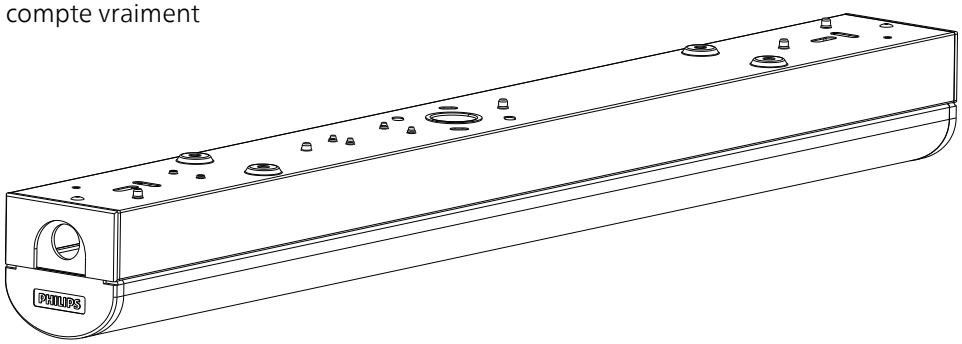
A: Mounting distance-L1200, L1500, L1800



CoreLine Réglettes

Application

+ CoreLine Réglette :
  pour chaque projet où la lumière compte vraiment



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur la barre de montage CoreLine dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	KLL[1]	W[3]	lm	lm/W[4]	Dim-mable[8]	K[6]	EAN
BN126C LED20S/830 PSU L600	2 x 18 W	17	2000	118		3000	8719514948754
BN126C LED22S/840 PSU L600			2200	130		4000	8719514948747
BN126C LED23S/830 PSU L1200	1 x 36 W	18	2300	128		3000	8719514948778
BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36W	19 30 48	2500 - 4100 - 6400	133		4000	8720169500518
BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 80 W	24.5 38 59	3500 - 5200 -8000	136		4000	8720169500532
BN126C LED32S/830 PSU L1500	1 x 58 W	25.5	3200	125		3000	8719514948839
BN126C LED38S/830 PSU L1200	2 x 36 W	31	3800	120		3000	8719514948792
BN126C LED41S/840 PSD L1200		34	4100	121		4000	8720169100640
BN126C LED41S/840 WIA L1200			4100	121		4000	8720169100435
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200		36	4100	114		4000	8720169100213
BN126C LED48S/830 PSU L1500	2 x 58 W	40	4800	120		3000	8719514948853
BN126C LED52S/840 PSD L1500		43	5200	121		4000	8720169100657
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500		44	5200	118		4000	8720169100244
BN126C LED52S/840 WIA L1500			5200	118		4000	8720169100442
BN126C LED60S/830 PSU L1200	2 x 36 W	49	6000	120		3000	8719514948815
BN126C LED60S/830 WIA L1200		54	6000	111		3000	8720169100633
BN126C LED64S/840 PSD L1200			6400	119		4000	8720169100664
BN126C LED64S/840 WIA L1200			6400	119		4000	8720169100220
BN126C LED74S/830 PSU L1500	2 x 80 W	59	7400	120		3000	8719514948877
BN126C LED80S/840 PSD L1500		53	8000	127		4000	8720169100671
BN126C LED74S/830 WIA L1500		54	7400	116		3000	8720169102293
BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500			8000	125		4000	8720169100459
BN126C LED80S/840 WIA L1500			8000	125		4000	8720169100268

LuxSpace Recessed

Efficacité élevée, facilité d'utilisation et design élégant

+ Efficacité maximale du luminaire jusqu'à 161 Lm/W
+ Meilleure qualité d'éclairage R_a ≥90 avec R9 ≥50 pour un confort visuel élevé
+ Optique adaptée aux postes de travail à écran conformément à la norme EN12464-1 (UGR 19 ; L65° <1 500 cd/m2)
+ Blanc, gris, noir et brillant - personnalisable sur demande
+ Convient pour l'éclairage de secours conformément à la norme EN60598-2-22
+ TunableWhite - température de couleur réglable en continu de 2 700 à 6 500 K

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Flexible et durable - MyCreation 3D printing

+ Efficacité lumineuse élevée (jusqu'à 136 Lm/W)
+ Optique adaptée aux postes de travail à écran conformément à la norme EN12464-1 (UGR 19 ; L65° <1 500 cd/m2)
+ Excellente qualité d'éclairage R_a ≥90 pour un confort visuel élevé
+ Découpe au plafond sélectionnable individuellement sans anneaux d'adaptation (150 - 280 mm)
+ Boîtier imprimé en 3D composé d'au moins 55 % de matériaux recyclés
+ Convient pour l'éclairage de secours conformément à la norme EN60598-2-22
+ Disponible pour des ouvertures d'installation de 150 mm à 280 mm

EXCELLENT

Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Downlights

CoreLine Downlight Gen5

Installation rapide et facile

+ Jusqu'à 122 Lm/W
+ Durée de vie moyenne (L80) : 50 000 heures
+ Commutable (PSU-E), gradable DALI (PSD-E) ou sans fil Interact Pro (WIA-E)
+ Avec réflecteur blanc ou avec réflecteur en aluminium pour les bureaux (UGR19)
+ Installation rapide et facile grâce au connecteur enfichable
+ Garantie de 5 ans

CoreLine SlimDownlight

Remplacement des downlights conventionnels par des LED ultraplates

+ Jusqu'à 100 Lm/W
+ Durée de vie moyenne (L70) : 50 000 heures
+ Avec indice de protection IP44
+ Version tout-en-un : MultiColor 2-en-1 pour plus de flexibilité, universellement applicable
+ Hauteur d'installation au plafond très plate de 28 mm
+ Commutable, DALI-dimmable ou Interact Ready
+ Facile à nettoyer grâce à une surface lisse et fermée
+ Garantie de 5 ans

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas détaillés dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'addresse suivant : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Downlight

Le passage à moindre coût aux LED

+ Jusqu'à 100 Lm/W
+ Durée de vie moyenne (L70) : 35 000 heures
+ Commutable
+ Conception visuelle améliorée
+ Garantie de 3 ans

Ledinaire SlimDownlight MultiColour

Remplacement abordable et plat des downlights conventionnels par des LED (versions rondes encastrées)

+ Avec commutateur de couleur de lumière sur le luminaire pour des options d'application flexibles
+ Jusqu'à 100 Lm/W
+ Durée de vie moyenne (L70) : 35 000 heures
+ Ballast intégré
+ Garantie de 3 ans

BIEN

LuxSpace Recessed

Application

+ Supermarchés
+ Hypermarchés
+ Grandes surfaces
+ Boutiques de mode

Ra ≥ 90

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

interact ready.

L'armature

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

LuxSpace2 Mini avec faible hauteur d'encastrement - Module LED, flux système 1200 lm

LuxSpace2 Mini encastré profond - Module LED, flux système 1200 lm

Panneau frontal opale

BEG CE DALI2 IP20 IK02 +10° à +35° C EPD

50.000 h Durée de vie (L90)

Garantie en années 5

jusq'à 161 lm/W EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

+ Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel
+ Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
+ Version sans collerette idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Caractéristiques

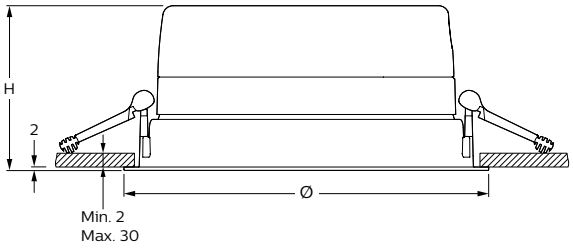
+ Choix parmi quatre optiques : aluminium brillant, à facettes, mat et blanche ; Hauteurs : Grande (jusqu'à UGR 19), Faible (jusqu'à UGR 22)
+ Une efficacité optimale sur toute la gamme : jusqu'à 126 lm/W
+ Couleurs de la collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL est possible sur demande)
+ Version sans collerette et version montée en plafonnier disponible
+ Température de couleur : 3 000 ou 4 000 K
+ De multiples options supplémentaires : PG et PGO (partie frontale IP54), éclairage de secours (batterie unique 3 heures ou circuit alternatif), suspensions décoratives en verre, câblage traversant

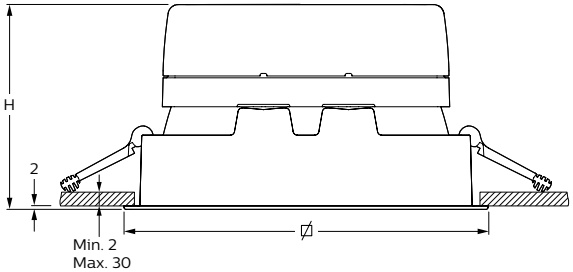
Dimensions et poids

Dimensions en mm

	Type	H (mm)	A (mm)	B (mm)	Ø ⍁ (mm)	Ø mm		Poids (kg)
DN560B	LED8S-12S-20S	72	250	550	164	150	–	0,7
DN561B		86						
DN570B	LED12S-20S-24S	96,5	300	700	214	200		1,17
	LED40S							
	LED60S	161,5						1,47
DN571B	LED12S-20S-24S	119						1,17
	LED40S							
	LED60S	184						1,47
DN572B	LED12S-20S-24S	119				–	200	1,17

0,7 à 1,47 kg

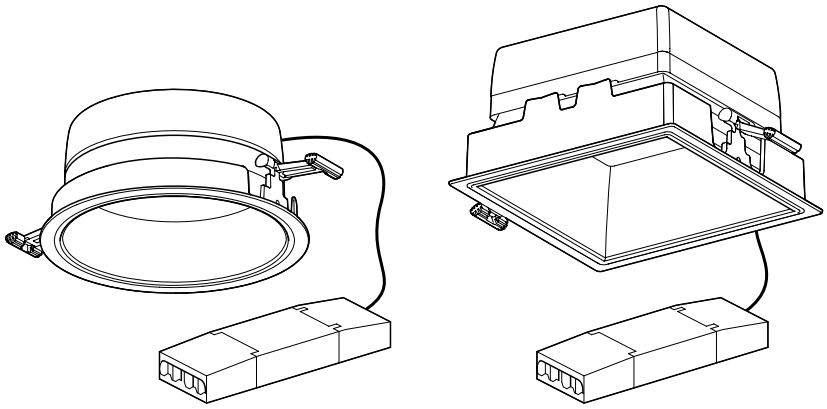




LuxSpace Recessed

Application

+ Haute efficacité
+ Confort visuel
+ Design élégant



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Luminaire à flux lumineux lm	Température de couleur / rendu des couleurs	Contrôle de l'éclairage	Cadre
LuxSpace Mini	**DN560B** faible (jusqu'à UGR 22)	800 lm **LED8S** 1.200 lm **LED12S** 2.000 lm **LED20S**	3000 K (R_a>90) **830** 4000 K (R_a>90) **840** 4000 K (R_a>80) (Ultra Efficient) **840UE**	Commutable (driver externe) **PSU-E** commutable + convient comme luminaire pour éclairage de secours (driver externe) **PSE-E** Contrôlable DALI (driver externe) **PSD-E**	avec cadre **RIM** sans cadre **RML**
	DN561B Haut (jusqu'à UGR 19)				
LuxSpace Compact	**DN570B** faible (jusqu'à UGR 22)	1.200 lm **LED12S** 2.000 lm **LED20S** 2.400 lm **LED24S** 4.000 lm **LED40S** 6.000 lm **LED60S**	3000 K (R_a>90) **830** 4000 K (R_a>90) **840** 3000 K (R_a>90; R9>50) **930HE** 4000 K (R_a>80) (Ultra Efficace) **840UE** 4000 K (R_a>90; R9>50) **940HE** TunableWhite, 2700 - 6500 K **TWH**	Contrôlable DALI, Interact Ready (driver externe) **DIA-E** Contrôlable DALI, Interact System Ready + Visible Light Communication (driver externe) **DIA-VLC-E** Interact Ready + Power over Ethernet (driver externe) **E** Interact Ready Wireless (driver externe) **WIA-E**	
	DN571B Haut (jusqu'à UGR 19)[1]				
	DN570C Luminaire apparent, bas (jusqu'à UGR 22)				
	DN571C Luminaire apparent, haut (jusqu'à UGR 19)[1]				
LuxSpace Quadratique	**DN572B**	1.200 lm **LED12S** 2.000 lm **LED20S** 2.400 lm **LED24S**			

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur LuxSpace encastré dans le catalogue de produits.

Vous pouvez configurer ce produit en ligne dans le catalogue des produits !

Optique	Câble de connexion	Cadre de couleur	Accessoires électriques	Verre de protection	Éclairage de secours
Aluminium (haute brillance) réflecteur **C** Réflecteur mat **M** Réflecteur à facettes **F** Réflecteur blanc **WR**	Sans câble **NON** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **EW** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **EWD** Câble de 2 m avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **E2KW** Câble de 2 m avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) Pas d'éclairage de secours + 2 m de câble avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **E2WKD 3** Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **BW 4** Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **BWD** Câble de 2 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **B2KW** Câble de 2 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **B2KWD**	Blanc **WH** Argent **SI** Noir **BK**	Pré-installé féminin Connecteur Wieland **WF** Pré-installé verre Prise Wieland T **WT** Pas d'accessoires **NON**	Pas de protection verre **NON** Protecteur transparent verre IP54 **PG** Opale protectrice verre IP54 **PGO**	Convient comme luminaire pour éclairage de secours avec batterie, 3 heures **ELP3** Convient comme luminaire pour l'éclairage de secours, 3 heures, DALI **ELD3** Convient comme luminaire pour éclairage de secours pour systèmes de batteries centraux **DC** Pas d'éclairage de secours **NON**

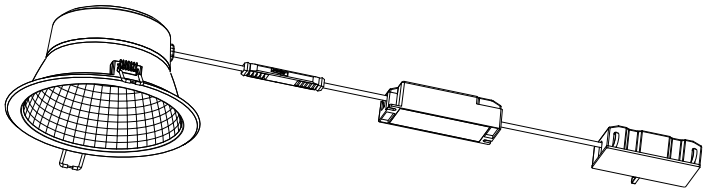
Remarques sur l'éclairage de secours : Lors de la planification, de l'installation et de l'utilisation d'un système d'éclairage de secours, d'autres spécifications, réglementations, dispositions légales et normes photométriques et électriques doivent être prises en compte en plus des normes relatives aux luminaires. La mention « Convient comme luminaire pour l'éclairage de secours » mentionnée ici se réfère exclusivement aux normes relatives aux luminaires :

- DIN EN 60598-1 Appareils d'éclairage - Exigences générales et tests (VDE 0711 partie 1)
- DIN EN 60598-2-22 Appareils d'éclairage - Partie 2-22 : Exigences particulières - Appareils d'éclairage pour éclairage de secours (VDE 0711 Partie 2-22) (CEI 60598-2-22)

LuxSpace Recessed

Application

+ Style de conception
+ Haute efficacité
+ Haut confort visuel



Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Dim-mable[8]	Ø x H mm	EAN
Downlight encastré, mini, design plat							
DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3000	Oui	150	8718699970406
DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3000	Oui	150	8718699970413
DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4000	Oui	150	8718699970536
DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1.350	11	121	4000	Oui	150	8718699970529
Downlight encastré, design mini et haut							
DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	131	3000	Oui	150	8718699970420
DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	4000	Oui	150	8718699970437
DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4000	Oui	150	8718699970550
Downlight encastrable ultra performant, design compact et plat							
DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4000	Non	200	8720169585812
DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4000	Non	200	8720169585836
DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4000	Non	200	8720169585850
Downlight encastré, design compact et plat							
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Oui	200	8718699969882
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Oui	200	8718699969899
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Oui	200	8718699970024
DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Oui	200	8718699970031
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Oui	200	8718699970185
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	157	4000	Oui	200	8718699970192
Downlight encastré ultra efficace, design compact et haut							
DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4000	Non	200	8720169585829
DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4000	Non	200	8720169585843
DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4000	Non	200	8720169585867
Downlight encastrable, compact et haut de gamme							
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Oui	200	8718699969943
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Oui	200	8718699969950
DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Oui	200	8718699970048
DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Oui	200	8718699970055
DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Oui	200	8718699970208
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4000	Oui	200	8718699970215
Downlight en saillie, design compact et plat							
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Oui		8718699970925
DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Oui		8718699970932
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Oui		8718699970987
DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Oui		8718699970994
DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Oui		8718699971045
DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4000	Oui		8718699971052
Downlight en saillie, design compact et plat							
DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Oui		8718699970949
DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Oui		8718699970956
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Oui		8718699971007
DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Oui		8718699971014
Downlight encastré carré							
DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Oui		8718699970789
DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Oui		8718699970796
DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Oui		8718699970826
DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Oui		8718699970833

Forelle
Pecorino
Rotbarsch
Emmentaler
BIRKENHOF
Käse
AKTION

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

Application

+ Bureaux
+ Commerces
+ Hôtels
+ Hôpitaux

Lampes imprimées en 3D :

+ Personnalisées pour les niches de plafond existantes. Essayez notre configurateur 3D ! Solutions d'éclairage - Solutions d'éclairage professionnel Philips MyCreation

interact ready.

$R_a \geq 90$

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier »..

En option avec un couvercle opale (PCO) pour la classe de protection IP54

En option avec un couvercle transparent (PCC) pour la classe de protection IP54

A partir d'une ouverture au plafond de 250 mm avec réflecteur blanc

Anneau antireflet à utiliser avec la version bureautique (UGR19)

Version Office Compliant (OC) (UGR19 / avec anneau antireflet)

BEG CE
IP20 IK02
+10° à +40° C

EPD

100.000 h
Durée de vie (L80)

Garantie en années 5

jusq'à 136 lm/W **EXCELLENT**

Un aperçu

Avantages

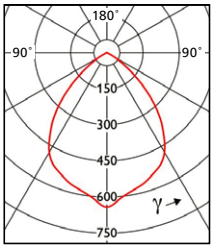
+ Bon rapport qualité-prix ; Retour sur investissement en quelques années grâce à une haute efficacité et une longue durée de vie
+ Large gamme d'options de montage pour s'adapter à différents types de plafond
+ La solution idéale pour les projets de rénovation (tailles personnalisées) qui permet une installation plus rapide
+ Divers choix de flux lumineux pour répondre aux besoins des différentes applications
+ Conforme aux normes d'éclairage des bureaux, avec des performances de couleur stables et une grande distribution de lumière

Caractéristiques

+ Tailles mini (DN460B) et compacte (DN470B) pour encastrement ; Existe sur patère, sur rail et suspendu ; Tailles de découpe d'encastrement personnalisées entre 150 mm et 280 mm, au total 28 tailles disponibles
+ Efficacité système élevée : jusqu'à 131 lm/W ; Version UGR19 avec dispositif anti-éblouissement
+ Disponible en 3 000 lumens pour les applications avec des plafonds plus élevés
+ Choix de couleurs : blanc, argent et noir ; Version IP54 avec capot avant et option d'éclairage de secours disponible ; Configurable avec de nombreux types de drivers : DALI, POE et sans fil avec Interact Ready
+ Installation rapide grâce à la diversité des connecteurs et des câbles

Type d'optique

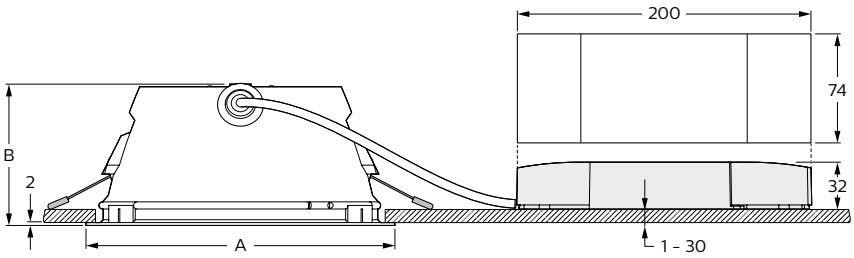
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-270°



Dimensions et poids

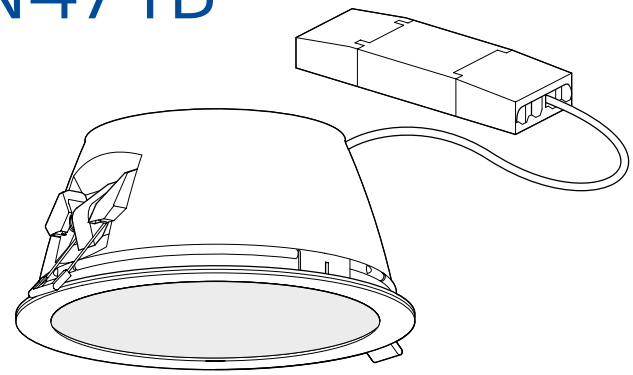
Dimensions en mm pour les codes standard. Les dimensions peuvent être ajustées sur demande, par exemple pour un encastrement au plafond entre 150 et 280 mm.

	Lumen (lm)	A (mm)	B (mm)	Ø mm	Poids (kg)
DN460B	LED11S LED20S	166	77	150	1,25
DN461B					
DN462B					
DN463B					
DN470B	LED11S LED20S LED30S	216	94	200	1,50
DN471B					
DN472B					
DN473B					
PerfectFit	LED7S - LED 40S	170 - 300	77 - 94	150 - 280	



1,25 à 1,5 kg

GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B



Application

+ Achetez le projecteur qui convient toujours
+ La solution idéale pour tout projet de rénovation
+ PerfectFit - personnalisable en ligne sur : pro.mycreation.lighting.philips.com

Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Luminaire à flux lumineux (lm)	Température de couleur / rendu des couleurs	Contrôle de l'éclairage	Optique
GreenSpace Mini (encastrement au plafond 150 mm)	**DN460B**	1.100 lm **LED11S** 2.000 lm **LED20S** Uniquement pour Perfect Fit : 700 lm (150 - 195 mm) **LED7S**	3000 K (R_a >80) **830** 4000 K (R_a >80) **840** Uniquement pour PerfectFit : PremiumWhite 3000 K (R_a >90) **PW930** PremiumWhite 4000 K (R_a >90) **PW940**	Commutable (driver externe) **PSU-E** Commutable + Convient comme luminaire de secours avec batterie centrale (driver externe) **PSE-E** DALI dimmable (driver externe) **PSD-E** Gradable DALI, Interact Ready (driver externe) **DIA-E** DALI dimmable, Interact Ready + Positionnement intérieur (driver externe) **DIA-VLC-E** Gradable DALI, Interact Ready, Convient comme luminaire de secours avec batterie centrale, Positionnement intérieur (driver externe) **DEIA-VLC-E** Interact Ready +Power over Ethernet (driver externe) **E** Interact Ready Wireless (driver externe) **WIA-E**	Réflecteur haute brillance **C**
	DN461B avec anneau anti-éblouissement pour la version Office Compliant (UGR19)				
	DN462B (IP54)				
	DN463B avec anneau anti-éblouissement pour version Office Compliant (UGR19 + IP54)				
GreenSpace Compact (encastrement au plafond 200 mm)	**DN470B**	1.100 lm **LED11S** 2.000 lm **LED20S** 3.000 lm **LED30S** Uniquement pour Perfect Fit 4 000 lm (225 - 280 mm) **LED40S**			
	DN471B avec anneau anti-éblouissement pour la version Office Compliant (UGR19)				
	DN472B (IP54)				
	DN473B avec anneau anti-éblouissement pour version Office Compliant (UGR19 + IP54)				
	GreenSpace PerfectFit TCTTPFi (Configuration individuelle via le site MyCreation)	700 lm - 4.000 lm **LED7S - LED40S**			

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le downlight GreenSpace dans le catalogue de produits.

Câble de connexion	Cadre de couleur	Accessoires électriques	Verre de protection	Éclairage de secours
Sans câble **NON** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **EW** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **EWD** Câble de 2 m avec connecteur pour batterie centrale Wieland (GST18i3 / 3 fils) **E2KW** Câble de 2 m avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **E2WKD** Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **BW** le de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **BWD** Câble de 2 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) **B2KW** Câble de 2 m (classe B2ca) avec connecteur Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **B2KWD**	Blanc **WH** argent **SI** Noir **BK** Uniquement pour PerfectFit Gris satiné (identique à l'argent) **GR**	Connecteur Wieland femelle pré-installé **WF** Prise Wieland T pré-installé **WT** Pas d'accessoires **NON**	Pas de verre de protection **GEEN** Verre clair (IP54/IP20) **PCC** Verre opale (IP54/ IP20) **PCO**	Convient comme luminaire pour éclairage de secours avec batterie, 3 heures **ELP3** Convient comme luminaire pour éclairage de secours avec batterie, 3 heures, DALI **ELD3** Convient comme luminaire pour éclairage de secours Câble de 2 m avec connecteur pour batterie centrale **DC** Pas d'éclairage de secours **NON**

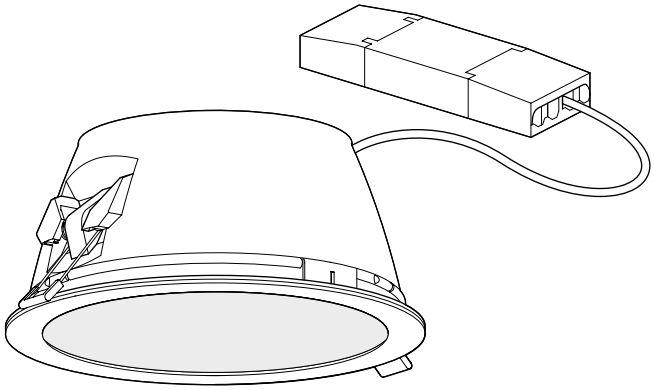
Notes sur l'éclairage de secours : Pour l'installation et l'exploitation d'un système d'éclairage de secours, d'autres spécifications, réglementations, dispositions légales et normes photométriques et électrotechniques doivent être prises en compte en plus des normes relatives aux luminaires. L'expression « Luminaire adapté pour l'éclairage de secours » mentionnée ici se réfère exclusivement aux normes concernant les luminaires:

- DIN EN 60598-1 Appareils d'éclairage - Exigences générales et tests (VDE 0711 partie 1)
- DIN EN 60598-2-22 Appareils d'éclairage - Partie 2-22 : Exigences particulières - Appareils d'éclairage pour éclairage de secours (VDE 0711 Partie 2-22) (CEI 60598-2-22)

GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B

Application

+ Achetez le projecteur qui convient toujours
+ La solution idéale pour tout projet de rénovation
+ Perfect fit - personnalisable en ligne sur : pro.mycreation.lighting.philips.com



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le downlight GreenSpace dans le catalogue de produits.

Données techniques

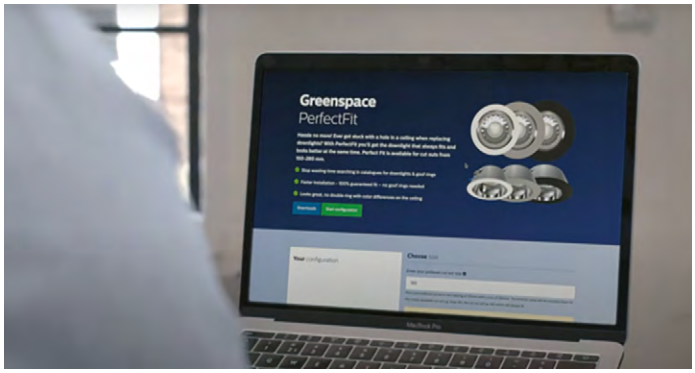
Description du produit	KLL [1]	lm	W [3]	lm/W [4]	K [6]	Dim-mable [8]	Ø x H mm	EAN
Commutable, UGR_R 1. 9 (OC)								
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1200	10.2	117	3000	Non	166 x 77	8718699793234
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1250	10.2	122	4000	Non	166 x 77	8718699793241
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	Non	216 x 94	8718699793319
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2000	15.2	131	4000	Non	216 x 94	8718699793326
Dimmable								
DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1200	9.6	125	3000	DALI	166 x 77	8720169013032
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P		1250	9.6	130	4000	DALI	166 x 77	8720169013049
DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	DALI	216 x 94	8720169012905
DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P		1950	15.2	128	4000	DALI	216 x 94	8720169013070
Dimmable, UGR_R 19 (OC)								
DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1200	9.6	125	3000	DALI	166 x 77	8720169013056
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P		1250	9.6	130	4000	DALI	166 x 77	8720169013063
DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	DALI	216 x 94	8720169013094
DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P		1950	15.2	128	4000	DALI	216 x 94	8720169013100
Commutable, 3.000 K								
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1250	10.2	122	3000	Non	166 x 77	8718699793197
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2000	15.2	131	3000	Non	216 x 94	8718699793272
Commutable, 4.000 K								
DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1300	10.2	127	4000	Non	166 x 77	8718699793203
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2100	15.2	138	4000	Non	216 x 94	8718699793289

En option sur demande :

- Flux lumineux du luminaire : jusqu'à 4 000 lm
- Avec pilote prêt pour Interact
- Avec batterie d'éclairage de secours
- Avec connecteur Wieland
- Réflecteur blanc
- Couleur de la bague gris ou noir
- Classe de protection IP54 grâce au capot PC
- Avec câble classe B2Ca
- Downlight en saillie pour montage au plafond ou sur rail triphaséop de 3-fase rail

Les luminaires mentionnés ne sont qu'une sélection. Découvrez toutes les tailles, couleurs et options du downlight GreenSpace PerfectFit sur :

https://pro.mycreation.lighting.philips.com/fr-eu/lighting-solutions/downlights/greenspace



Uitleg voetnoten: zie pagina 200

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	Dimmable[8]	L x L x H mm	EAN
Drum pendant surface-mounted								
TCKTPS 20S/830 PSE WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068434
TCKTPS 20S/840 PSE WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068441
Drum pendant track-mounted								
TCKTPT 20S/830 PSU WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068366
TCKTPT 20S/840 PSU WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068373
Drum surface mounted								
TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068496
TCKTS 20S/840 PSE WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068502
Drum track mounted								
TCKTT 20S/830 PSU WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718699389611
TCKTT 20S/840 PSU WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718699389628
GreenSpace PerfectFit								
TCTT160 11S/830 PSU-E WH	1224	9,7	126	3000	22	PSU	160 X 77	8720169081888
TCTT160 11S/840 PSU-E WH	1277	9,7	131	4000	22	PSU	160 X 77	8719514563988
TCTT165 11S/830 PSU-E WH	1224	9,7	126	3000	22	PSU	165 X 77	8719514577046
TCTT165 11S/840 PSU-E WH	1277	9,7	131	4000	22	PSU	165 X 77	8719514563995
TCTT175 20S/830 PSU-E WH	1870	15	125	3000	22	PSU	175 X 77	8719514574427
TCTT175 20S/840 PSU-E WH	1981	15,1	131	4000	22	PSU	175 X 77	8719514581371
TCTT180 20S/830 PSU-E WH	1870	15	125	3000	22	PSU	180 X 77	8720169081567
TCTT180 20S/840 PSU-E WH201	1981	15,1	131	4000	22	PSU	180 X 77	8719514567955
TCTT200 20S/830 IA4 OC PCC WH	2033	17,1	122	3000	19	Interact Ready	200 X 94	8720169149014
TCTT225 20S/830 PSU-E WH	2076	15	136	3000	22	PSU	225 X 94	8719514573925
TCTT225 20S/840 PSU-E WH	2193	15,1	144	4000	22	PSU	225 X 94	8719514564091
TCTT230 20S/830 PSU-E WH	2076	15,2	136	3000	22	PSU	230 X 94	8719514573963
TCTT230 20S/840 PSU-E WH	2193	15,3	144	4000	22	PSU	230 X 94	8719514564107

CoreLine Downlight Gen5

Application

+ Bureaux
+ Espaces généraux intérieurs
+ Réception et salon
+ Salles de réunion
+ Couloirs

interact ready.

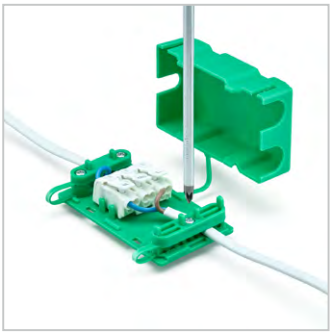
L'armature

La gamme Philips CoreLine Downlight tient la promesse de la famille CoreLine de plafonds encastrés innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Elle convient aux remplacements individuels de luminaires conventionnels, avec un coût attractif qui aide vos clients à passer aux LED. Ces plafonniers encastrés d'intérieur offrent une distribution de lumière uniforme pour des applications d'éclairage général et de bureau (UGR 19). Ils offrent également des économies d'énergie instantanées et ont une durée de vie beaucoup plus longue, offrant une véritable solution économique et respectueuse de l'environnement. Les versions encastrées CoreLine DN142B sont faciles à installer grâce à la taille de découpe standard et aux connecteurs repiquables. Une option Interact Ready avec communications sans fil intégrées est également disponible dans cette famille, pouvant être utilisée avec des détecteurs et logiciels Interact.

Downlight DN142B, réflecteur blanc (WR)

Downlight DN142B, réflecteur en aluminium (UGR19)

Montage facile grâce à deux clips à ressort



Raccordement électrique facile par l'intermédiaire d'une boîte de jonction externe avec des bornes enfichables. Convient pour le câblage traversant

BEG ✓ F CE

IP20/IP54 | IK02 | -20° à +40° C

50.000 h Durée de vie (L70)

Garantie en années **5**

jusqu'à **122** lm/W **MIEUX**

Un aperçu

Avantages

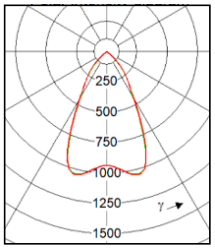
+ Consommation énergétique économique et longue durée de vie pour réduire vos coûts d'exploitation
+ Remplacement un pour un, pour un passage aux LED facile
+ Faible éblouissement adapté aux applications de bureau

Caractéristiques

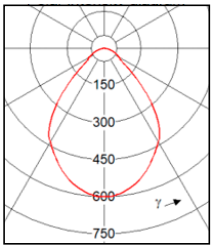
+ Disponible en deux tailles de découpe (150 mm et 200 mm)
+ Downlight à réflecteur blanc UGR 25
+ Downlight à réflecteur aluminium UGR 19 ; Efficacité énergétique élevée : jusqu'à 120 lm/W
+ Choix de températures de couleur : 3 000 K et 4 000 K ; Choix de ballasts
+ DALI et sans fil avec Interact Ready
+ Versions d'éclairage de secours disponibles en option
+ Versions IP54 en option disponibles

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-270°



Réflecteur en aluminium (UGR19)

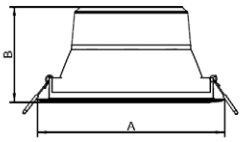


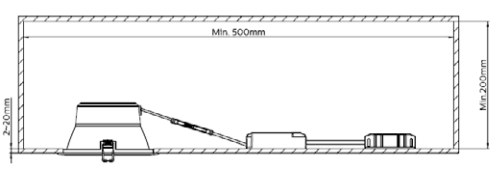
Réflecteur blanc

Dimensions et poids

Dimensions en mm

		Ø A (mm)	B (mm)	Ø mm	Poids (kg)
DN142B	LED10S	162	82	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44
	LED10S	162	97	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44





CoreLine SlimDownlight

Application

+ Éclairage général
+ Zones de circulation, couloirs
+ Espaces d'accueil

interact ready.

L'armature

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière.CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-I. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact Pro sont également disponibles.

Installation facile grâce à des clips à ressort robustes Faible hauteur d'installation de seulement 28 mm

Variante d'installation 1 100 et 2 100 lm : avec connecteur pour un montage facile

Luminaire apparent pouvant être monté au plafond Avec surface PMMA opale

Tout-en-un : grâce à l'interrupteur de couleur de la lumière, vous pouvez facilement régler deux couleurs de lumière (multi-couleurs)

BEG ✓ F CE
IP44 IK02 0 à +35° C

EPD

50.000 h
Durée de vie (L70)

Garantie en années **5**

jusqu'à **100** lm/W **MIEUX**

Een overzicht

Un aperçu

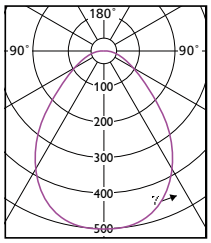
+ Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue
+ Effet « surface lumineuse » uniforme et naturel créant un aspect confortable et haut de gamme
+ Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds

Caractéristiques

+ Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 100 lm/W ; Durée de vie allongée : 50 000 heures L70
+ Connecteur à poussoir & possibilité de repiquage
+ Disponible en versions 650 lm, 1 100 lm et 2 100 lm, Dali, Interact Ready ; Existe également en version plafonnier
+ Choix de température de couleur : 3 000 et 4 000 K

Type d'optique

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



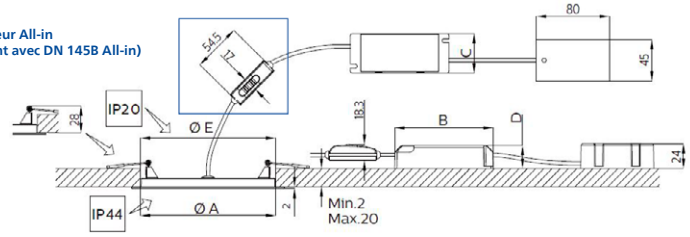
Dimensions et poids

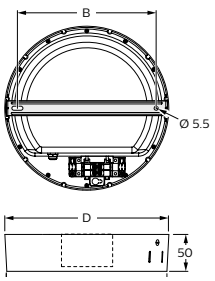
Dimensions en mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
DN145B	LED6S	85	86	32	23	68 - 73	0,11
	LED10S	166				152 - 157	0,28
	LED20S	217	135	36	25	203 - 208	0,45
DN145B All-in	LED6S	85	108	43	25	68-73	0,16
	LED10S	166				152-157	0,28
	LED20S	217				203-208	0,38

		B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)
DN145C	LED10S	140	166	171	0,75
	LED20S	188	217	222	1,10

Interrupteur All-in (seulement avec DN 145B All-in)





0,11 à 1,1 kg

CoreLine Downlight

Application

+ CoreLine Downlight - pour tous les projets où la lumière fait la différence

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le Downlight CoreLine dans le catalogue de produits

Données techniques

Description du produit	KLL[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR[7]	Dimm.[8]	EAN
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	2 x 18 W	1200	9.8	117	3000	19	Non	8720169503038
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	117	3000	19	Non	8720169503021
DN142B 10S/830 PSU-E WR		1200	9.8	122	3000	25	Non	8720169503052
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	3000	25	Non	8720169503045
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19		1200	9.8	117	4000	19	Non	8720169502994
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	117	4000	19	Non	8720169502987
DN142B 10S/840 PSU-E WR		1200	9.8	122	4000	25	Non	8720169503014
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	4000	25	Non	8720169503007
DN142B 10S/830 PSD-E WR		1200	10.7	112	3000	25	Oui	8720169108875
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19		1150	10.7	107	3000	19	Oui	8720169108899
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 IP54		1150	10.7	107	3000	19	Oui	8720169108905
DN142B 10S/830 PSD-E WR IP54		1200	10.7	112	3000	25	Oui	8720169108882
DN142B 10S/840 PSD-E WR		1200	10.7	112	4000	25	Oui	8720169108912
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19		1150	10.7	107	4000	19	Oui	8720169108936
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54		1150	10.7	107	4000	19	Oui	8720169108943
DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54		1200	10.7	112	4000	25	Oui	8720169108929
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3		1150	14.9	77	3000	19	Oui	8720169109049
DN142B 10S/830 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	3000	25	Oui	8720169109032
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 ELB3		1150	14.9	77	4000	19	Oui	8720169109063
DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	4000	25	Oui	8720169109056
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	2 x 26 W	2300	19.2	120	3000	19	Non	8720169502956
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54		2300	19.2	120	3000	19	Non	8720169502949
DN142B 20S/830 PSU-E WR		2350	19.2	122	3000	25	Non	8720169502970
DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54		2350	19.2	122	3000	25	Non	8720169502963
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19		2300	19.2	120	4000	19	Non	8720169502918
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54		2300	19.2	120	4000	19	Non	8720169502901
DN142B 20S/840 PSU-E WR		2350	19.2	122	4000	25	Non	8720169502932
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54		2350	19.2	122	4000	25	Non	8720169502925
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54		2250	20.4	111	3000	19	Oui	8720169109124
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54		2350	20.4	116	3000	25	Oui	8720169109117
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54		2250	20.4	111	4000	19	Oui	8720169109148
DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54		2350	20.4	117	4000	25	Oui	8720169109131
DN142B 20S/830 PSD-E WR		2350	20.5	116	3000	25	Oui	8720169108950
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19		2250	20.5	110	3000	19	Oui	8720169108974
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54		2250	20.5	110	3000	19	Oui	8720169108981
DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54		2350	20.5	116	3000	25	Oui	8720169108967
DN142B 20S/840 PSD-E WR		2350	20.5	116	4000	25	Oui	8720169108998
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19		2250	20.5	110	4000	19	Oui	8720169109018
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54		2250	20.5	110	4000	19	Oui	8720169109025
DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54		2350	20.5	116	4000	25	Oui	8720169109001
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	3000	19	Oui	8720169109087
DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3		2350	24.5	96	3000	25	Oui	8720169109070
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	4000	19	Oui	8720169109100
DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3		2350	24.5	96	4000	25	Oui	8720169109094
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54		2250	24.9	91	3000	19	Oui	8720169109162
DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54		2350	24.9	95	3000	25	Oui	8720169109155
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54		2250	24.9	91	4000	19	Oui	8720169109186
DN142B 20S/840 WIA-E WR ELB3 IP54		2350	24.9	95	4000	25	Oui	8720169109179

En option sur demande : IP54 pour PSU-E et PSD-E

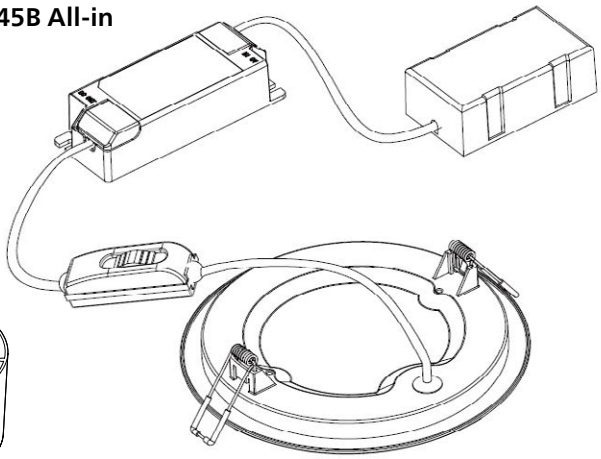
En option sur demande : Batterie intégrée 3h (ELB3) pour PSD-E et WIA-E

CoreLine SlimDownlight

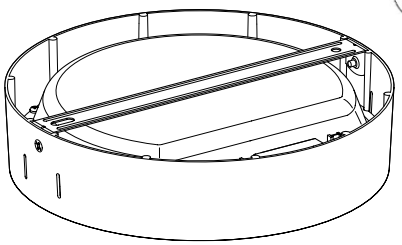
Application

+ CoreLine SlimDownlight - pour tous les projets où la lumière fait la différence

DN145B All-in



DN145C



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le Downlight CoreLine dans le catalogue de produits

Données techniques

Description du produit	KLL[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dimm.[8]	Ø mm	EAN
Version encastrable, commutable, MultiColour 2-in-1									
DN145B LED10S/830_840 PSU WH	**2 x 18 W**	1100	11	100	3000-4000	Oui	Non	166 mm	8720169500419
DN145B LED20S/830_840 PSU WH	**2 x 26 W**	2100	21	100	3000-4000	Oui	Non	215 mm	8720169500426
Version encastrable, commutable									
DN145B LED6S/830 PSU II WH	**50 W Halogène**	650	6.5	100	3000	–	Non	85 mm	8710163339450
DN145B LED6S/840 PSU II WH		650	6.5	100	4000	–	Non	85 mm	8710163339467
Version encastrable, réglable DALI									
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	**2 x 18 W**	1100	13	85	3000	Oui	Oui	166 mm	8718699961008
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH		1100	13	85	4000	Oui	Oui	166 mm	8718699961015
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	**2 x 26 W**	2100	22.5	93	3000	Oui	Oui	215 mm	8718699961022
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH		2100	22.5	93	4000	Oui	Oui	215 mm	8718699961039
Variante de montage, commutable									
DN145C LED10S/830 PSU II WH	**2 x 18 W**	1100	11	100	3000	Oui	Non	168 mm	8710163339511
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1100	11	100	4000	Oui	Non	168 mm	8710163339528
DN145C LED10S/840 PSU II WH	**2 x 26 W**	2100	21	100	3000	Oui	Non	219 mm	8710163339535
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2100	21	100	4000	Oui	Non	219 mm	8710163339542
Interact Ready									
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	**2 x 26 W**	1100	13	93	3000	Oui	Oui	166 mm	8718699976385
DN145B LED10S/840 WIA-E WH		1100	13	93	4000	Oui	Oui	166 mm	8718699976408
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	**2 x 26 W**	2100	22.5	93	3000	Oui	Oui	217 mm	8718699976422
DN145B LED20S/840 WIA-E WH		2100	22.5	93	4000	Oui	Oui	217 mm	8718699976446

Les détails des produits, les fiches techniques et d'autres informations sont disponibles dans le catalogue des produits sur notre site web : **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

Accent Downlights

LuxSpace Accent

Des spots encastrés puissants et simples, axés sur le développement durable

+ Avec l'optique PerfectAccent pour une brillance plus intense sur la surface à éclairer et plus de confort visuel pour le client.
+ Réduction des émissions de CO et de la consommation d'énergie grâce à une efficacité optimale de l'éclairage
+ Éclairage circulaire certifié avec les réflecteurs haute performance PerfectAccent
+ Entretien et remplacement des réflecteurs facilités grâce à l'accès sans outil au conducteur et à l'optique
+ Jusqu'à 148 lumens par watt

EXCELLENT

GreenSpace Accent Gen2

Remplacement parfait des LED pour les luminaires conventionnels avec lampes CDM

+ Remplacement parfait des LED pour les luminaires conventionnels équipés de lampes CDM
+ Jusqu'à 125 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L80) : 50 000 heures
+ Spot LED à encastrer orientable ou à encastrer sur carte pour un encastrement de 175 mm dans le plafond
+ Qualité de lumière et efficacité élevées grâce à l'utilisation de réflecteurs PerfectAccent
+ Garantie de 5 ans

CoreLine Recessed Spot Gen2

Solution LED flexible et brillante

+ Concept flexible de module LED et de cadre permettant de nombreuses combinaisons possibles de flux lumineux, de couleur de lumière et de type de cadre. Un câblage traversant est également possible. Il est également possible de modifier le design ultérieurement
+ Deux tailles pour des ouvertures de plafond de 68 mm et 78 mm
+ Jusqu'à 115 lumens par watt
+ Dimmable avec des gradateurs de phase standard à bord avant et à bord arrière, avec DALI ou sans fil dans un réseau pour Interact Pro

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas présentés en détail dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'addresse suivant https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Downlight

Spot LED encastré économique

+ Jusqu'à 92 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L70) : 35 000 heures
+ Avec ballast intégré et boîte de jonction pour le câblage traversant
+ Dimmable et compatible avec la plupart des gradateurs de pointe avec contrôle de phase
+ Garantie de 3 ans
+ Version tout-en-un : MultiColour 3-en-1 pour plus de flexibilité, universellement applicable

BIEN

LuxSpace Accent

Application

+ Boutique de station-service
+ Supermarchés et hypermarchés
+ Bureaux et espaces d'accueil

interact ready.

Circulair ready =
Particulièrement durable
(voir p. 5)

$R_a \geq 90$

L'armature

Avec la gamme LuxSpace Accent Performance réglable, les commerçants et administrateurs d'immeubles peuvent bénéficier d'une qualité d'éclairage élevée et de l'efficacité énergétique des optiques PerfectAccent, leaders du marché, dans un design neutre et raffiné.

Puissante et discrète, la solution LuxSpace Accent offre un flux lumineux élevé dans un format compact. Elle s'intègre et s'installe facilement en raison de ses petites dimensions d'encastrement. La maintenance et le remplacement des optiques sont rapides et ne nécessitent aucun outil.

De plus, les spots réglables LuxSpace Performance sont certifiés Circular Lighting et offrent plusieurs intégrations système et options de gradation, en modes filaire et sans fil. Le spot réglable LuxSpace Accent Performance permet la rotation de la tête et une inclinaison bidirectionnelle pour une flexibilité d'orientation maximale. Des recettes LED pour le rayon frais permettent de prolonger la conservation et d'améliorer l'aspect visuel des produits alimentaires, ce qui contribue à augmenter les ventes et à réduire le gaspillage alimentaire.

Consultez les pages de notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation afin d'en savoir plus sur les éclairages PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost et Champagne.

BEG IP20 IK02 10 à +35° C | EPD | 50.000 h Durée de vie (L90) | Garantie en années 5 | jusqu'à 148 lm/W MIEUX

Un aperçu

Avantages

+ Éclat et confort visuel accru pour les clients avec les optiques PerfectAccent
+ Efficacité inégalée, réduisez votre empreinte carbone et réduisez votre consommation
+ Certification Circular Lighting et réflecteurs PerfectAccent haute efficacité
+ Maintenance et mises à niveau aisées, avec l'accès sans outils au ballast et aux optiques
+ Grâce à leur design épuré et raffiné, les spots s'harmonisent parfaitement avec le plafond

Caractéristiques

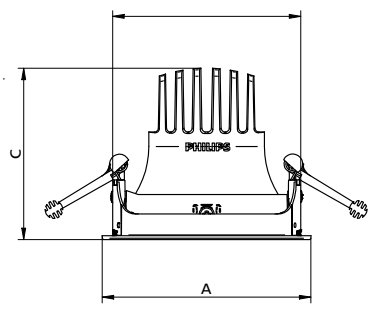
+ Le modèle RS781B offre un flux maximal élevé (6 000 lm) dans un boîtier très compact avec des dimensions d'encastrement limités ; Disponible avec les réflecteurs PerfectAccent à efficacité élevée
+ Vitre de protection facultative (conseillée dans les environnements poussiéreux)
+ Inclinaison bidirectionnelle pour un excellent contrôle des lumières
+ Disponible avec des teintes LED et des recettes LED pour le rayon frais
+ Options de connectivité filaire (DALI) et sans fil disponibles

Dimensions et poids

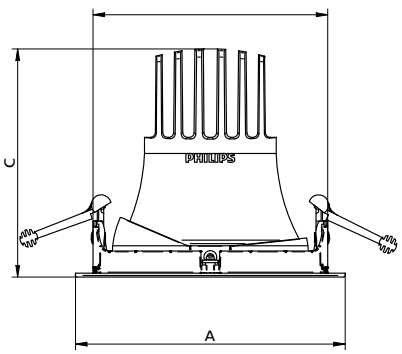
Dimensions en mm

	Type	Ø A (mm)	C (mm)	Poids (kg)	Ø mm
RS771B (Rotatif)	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	130	107	0,7	125
RS781B (Rotatif)		170	142	1,4	155

RS771B



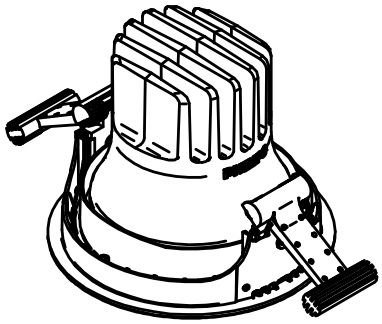
RS781B

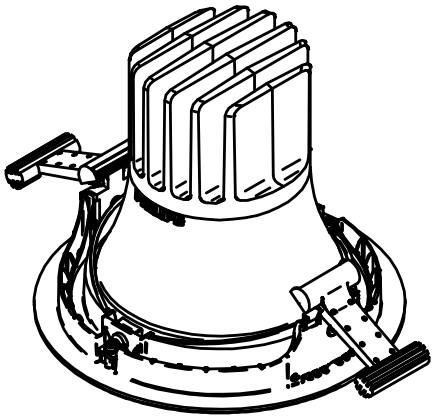


0,7 à 1,4 kg

LuxSpace Accent

Spots puissants et discrets particulièrement durables

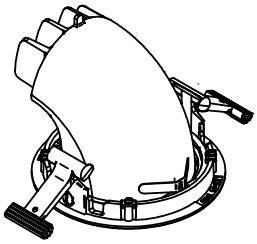


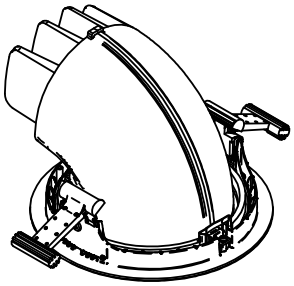


Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	flux lumineux	Température de couleur / rendu des couleurs	Contrôle de l'éclairage
LuxSpace Accent Compact	**RS771B** Rotatif (réglable)	1.700 lm **LED17S** 1900 lm **LED19S** 2.000 lm **LED20S** 2.700 lm **LED27S** 3.900 lm **LED39S** 4.900 lm **LED49S**	2700 K (R_a>80) **827** 3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>80) **840** 3000 K (R_a>90) **930** Rosé **ROSÉ** Viande Fraîche **FMT** PremiumWit 3000 K (R_a>90) **PW930** PremiumColor 3000 K (R_a>90) **PC930** Champagne **CH** Monarque **FR**	Commutable (contrôle externe) **PSU-E** Contrôlable DALI (contrôle externe) **PSD-E** Contrôlable DALI, Interact Ready (contrôle externe) **DIA-E** Contrôlable DALI, Interact Ready + Visible Light Communication (contrôle externe) **DIA-VLC-E** Interact Ready (contrôle externe) **WIA-E**
	RS772B Inclinable (coude)			
Performances d'accentuation LuxSpace	**RS781B** Rotatif (réglable)			
	RS782B Inclinable (coude)			





Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur LuxSpace Accent dans le catalogue des produits.

Optique	Couverture	Câble de connexion	Couleur du boîtier	Accessoires électriques
Faisceau étroit **NB** Faisceau moyen **MB** Faisceau large **WB** Faisceau très large **VWB** Extrémité de poutre ovale horizontale **OVL-H** Haute efficacité - faible rayonnement **HNB** Haute efficacité faisceau moyen **HMB** Faisceau large très efficace **HWB** Très efficace - très large **HVWB** Ovale haute efficacité faisceau horizontal **HOVL-H** Rectangulaire à haute efficacité **HRCT**	Sans couverture en verre **N** Verre (durci, faible teneur en fer) **FG**	Sans câble **NON** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) **EW** Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connecteur rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **EWD** Câble de 2 m avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) **E2KW** Câble de 2 m avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **E2WKD** Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur rapide Wieland (GST18i3 / 3 broches) **BW** Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connecteur rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **BWD** Câble de 2 m (classe B2ca) avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 broches) **B2KW** Câble de 2 m (classe B2ca) avec connecteur rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connecteur Wieland (BST14 / 2 fils) **B2KWD**	Blanc **WH** Argent **SI** Noir **BK**	Pré-installé Prise Wieland sur la fiche **WF** Répartiteur en T Wieland préinstallé sur la fiche **WT** Pas d'accessoires **NON**

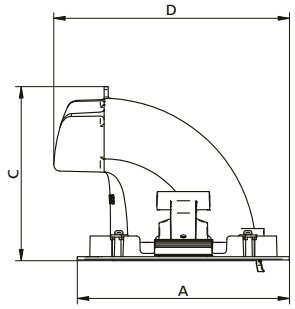
Dimensions et poids

Dimensions en mm

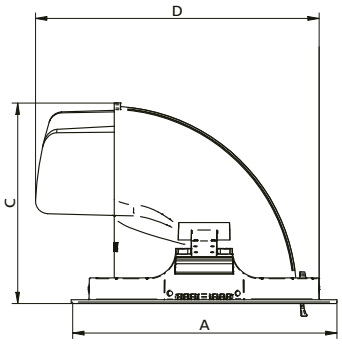
	Type	Ø A (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Ø mm
RS772B (inclinable))	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	134	110	150	0,7	125
RS782B (inclinable))		167	130	180	1,4	155

0,7 à 1,4 kg

RS772B



RS782B



Modèles

LuxSpace Accent spot encastré, orientable

LuxSpace Accent
Blanc ajustable

Luxspace Accent
Réglable en noir

Luxspace Accent
Réglable en argent

LuxSpace Accent spot encastré, inclinable

Luxspace Accent
Coude Rpo blanc

Luxspace Accent
Coude Rpo noir

Luxspace Accent
Coude Rpo argent

SALE

GreenSpace Accent Gen2

Application

+ Supermarchés
+ Hypermarchés
+ Grandes surfaces Grandes surfaces
+ Boutiques de mode

interact ready.

$R_a \geq 90$

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

La gamme GreenSpace Accent a été développée pour aider les commerçants à passer de la CMD à la technologie LED. Profitez des avantages de la qualité de lumière Philips PerfectAccent et réalisez d'importantes économies d'énergie, le tout pour un prix raisonnable. Le GreenSpace Accent Cardanique bénéficie d'un large choix de températures de couleur et de flux lumineux. Avec son design soigné et compact (diamètre d'encastrement 175 mm), il s'intègre parfaitement dans vos magasins et met en valeur les vêtements et produits frais grâce à sa technologie LED. Consultez notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation, afin d'en savoir plus sur les solutions CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat et Fresh Food Champagne.

RS350B : Version fixe, ne peut pas être réglée

Avec un blindage de protection de haute qualité - protège la LED et le réflecteur de la poussière et des empreintes digitales pour une qualité et une efficacité stables

RS353B - très flexible, orientable dans toutes les directions grâce à 2 anneaux

GD35xB en tant que variante avec cadre carré en deux versions : 1 spot et 2 spots

BEG ✓ F CE
IP20 IK02 +10 à +25° C

50.000 h
Durée de vie (L80)

Garantie en années 5

jusqu'à 140 lm/W Excellent

Un aperçu

Avantages

+ Un flux lumineux élevé dans un luminaire compact, de faible hauteur
+ Un encastré cardanique (avec double rotation)
+ Une large gamme d'applications

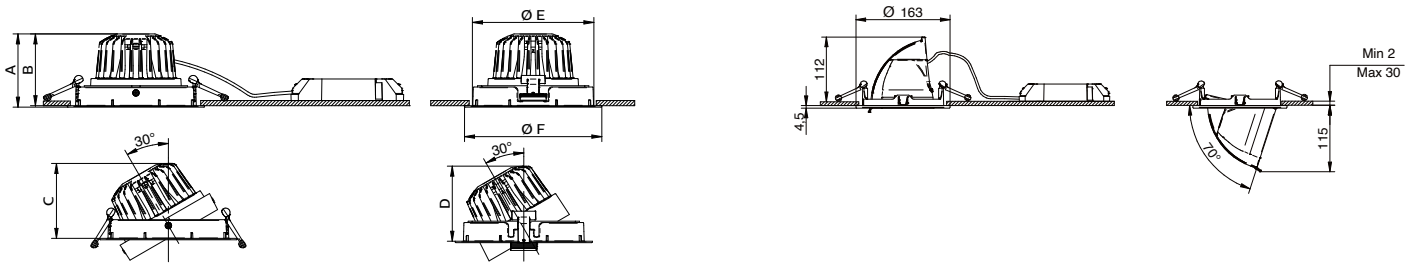
Caractéristiques

+ Une qualité de lumière irréprochable grâce aux optiques Philips PerfectAccent
+ Un rendement énergétique élevé
+ Un design épuré et robuste
+ Un remplacement des luminaires CDM facilité

Dimensions et poids

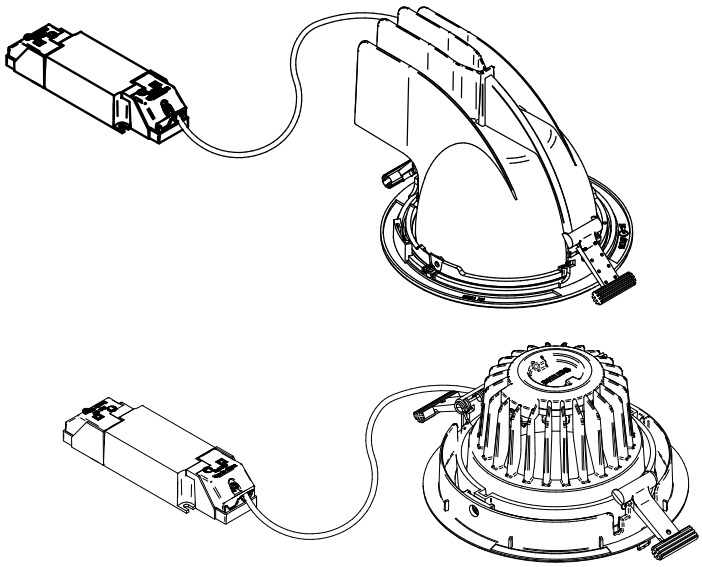
Les dimensions sont en mm

	Lumen package	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	Poids (kg)	Ø mm
RS350B	17S 19S 27S 39S 49S	88	84	-	-	140	163	0,6	150
RS352B	17S 19S 27S 39S 49S	112	163	-	-	-	-	0,73	175
RS353B	17S 19S 27S 39S 49S	86	82	-	-	-	163	0,6	150



GreenSpace Accent Gen2

Un luminaire flexible et économique pour tous les commerces



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify..

Famille de produits	Flux lumineux	Température de couleur rendu des couleurs	Pilotage
RS350B GreenSpace Accent fixe	1.700 lm **LED17S** 1900 lm **LED19S** 2.700 lm **LED27S** 3.900 lm **LED39S** 4.900 lm **LED49S**	2700 K (R_a>80) **827** 3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>80) **840** Aliments frais Rose **ROSÉ** Viande Fraîche **FMT** Blanc Premium 3000 K (R_a>90) **PW930** PremiumColor 3000 K (R_a>90) **PC930** Champagne **CH** Monarque **FR**	Commutable (contrôle externe) **PSU-E** Pilotable DALI (contrôle externe) **PSD-E** Pilotable DALI, prêt pour Interact (contrôle externe) **DIA-E** Pilotable DALI, prêt pour Interact System + Communication de lumière visible (équipement de contrôle externe) **DIA-VLC-E** Prêt pour Interact (contrôle externe) **WIA-E**
RS352B GreenSpace Accent Inclinable			
RS353B GreenSpace Accent inclinable			
GD351B GreenSpace Accent Avec cadre carré, 1 spot			
GD352B GreenSpace Accent Avec cadre carré, 2 spots			

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le spot encastré GreenSpace Accent dans le catalogue de produits.

Optique	Câble de connexion	Couleur du boîtier	Accessoires électriques
Faisceau moyen **MB**	Sans câble **AUCUN**	Blanc **WH**	Prise Wieland préinstallée sur la fiche **WF**
Faisceau large **WB**	Câble de 0,5 m (classe Eca) avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) **EW**	Noir **BK**	Répartiteur en T Wieland préinstallé sur la fiche **WT**
Faisceau très large **VWB**	Câble de 0,5 m (classe Eca) avec connexion rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connexion Wieland (BST14 / 2 fils) **EWD**		Sans accessoires **NO**
	Câble de 2 m avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) **E2KW**		
	Câble de 2 m avec connexion rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connexion Wieland (BST14 / 2 fils) **E2KWD**		
	Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) **BW**		
	Câble de 0,5 m (classe B2ca) avec connexion rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 0,5 m avec connexion Wieland (BST14 / 2 fils) **BWD**		
	Câble de 2 m (classe B2ca) avec raccord rapide Wieland (GST18i3 / 3 broches) **B2KW**		
	Câble de 2 m (classe B2ca) avec connexion rapide Wieland (GST18i3 / 3 fils) + câble de 2 m avec connexion Wieland (BST14 / 2 fils) **B2KWD**		

CoreLine Recessed Spot Gen2

Application

+ Hôtellerie
+ Commerces
+ Bureaux
+ Espaces résidentiels
+ HoReCa
+ Large éventail d'applications en intérieur
+ Couloirs
+ Salles de réunion
+ Salles de bain et toilettes
+ Espaces de détente
+ Étagères et armoires

interact ready.

L'armature

CoreLine Accent Gen2 tient la promesse de CoreLine de proposer des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Sa conception modulaire permet de créer le spot LED qui répond mieux à vos besoins spécifiques en termes de flux, de format et de finition. La gamme offre un large choix de températures de couleurs, de flux, de couleurs de finition , de type de collerettes, ainsi que des versions connectées. L'installation des CoreLine Accent Gen2 est aisée et rapide grâce au connecteur à poussoir avec repiquage par défaut. L'excellent confort lumineux, leur longue durée de vie et leur faible consommation énergétique font des CoreLine Accent Gen2 une solution d'accentuation idéale pour tout projet tertiaire ou résidentiel.

Module d'éclairage (RS150/155Z-MODULE) 600 / 900 lm

Cadre pivotant rond pour IP 44 côté pièce (RS150/155Z CFRM RND ADJUST) en blanc, aluminium et noir

Cadre fixe rond pour IP65 (RS150/155Z CFRM RND FIX) en blanc, aluminium et noir

IP65 IK03 0° à +35° C

EPD

50.000 h
Durée de vie (L70)

Garantie en année 5

jusqu'à **115** lm/W **Mieux**

Un aperçu

Avantages

+ Vaste champs applicatif et possibilité décorative grâce à la conception modulaire du produit (collerettes & module LED interchangeables)
+ Très facile à installer
+ Produit compact aux matériaux et finition haut-de-gammes
+ Bonne qualité de lumière
+ Très bonne efficacité lumineuse
+ Possibilité de maximiser les économies d'énergies grâce aux versions connectées
+ Recouvrable

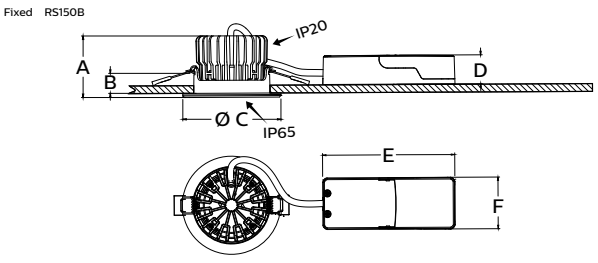
Caractéristiques

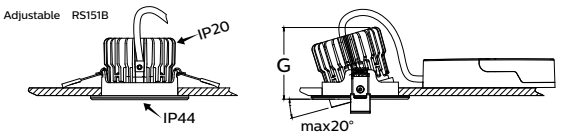
+ Disponible en version fixe ou orientable ; Certifié CE et ENEC
+ Finition blanche, noire ou aluminium ; Flux lumineux (système) : 650, 900 ou 1 200 lumens
+ 50 000h L70
+ Efficacité système de 88 à 107 lm/W
+ IRC > 80
+ Écart type de chromaticité, SDCM < 3 ; Température de couleur : 2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K
+ Modules Led avec optiques à lentilles ; Source lumineuse LED dotée de la technologie Chip-On-Board (COB)
+ Collerettes interchangeables
+ Toutes les versions sont recouvrables, wconformément à CEI 60598-1.edit 8.1
+ Diverses options de gradation : par coupure de phase (versions PSR), DALI (PSD) ou sans fil (versions Interact Ready - WIA- compatible avec le système Interact Pro
+ Driver PSR haute performance compatible avec la plupart des variateurs du marché

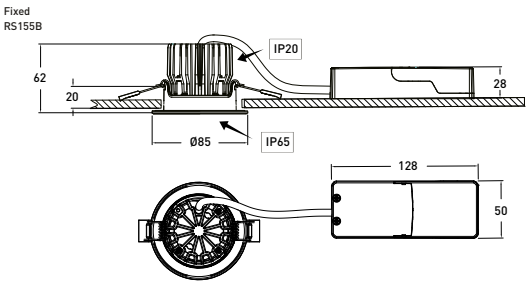
Dimensions et poids

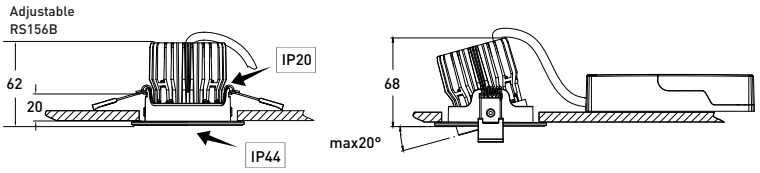
Les dimensions sont en mm

		A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
RS150B	Fixed	60	20	95	28	128	50	-	0,37
RS151B	Adjustable	60	20	95	28	128	50	65	0,37
RS155B	Fixed	60	20	85	28	128	50	-	0,276
RS156B	Adjustable	62	20	85	28	125	54	68	0,355







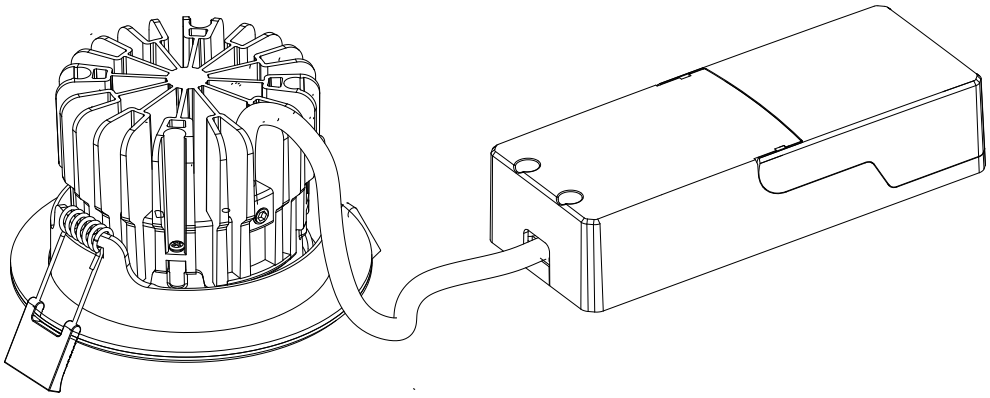


CoreLine Recessed Spot Gen2

Application

+ Éclairage d'accentuation dans : Hôtels, restaurants, magasins de vêtements, espaces prestigieux dans les bureaux, cabinets ou hôpitaux

+ Grâce à son indice de protection élevé (IP54) et à son angle de rayonnement de 60° (version fixe uniquement), il est également idéal pour une utilisation dans les zones sanitaires



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le spot encastré CoreLine Gen2

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Dimmable[8]	Angle de faisceau	Ø x H mm	EAN
Découpe 78mm								
Ensembles composés d'un module lumineux et d'un cadre de montage								
rond, rotatif, dimmable via commande d'avance de phase								
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7.2	94	3000	Oui	38°	95 x 60	8719514548114
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7.2	94	3000	Oui	38°	95 x 60	8719514548121
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7.2	100	4000	Oui	38°	95 x 60	8719514548138
rond, rotatif, adapté à Interact Pro, réseau sans fil, dimmable								
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1280	12	106	3000	Oui	38°	95 x 60	8719514548220
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1320	12	110	4000	Oui	38°	95 x 60	8719514548237
Découpe 68mm								
Ensembles composés d'un module lumineux et d'un cadre d'installation								
rond, rotatif, dimmable par contrôle de phase frontale								
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7.2	104	3000	Oui	36°	85 x 62	8719514940796
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7.2	104	3000	Oui	36°	85 x 62	8719514940802
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7.2	110	4000	Oui	36°	85 x 62	8719514940819
rond, rotatif, adapté à Interact Pro, réseau sans fil, dimmable								
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300	12	108	3000	Oui	36°	85 x 62	8719514940932
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380	12	115	4000	Oui	36°	85 x 62	8719514940949

En option sur demande:
- Graduable par DALI
- Flux lumineux 1 200lm pour la version PSR
- Cadre de montage carré pour une découpe de 78 mm dans le plafond, en blanc et aluminium
- Cadre encastré pour plafonds en béton, par exemple HaloX

Éclairage extérieur

OptiVision

Éclairage avancé des terrains de sport

+ Jusqu'à 157 Lm/W
+ Flux lumineux de 79 000 à 223 000 Lm
+ Durée de vie moyenne (L94) : 100 000 heures
+ Optique symétrique ou asymétrique
+ Garantie de 5 ans

EXCELLENT

ClearFlood

Solution LED efficace pour l'éclairage des sites

+ Jusqu'à 160 Lm/W
+ Flux lumineux de 12 300 à 70 000 lumens
+ Durée de vie moyenne (L90) : 100 000 heures
+ Optique symétrique ou asymétrique
+ Garantie de 5 ans

CoreLine Tempo

Compact et efficace

+ Jusqu'à 149 Lm/W
+ Flux lumineux du système de 4 260 à 41 500
+ Durée de vie moyenne (L80) : jusqu'à 100 000 heures
+ Optique symétrique ou asymétrique
+ Boîtier de luminaire compact, robuste et très plat
+ Garantie de 5 ans

MIEUX

Les produits suivants ne sont pas détaillés dans cette brochure. De plus amples informations sont disponibles à l'addresse suivant : https://www.lighting.philips.be/fr/prof

Ledinaire Floodlights All-in

Efficace, fiable, compact

+ Jusqu'à 120 Lm/W
+ Flux lumineux de 1 100 à 24 000 lumens
+ Durée de vie moyenne (L70) : 50 000 heures
+ Optique symétrique ou asymétrique
+ Version tout-en-un : MultiColour 3-in-1 pour plus de flexibilité
+ Disponible avec détecteur de mouvement et de lumière du jour
+ Garantie de 3 ans

BIEN

OptiVision LED Gen3.5

Application

+ Zones logistiques (ports)
+ Éclairage des aires de stationnement d'avions (aéroports), parkings et zones industrielles
+ Applications d'éclairage pour activités sportives de loisirs (football, hockey, basketball, golf, tennis, etc.)

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Le système de projecteur OptiVision LED Gen3.5 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport, des plus simples aux plus complexes. Cette gamme de projecteurs à haute efficacité comporte un boîtier d'une seule pièce moulé sous pression, avec deux ou trois modules LED, qui fonctionnent également avec un boîtier appareillage driver externe, séparé pour être utilisé à distance du projecteur (BV), ou préfixé sur la lyre de montage du projecteur (HGB) pour faciliter l'installation et réduire le coût initial. Ces projecteurs répondent aux normes de performance les plus élevées, offrent une qualité d'éclairage exceptionnelle et procurent sécurité et confort visuel.

BVP528 :
Version avec 3 modules LED

BVP518 :
Version avec 2 modules LED

Montage optionnel du ballast sur le support de montage (HGB)

Grille antireflet interne LO

IP66 IK08 -40° à +45° C

EPD

100.000 h Durée de vie (L94)

Garantie en années 5

jusq'à 157 lm/W EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

+ Une vaste gamme d'optiques qui garantissent un rendement optique optimal et permettent une distribution très précise de l'éclairage avec une lumière diffuse réduite au minimum
+ L'inclinaison 0° permet une valeur sCx basse pour les projets nécessitant la réutilisation de structures de mâts afin de minimiser l'investissement requis. Elle accroît également le confort et réduit les plaintes des résidents concernant la nuisance lumineuse.
+ Combiné aux commandes Philips ou au système de gestion d'éclairage d'Interact Sports, l'éclairage par projecteur est synonyme d'économies d'énergie supplémentaires (jusqu'à 65 %) dans les différentes applications d'éclairage de grands espaces.
+ Il est doté de l'application Service tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Caractéristiques

+ Corps d'une seule pièce moulé sous pression, avec un niveau de protection IP66 contre la poussière et l'eau
+ Tolérance d'une large plage de températures ambiantes, ce qui le rend adapté à de nombreuses applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport
+ Possibilité d'ajouter des accessoires pour obtenir la meilleure lumière diffuse et inclinaison 0, ainsi que le meilleur contrôle de l'éblouissement et de l'éclairage ascendant
+ Driver forte puissance avec boîtier d'une seule pièce moulé sous pression offrant une protection IP66 ainsi qu'une protection contre les surtensions de 10 kV
+ Driver DALI programmable permettant de connecter des systèmes de gestion d'éclairage comme Interact Sports

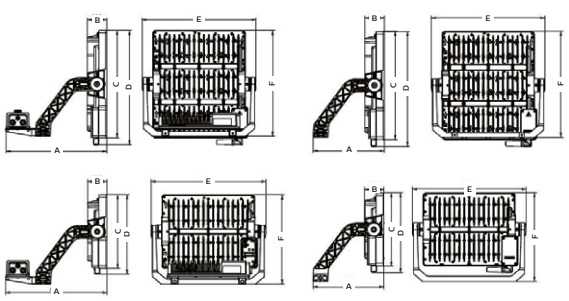
Accessoires

Viseur, pour le réglage de l'éclairage selon la norme*

Dimensions et poids

Les dimensions sont en mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg) HGB	BV
BVP528	612	118	655	695	695	643	31	25
BVP518	612	118	445	484	695	538	28	22



* Viseur similaire à l'image

OptiVision LED Gen3.5

Application

+ Zones logistiques (ports)
+ Éclairage des aires de stationnement d'avions (aéroports), parkings et zones industrielles
+ Applications d'éclairage pour activités sportives de loisirs (football, hockey, basketball, golf, tennis, etc.)

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur OptiVision LED Gen3.5 dans le catalogue des produits.

Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

	Code de la famille de produits	Température de couleur	Flux lumineux luminaire - extérieur			Flux lumineux luminaire - intérieur	
		Plage de température ambiante (TA) in °C	T35	T40	T45	T35	T45
OptiVison LED Large	BVP528	5.700 K (R_a>70) **757**	259000 lm **LED2590**	248.000 lm **LED2480**	230.000 lm **LED2300**	230.000 lm **LED2300**	193.000 lm **LED1930**
		4.000 K (R_a>70) **740**					
		3.000 K (R_a>70) **730**	247000 lm **LED2470**	237.000 lm **LED2370**	222.000 lm **LED2220**	-	-
OptiVison LED Small	BVP518	5.700 K (R_a>70) **757**	172000 lm **LED1720**	164.000 lm **LED1640**	147.000 lm **LED1470**	147.000 lm **LED1470**	111.000 lm **LED1110**
		4.000 K (R_a>70) **740**					
		3.000 K (R_a>70) **730**	165000 lm **LED1650**	156.000 lm **LED1560**	140.000 lm **LED1400**	-	-

Configuration logement	Optique	Accessoires contre la connexion	Revêtement protecteur	Couleur-logement*	Pilotage	Contrôle de l'éclairage
Boîtier appareillage driver externe joint **BV**[1] Boîtier appareillage driver fixés sur l'étrier de montage **HGB**	optiques asymétriques : faisceau profond / Imax 35 degrés **A35-NB** faisceau moyennement large /Imax 35 degrés **A35-MB** Large faisceau / Imax 35 degrés **A35-WB** Rayonnement très large / Imax 35 degrés **A35-VWB** Faisceau profond / Imax 55 degrés **A55-NB** Rayonnement moyennement large / Imax 55 degrés **A55-MB** Large / Imax 55 degrés **A55-W** faisceau profond / Imax 65 degrés **A65-NB** Large faisceau / Imax 65 degrés **A65-WB**	Pas de grille anti-éblouissement Grille anti-éblouissement interne (limitation centrale de la lumière parasite) **LTM** Grille anti-éblouissement externe (Conception pour un contrôle optimal et une réduction de la lumière parasite selon LA) **LO** Grille anti-éblouissement externe **L**	Pas de revêtement de protection Traitement spécial pour l'utilisation dans les piscines **SPO** Protection contre l'eau de mer **MSP**	**N** Non peint (Aluminium naturel gris clair) **GR** Gris foncé **DGR**	Commutable **PSU**	-
					Réglable par DALI **PSD**	-
					DynaDimmer **PSDD**	Dynadimmer-Régime 1 **DDF1** Dynadimmer-Régime 2 **DDF2** Dynadimmer-Régime 3 **DDF3**
	Optiques symétriques[1] **S**	Grille anti-éblouissement externe **L**			Unité de contrôle SR fixée à l'étrier de montage **SRT-HGB** Unité de contrôle SR avec avec socle fixé sur le côté de étrier de montage **SRT-BV** Réseau codé intégré dans la boîte **CM**	-

1 Montage possible jusqu'à une distance de 200m par rapport au projecteur

1 Pour plus de détails, veuillez contacter votre conseillé Signify

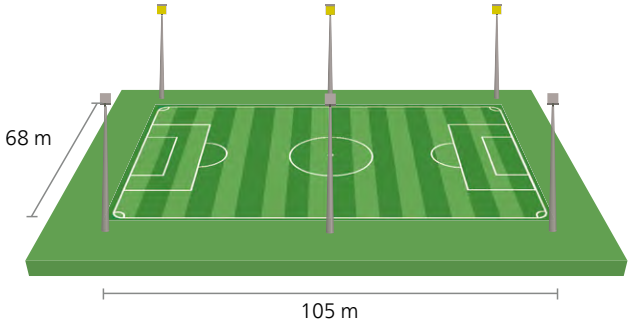
* autres couleurs sur demande possible

Exemple : Terrain de football standard de classe III : 75 lux

MAINTENANT
Économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 60 %. Conforme à l'éclairage, avec une puissance installée de seulement 7kW*

Exemple d'installation : 6 mâts (16 m), 75 lux

Mâts d'angle à la hauteur du drapeau de coin

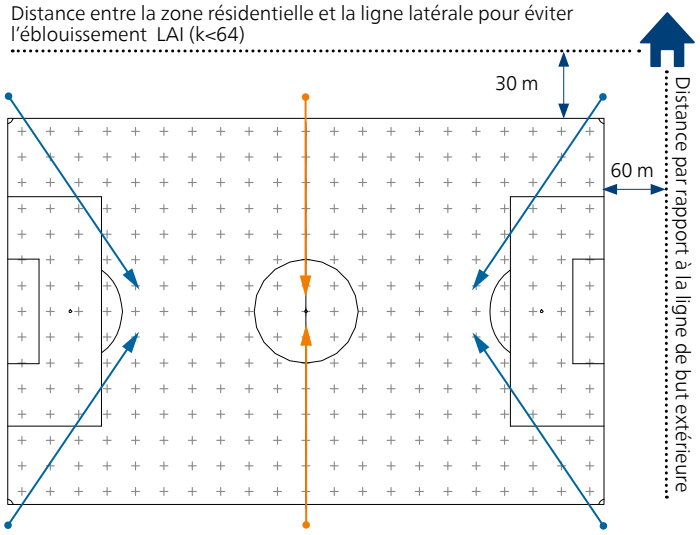


Données techniques

Mâts	6 pièces, hauteur : 16 m
Projecteurs	4 x OptiVison LED Gen3.5, 1010W 2 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Nom du produit[1)]	4 x BVP518 100K 1xLED1720/740 A + LO 2 x BVP528 100K 1xLED2590/740 A + LO
Puissance du système	7 kW
Éclairement moyen	75 lux selon EN 12193
Min/moyenne	> 0,5
Rendu des couleurs	> 70
Éblouissement	55
Lumière au-dessus de 90° ULOR	0%
Facteur de maintenance MF	0,9

1) Le calcul de l'éclairage (y compris l'optique et les coordonnées d'alignement) sera communiqué avec la commande.

Distance entre la zone résidentielle et la ligne latérale pour éviter l'éblouissement LAI (k<64)

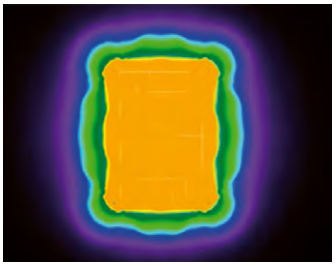


Le projecteur optimal, même pour les zones résidentielles à forte densité de population

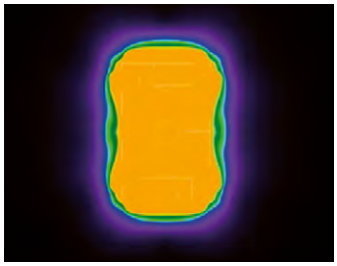
- Seuls six projecteurs placent les joueurs dans la bonne lumière „pour le plus grand plaisir des spectateurs".
- Répond aux normes de limitation de l'éblouissement grâce à une distribution précise de la lumière avec un minimum d'éblouissement. Peut également être utilisé dans les zones résidentielles avec la grille anti-éblouissement (LO).
- Idéal pour les rénovations et utilisable avec les systèmes 230V et 400V.
- Utilisation de lamelles anti-éblouissement internes afin de ne pas augmenter la charge du vent, comme c'est le cas avec les protections externes.
- La lumière LED instantanée peut également être réduite pendant les pauses de jeu et les périodes entre les séances d'entraînement.
- Minimisation des coûts de maintenance et du risque de défaillance grâce à des LED durables et efficaces

Contrôle Perfect Play pour faciliter les économies d'énergie et la variation de l'intensité lumineuse

- Installation facile des composants de contrôle dans l'armoire de commande
- Diminution de l'éclairage jusqu'à 50 % par simple pression d'un bouton
- Il n'est pas nécessaire d'installer des câbles supplémentaires entre l'armoire de commande et l'unité mât/lumière.
- La technologie LED et le contrôle de l'éclairage réduisent les émissions de CO_2 ainsi que les coûts d'énergie et de maintenance.
- Possibilité de passer facilement à la version premium (contrôle interactif via une tablette ou un smartphone) par l'intermédiaire de partenaires certifiés



Norme :
Eclairage d'un terrain de sport avec des projecteurs normaux sans limitation de la lumière parasite



LO :
Eclairage d'un terrain de sport avec des projecteurs limitant la lumière parasite (LO)

* Cela dépend de l'espace et de la géométrie du mât. Par rapport à un éclairage conventionnel avec des projecteurs de 2000W

ClearFlood

Application

+ Installations sportives de loisirs à petite échelle
+ Zones industrielles
+ Parkings
+ Façades de bâtiments
+ Panneaux publicitaires

Nouvelle génération à partir de l'automne 2024 isponible. Plus d'informations sur **https://www.lighting.philips.be/fr/prof**

ClearFlood Large

ClearFlood

L'armature

ClearFlood est une gamme de projecteurs qui vous permet de choisir le flux nécessaire pour votre application. Conçue avec des LED dernier cri et des optiques extrêmement efficaces, cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles. Le choix d'optiques différentes ouvre la voie aux nouvelles possibilités d'application pour les LED. Facile à installer, ClearFlood est une solution toute désignée pour le remplacement des points lumineux conventionnels, car il utilise la même installation électrique. Il est également très simple de sélectionner le flux lumineux souhaité.

Le ClearFlood BVP650 a un accès direct au compartiment contenant le pilote et le module LED

Indication des angles directionnels pour faciliter l'installation

Le ClearFlood Large BVP651 dispose d'un accès séparé au compartiment contenant le driver et au compartiment contenant le module LED

IP66 IK09*
-40° à +45° C
EPD

100.000 h
Durée de vie (L90)

Garantie en années 5

jusq'à 160 lm/W EXCELLENT

Un aperçu

Avantages

+ Coût total de possession optimisé
+ Équilibre entre l'investissement initial et les coûts opérationnels
+ Facile à installer et à maintenir
+ Durabilité

Caractéristiques

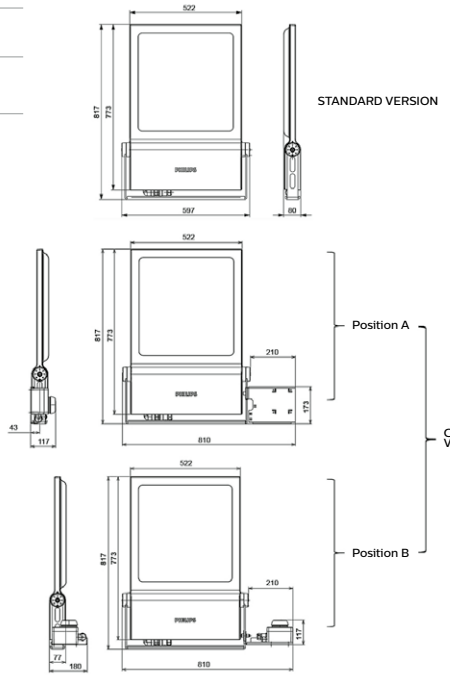
+ Toutes les distributions photométriques de la plateforme LEDGine-O, terrains de sport, aires de transport et parkings)
+ Flux lumineux jusqu'à 40 klm, efficacité totale du système jusqu'à 163 lm/W
+ Application Signify Service tag (identification par QR code unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et aux les pièces de rechange
+ Durée de vie extrêmement longue jusqu'à 100 000 heures L98 ; Protection contre les surtensions intégrée (dispositif de protection supplémentaire contre les surtensions en option)
+ Haute résistance aux chocs IK09, IP66. Options de traitement spécial bord de mer disponible.
+ Driver(s) intégré(s), classe I & II ; Large choix d'optiques adaptées à toutes les applications : - Éclairage sportif et grands espaces - Faisceaux asymétriques, routiers et symétriques avec ou sans grille (en option). Nouvelle optique asymétrique pour éclairage sportif (tennis)

Dimensions et poids

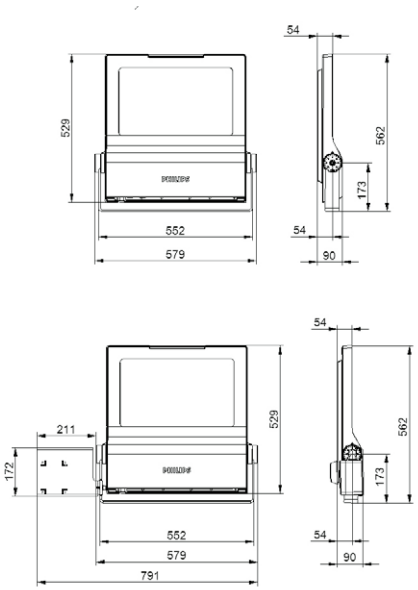
Les dimensions sont en mm

	Poids (kg)
	standard
BVP650	16
BVP651	24

ClearFlood large BVP651



ClearFlood BVP650



ClearFlood

Application

+ Ports, aéroports, parkings, hubs logistiques, zones industrielles
+ Terrains de sports de loisirs extérieurs, courts de tennis, etc.
+ Gymnases polyvalents intérieurs et piscines

Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Flux lumineux (module LED)			Optique	Accessoires anti-éblouissement	Classe de protection
	4.000 K (R_a>70) **740**	3.000 K (R_a>80) **830**	5.700 K (R_a>70) **757**			
BVP650	46.000 lm **LED460**	36.000 lm **LED360**	46.000 lm **LED460**	Éclairage des terrains de sport : Asymétrique | max. 52° **OFA52** Asymétrique | max. 60° **DX10** Asymétrique | max. 30° **DX60** Asymétrique | max. 66° **DX50** Asymétrique | max. 66° **DX51** Symétrique **S** Poutre étroite : **DN11** **DN50** **DN10** Faisceau de largeur moyenne : **DM10** **DM11** **DM50** **DM12** **DM30** **DM31** **DM70** Faisceau large **DW50** **DX70** Passages piétons Gauche **DPL1** Droite **DPR1**	Pas de grille antireflet Interne **N** Grille anti-éblouissement (légère réduction de la lumière parasite) **BL1** Grille antireflet interne (forte restriction de la lumière de la lumière parasite) **BL2**	Classe de protection I **I** Classe de protection II **II**
		34.000 lm **LED340**				
	44.000 lm **LED440**	32.000 lm **LED330**	44.000 lm **LED440**			
		30.000 lm **LED300**				
	42.000 lm **LED400**	28.000 lm **LED280**	42.000 lm **LED400**			
	40.000 lm **LED400**	26.000 lm **LED260**	40.000 lm **LED400**			
	38.000 lm **LED360}**	24.000 lm **LED240**	38.000 lm **LED360}**			
	36.000 lm **LED360**	22.000 lm **LED220**	36.000 lm **LED360**			
	34.000 lm **LED340**	22.000 lm **LED220**	34.000 lm **LED340**			
	32.000 lm **LED330**	20.000 lm **LED200**	32.000 lm **LED330**			
	30.000 lm **LED300**	18.000 lm LED180	30.000 lm **LED300**			
	28.000 lm **LED280**	16.000 lm **LED160**	28.000 lm **LED280**			
	26.000 lm **LED260**	14.000 lm **LED140**	26.000 lm **LED260**			
	24.000 lm **LED240**	13.000 lm **LED130**	24.000 lm **LED240**			
	22.000 lm **LED220**	11.000 lm **LED110**	22.000 lm **LED220**			
	22.000 lm **LED220**	9.000 lm LED90	22.000 lm **LED220**			
	20.000 lm **LED200**	7.000 lm **LED70**	20.000 lm **LED200**			
	18.000 lm **LED180**		18.000 lm **LED180**			
	16.000 lm **LED160**		16.000 lm **LED160**			
	14.000 lm **LED140**		14.000 lm **LED140**			
	12.000 lm **LED120**		12.000 lm **LED120**			
	10.000 lm **LED100**		10.000 lm **LED100**			
	8.000 lm **LED80**		10.000 lm **LED100**			
	7.000 lm **LED70**		10.000 lm **LED100**			

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et plus encore sur ClearFlood dans le catalogue des produits.

Revêtement protecteur	Couleur du boîtier*	Contrôle de l'éclairage	Flux lumineux constant	Protection contre les surtensions	Raccordement
Standard **SL-PDR** Protection contre le sel de mer **MSP**	Gris standard RAL9007 **ALU** Gris 900 Sablé (SW320F) **CLRCH**	*Non-dimmable* **PSU** *DALI* **D9** *Line Switch par switch OFF* **D11** *Line Switch par switch ON* **D12** *Ampdimming (PSA)* **D13** *Dynadimmer* **D18**	Pas de flux lumineux constant **N** Flux lumineux constant **CLO**	Pas de protection contre les surtensions **N** SPD 10kV **SRG10** SPD 10kV pour classe de protection II **SDM10**	Un presse-étoupe **N** 2 presse-étoupes M20 (câble de connexion + unité de contrôle) **M20** 2 presse-étoupes **M16** (unité de contrôle) **2CGM20** + 1 presse-étoupe **M20** (câble de connexion) **2CGM16**

* Autres couleurs disponibles sur demande

ClearFlood Large

Application

+ Ports, aéroports, parkings, hubs logistiques, zones industrielles
+ Terrains de sports de loisirs extérieurs, courts de tennis, etc.
+ Gymnases polyvalents intérieurs et piscines

Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Flux lumineux (module LED)			Optique	Accessoires anti-éblouissement	Classe de protection
	4.000 K (R_a>70) **740**	3.000 K (R_a>80) **830**	5.700 K (R_a>70) **757**			
BVP651	89.000 lm **LED890**	70.000 lm **LED700**	89.000 lm **LED890**	Éclairage des terrains de sport : Asymétrique | max. 52 **OFA52** Asymétrique | max. 60° **DX10** Asymétrique | max. 30° **DX60** Asymétrique | max. 66° **DX50** Asymétrique | max. 66° **DX51** Symétrique **S** Faisceau étroit : **DN11** **DN50** **DN10** Faisceau de largeur moyenne : **DM10** **DM11** **DM50** **DM50** **DM12** **DM30** **DM31** **DM70** Faisceau large : **DW50** **DX70** Passages piétons Gauche **DPL1** Droite **DPR1**	Pas de Grille antireflet **N** Grille anti-éblouissement interne (légère limitation de la lumière parasite) **BL1** Grille anti-éblouissement interne (forte limitation de la lumière diffuse) **BL2**	Classe de protection I **I** Classe de protection II **II**
	85.000 lm **LED850**	65.000 lm **LED650**	85.000 lm **LED850**			
	80.000 lm **LED800**	60.000 lm **LED600**	80.000 lm **LED800**			
	75.000 lm **LED750**	57.000 lm **LED570**	75.000 lm **LED750**			
	70.000 lm **LED700**	53.000 lm **LED530**	70.000 lm **LED700**			
	65.000 lm **LED650**	49.000 lm **LED490**	65.000 lm **LED650**			
	60.000 lm **LED600**	44.000 lm **LED440**	60.000 lm **LED600**			
	55.000 lm **LED550**	40.000 lm **LED400**	55.000 lm **LED550**			
	50.000 lm **LED500**	36.000 lm **LED360**	50.000 lm **LED500**			
	45.000 lm **LED450**	31.000 lm **LED180**	45.000 lm **LED450**			

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur le ClearFlood Large dans le catalogue de produits.

Revêtement protecteur	Couleur du boîtier*	Contrôle de l'éclairage	Flux lumineux constant	Protection contre les surtensions	Raccordement
Standard **SL-PDR** Protection contre le sel de mer **MSP**	Gris standard RAL9007 **ALU** Gris 900 Sablé (SW320F) **CLRCH**	Non-dimmable **PSU** DALI **D9** Line Switch par switch OFF **D11** Line Switch par switch ON **D12** Ampdimming (PSA) **D13** Dynadimmer **D18** Dynadimmer **D18**	Pas de flux lumineux constant Flux lumineux constant **CLO**	Pas de protection contre les surtensions SPD 10kV **SRG10** SPD 10kV pour la classe de protection II **SDM10**	Connecteur **N** 2 presse-étoupes M16 (entrée/sortie DALI) **2CGM16** Résistant aux balles **VDE**

* autres couleurs disponibles sur demande

ClearFlood Large

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur les produits, des fiches techniques et d'autres informations sur le ClearFlood Large dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	Remplacement pour lampe à décharge haute pression[1]	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	L x B x H mm	EAN
Optique symétrique (S)							
BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	**jusqu'à 150 W/ 140 W**	12500	82	152	4000	95 x 562 x 580	8718699090319
BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	**jusqu'à 250 W**	21000	140	151	4000	95 x 562 x 580	8718699090364
BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	**jusqu'à 250 W**	29000	205	143	4000	95 x 562 x 580	8718699090418
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 400 W**	39000	270	145	4000	100 x 880 x 656	8718699107758
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 2 x 400 W**	43000	305	141	4000	100 x 880 x 656	8718699107826
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 400 W**	48000	335	144	4000	100 x 880 x 656	8718699107895
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 1000 W**	52000	370	139	4000	100 x 880 x 656	8718699107963
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	56000	405	139	4000	100 x 880 x 656	8718699108038
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	60000	440	135	4000	100 x 880 x 656	8718699108106
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	64000	475	136	4000	100 x 880 x 656	8718699112813
Optique asymétrique (OFA52)							
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 400 W**	39000	270	143	4000	100 x 880 x 656	8718699107765
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 2 x 400 W**	42000	305	139	4000	100 x 880 x 656	8718699107833
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 400 W**	48000	335	142	4000	100 x 880 x 656	8718699107901
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 1000 W**	52000	370	138	4000	100 x 880 x 656	8718699107970
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	56000	405	137	4000	100 x 880 x 656	8718699108045
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	58000	440	134	4000	100 x 880 x 656	8718699108113
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	**jusqu'à 1000 w**	64000	475	134	4000	100 x 880 x 656	8718699112820
BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	**jusqu'à 250 W**	24130	172	141	4000	545 x 465 x 140	8720169796140
BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	**jusqu'à 400 W**	45630	341	134	4000	696 x 465 x 140	8720169796195
BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	**jusqu'à 1000W**	70450	530	145	4000	711 x 720 x 139	8720169796263

En option :

- 3 000 ou 5 700 °K
- Autres possibilité de flux lumineux
- Flux lumineux constant
- Diverses optiques
- Diverses options de contrôle (DALI, LineSwitch, etc.)
- Finition MSP résistante à l'eau de mer
- Résistant aux balles
- Différentes couleurs de boîtier

JUVENTUS
1932
1933
1934
1935
1938
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS

PHILIPS
official
lighting

CoreLine Tempo

Application

+ Entrepôts
+ Bureaux
+ Parkings extérieurs
+ Installations sportives intérieures

L'armature

CoreLine Tempo Small Gen2 tient la promesse de la famille CoreLine de projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options proposées permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes HID 70 W et 100 W. CoreLine Tempo Small Gen2 offre 2 flux lumineux pour différents domaines d'application ainsi que 2 optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation de ce projecteur LED est facilitée grâce au support de montage en forme de U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage par projecteur qui est idéale pour les environnements extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

Boîtier robuste et très plat avec refroidissement passif pour une gestion optimale de la chaleur et une longue durée de vie

Raccordement électrique aisé grâce à un connecteur de câble externe (IP68)

IP66 IK08 -40° à +45° C | EPD | 100.000 h Durée de vie (L80) | Garantie en années 5 | jusq'à 149 lm/W Mieux

Un aperçu

Avantages

+ Les mêmes niveaux d'éclairage que votre solution conventionnelle existante avec des économies d'énergie en plus
+ Flux lumineux supplémentaire pour plus de lumière et une plus large gamme d'applications
+ Meilleures économies d'énergie grâce à la disponibilité des commandes
+ Fiabilité et durabilité renforcées. Installation facile

Caractéristiques

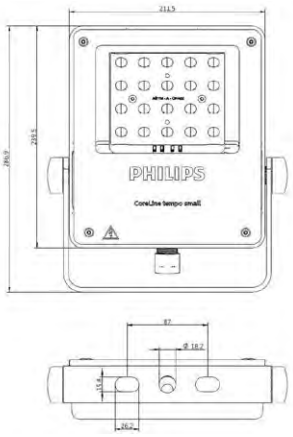
+ Optiques symétriques ou asymétriques disponibles ; Options de commandes DALI, Dynadimmer, Lumistep
+ 3 000 K, 4 000 K
+ IP66, IK08
+ Longue durée de vie de 100 000 h
+ Câble de 1 m avec connecteur étanche
+ Option revêtement de protection marine

Dimensions et poids

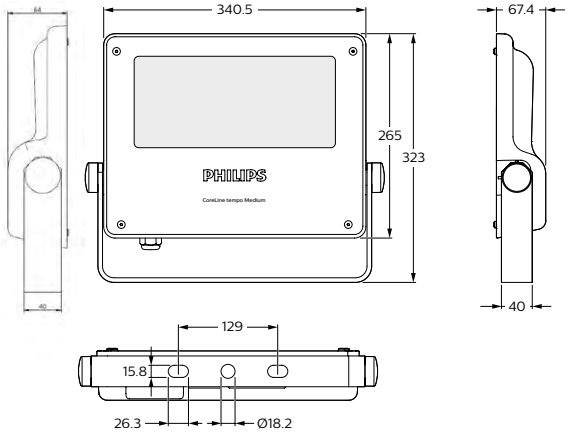
Les dimensions sont en mm

	Poids (kg)
BVP111	2,7
BVP125	5
BVP130	7,0/7,5
BVP140	17

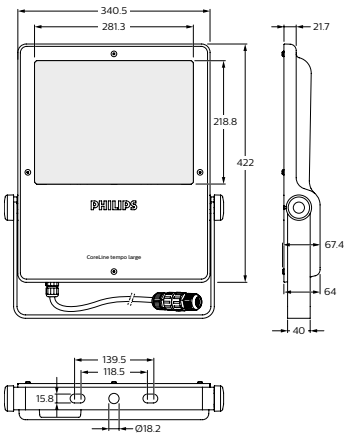
BVP111



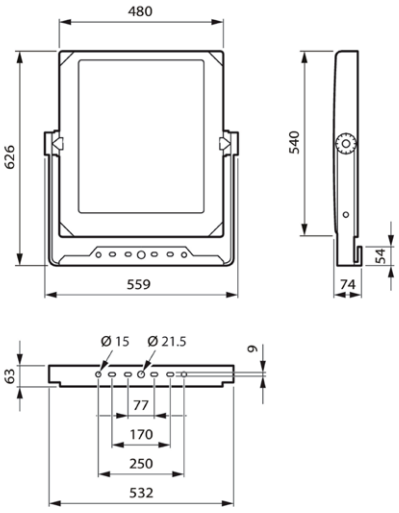
BVP125



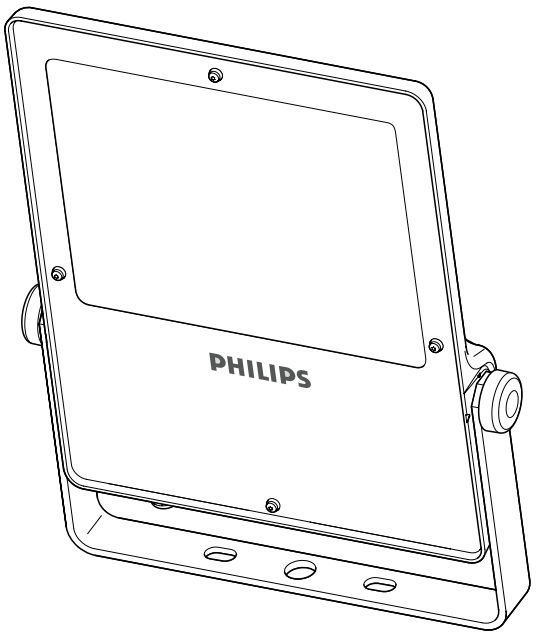
BVP130



BVP140



CoreLine Tempo



Application

+ Entrepôts
+ Bureaux
+ Parkings extérieurs
+ Installations sportives intérieures

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus d'informations sur le CoreLine Tempo dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	Maintien des lumens 100.000hrs	K[6]	Dimmable§[8]	L x B x H mm	EAN
BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	16000	109	150	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096410
BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	16000	109	154	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096441
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000	141	144	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096403
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000	141	147	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096434
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000	182	143	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096397
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000	182	146	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096427
BVP130 LED300-4S/740 OFA52	30000	209	139	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8720169558984
BVP130 LED300-4S/740 S	30000	209	142	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8720169558991
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000	90	134	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455873
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000	90	137	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455897
BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16000	117	137	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8720169558960
BVP125 LED160-4S/740 S	16000	117	140	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8720169558977
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000	57	144	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455880
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000	57	148	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455903
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	30500	225	136	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872885
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30500	225	136	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872809
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	31500	225	139	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872922
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31500	225	139	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872847
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	35500	250	141	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872878
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35500	250	141	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872793
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	36000	250	144	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872915
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36000	250	144	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872830
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	40500	295	137	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872861
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40500	295	137	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872786
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	41500	295	140	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872908
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41500	295	140	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872823

Routes et rues

Luma Gen2

Redéfinition de la norme d'éclairage public

+ Une famille de luminaires pour toutes les applications
+ Excellente efficacité, facilité d'installation, d'entretien et de maintenance
+ Une solution d'avenir grâce aux connexions et aux commandes SystemReady en option
+ Jusqu'à 155 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L95) : 100 000 heures
+ Classe de protection élevée et résistance aux chocs
+ Adaptateur de mât universel : montage supérieur et latéral sur un embout de 48-76 mm
+ Distribution homogène de la lumière grâce à plusieurs optiques de recouvrement
+ Garantie de 5 ans

LumiStreet Gen2

L'éclairage public LED le plus efficace et le plus durable

+ Jusqu'à 149 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L95) : 100 000 heures
+ Classe de protection élevée et résistance aux chocs
+ Adaptateur de mât universel : montage supérieur et latéral sur un embout de 48-76 mm
+ Distribution homogène de la lumière grâce à plusieurs optiques de recouvrement
+ Garantie de 5 ans

ClearWay Gen2

Facile à installer et longue durée de vie

+ Jusqu'à 150 lumens par watt
+ Durée de vie moyenne (L95) : 100 000 heures
+ Adaptateur de mât universel : montage supérieur et latéral sur un embout de 48-76 mm
+ Distribution homogène de la lumière grâce à plusieurs optiques de recouvrement
+ Angle d'inclinaison réglable
+ Garantie de 5 ans

EXCELLENT

MIEUX

Luma Gen2

Application

+ Autoroutes, grands axes interurbains, boulevards et avenues, ronds-points, passages pour piétons
+ Rues résidentielles, rues latérales, places, parcs et voies piétonnes, plaines de jeux
+ Parkings, zones industrielles, stations-services, gares de triage, aéroports, ports, voies navigables

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

Luma Gen2 est la nouvelle génération de la famille de luminaires à LED Luma, entièrement optimisée pour accompagner à long terme vos projets d'éclairage et d'innovation. Tout en conservant les caractéristiques de conception distinctives de la première génération, Luma Gen2 exploite les technologies les plus récentes grâce à son architecture System Ready parée pour le futur, à l'utilisation de sa plateforme optimisée LEDGine-O garantissant les meilleures performances d'éclairage dans une large gamme d'applications. La gamme offre également une plus grande facilité d'entretien. Outre la facilité et la rapidité d'installation accrues, Service tag vous donne accès à toutes les documentations pertinentes sur site. De plus, le passage de câble a été repensé et l'accès aux composants de la platine appareillage est facilité par un accès par-dessus, sans outil. Luma Gen2 offre également les dernières options de connectivité et de gradation. De plus, grâce à l'interface System Ready, cette solution peut être associée à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City ou aux innovations en matière de capteurs existantes et à venir. Luma Gen2 a été conçu pour optimiser et simplifier la réparation des pièces de rechange et le travail de maintenance grâce à la nouvelle platine appareillage „Plug & Play" GearFlex, contenant tous les composants électriques dans un boîtier facile à manipuler et accessible dans le luminaire. Conscients de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également doté Luma Gen2 de recettes lumineuses dédiées qui respectent l'écosystème des chauves-souris ou préservent le ciel nocturne.

IP66 IK09

-40° à +50° C

EPD

100.000 h
Durée de vie (L95)

Garantie en années 5

jusq'à 155 lm/W

EXCELLENT

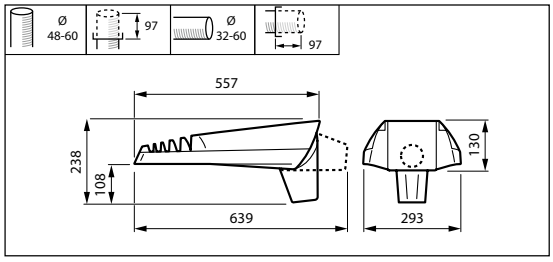
Un aperçu

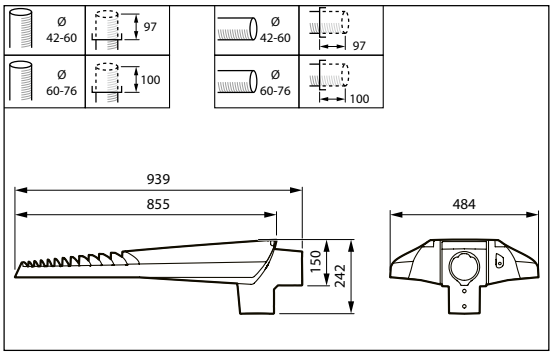
Avantages

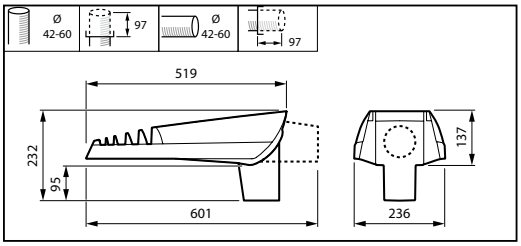
+ Maintenance et réparation des pièces de rechange faciles grâce au boîtier appareillage dédié GearFlex
+ Efficacité et performances d'éclairage optimales pour une large gamme d'applications ; Paré pour le futur grâce au connecteur SR (System Ready) ; Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
+ Il est doté de l'application Service tag, un système d'identification reposant sur un code QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées

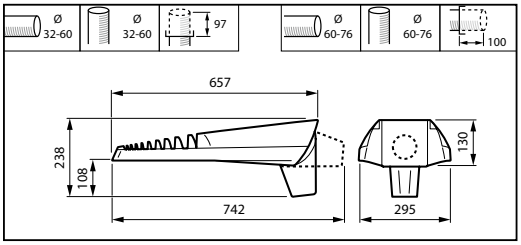
Caractéristiques

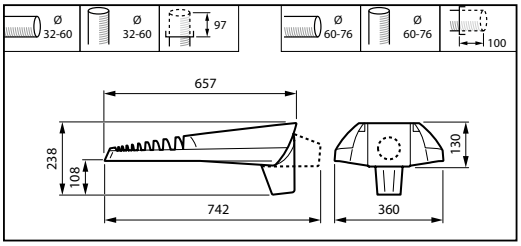
+ Boîtier appareillage GearFlex dédié permettant une maintenance plus rapide, plus sûre et sans outil ; Nouveau passage de câble pour une installation facile ; Peut être connecté au logiciel de télégestion d'éclairage Interact City
+ Peut être associé à des systèmes et capteurs de gestion d'éclairage tiers ; Inclinaison avec une précision de 2,5 degrés
+ Efficacité pouvant atteindre 155 lm/W ; Choix de plus de 40 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
+ Optimisation supplémentaire du niveau de flux grâce à Philips L-Tune
+ Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en option ; Large gamme de flux lumineux, de 1 000 à 55 000 lm





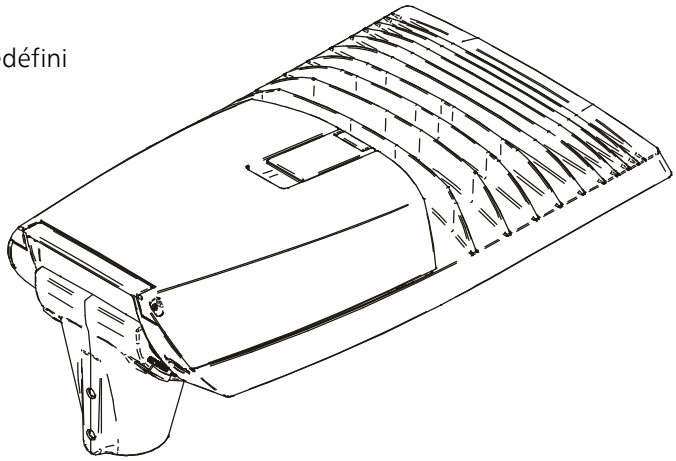






Luma Gen2

Luma Gen2 – Un standard en matière d'éclairage routier, redéfini



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify

Code de la famille de produits	Flux lumineux				Température de couleur	Optique
Luma Gen2 Nano **BGP701I** 1000 - 9.000 lm **Luma Gen Micro** **BGP702** 1000 - 9.000 lm **Luma Gen2 Mini** **BGP703** 1.000 - 16.000 lm **Luma Gen2 Medium** **BGP704** 2.400 - 26.000 lm **Luma Gen2 Large** **BGP705** 8.500 - 63.000 lm	1,000 lm **LED10** 1,200 lm **LED12** 1,400 lm **LED14** 1,600 lm **LED16** 1,800 lm **LED18** 2,000 lm **LED20** 2,200 lm **LED22** 2,400 lm **LED24** 2,700 lm **LED27** 3,000 lm **LED30** 3,000 lm **LED33** 3,500 lm **LED35** 4,000 lm **LED40** 4,500 lm **LED45** 5,000 lm **LED50** 5,500 lm **LED54** 5,500 lm **LED55** 6,000 lm **LED60** 6,500 lm **LED65** 7,000 lm **LED70** 7,500 lm **LED75** 8,000 lm **LED80** 8,500 lm **LED85** 9,000 lm **LED90** 9,500 lm **LED95** 10,000 lm **LED100** 11,000 lm **LED110**		12,000 lm **LED120** 13,000 lm **LED130** 14,000 lm **LED140** 15,000 lm **LED150** 16,000 lm **LED160** 17,000 lm **LED170** 18,000 lm **LED180** 19,000 lm **LED190** 20,000 lm **LED200** 21,000 lm **LED210** 22,000 lm **LED220** 23,000 lm **LED230** 24,000 lm **LED240** 25,000 lm **LED250** 26,000 lm **LED260** 28,000 lm **LED280** 30,000 lm **LED300** 32,000 lm **LED320** 34,000 lm **LED340** 35,000 lm **LED350** 40,000 lm **LED400** 45,000 lm **LED450** 50,000 lm **LED500** 55,000 lm **LED550** 60,000 lm **LED590** 63,000 lm **LED630**	2200 K (R_a>70) **722** 2700 K (R_a>70) **727** 2700 K (R_a>80) **730** 3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>70) **740** 5700 K (R_a>70) **757** Clear Start 1800 K (R_a>80) **518*** Clear Star 2000K (R_a>80) **420*** ClearField 1000K (R_a>60) **610***	Faisceau moyennement large : **DM10** **DM11** **DM12** **DM13** **DM30** **DM31** **DM32** **DM33** **DM50** **DM52** **DM65** **DM70** Passages pour piétons : Droite **DPR1** Gauche **DPL1** Faisceau large : **DS50** **DS51** **DW10** **DW50** **DW52** **DW65** **DX10** Faisceau extrêmement large : **DX50** **DX51** **DX52** **DX65** **DX70** Faisceau étroit : **DN08** **DN09** **DN10** **DN11** **DN25** **DN26** **DN33** **DN50**

Flux lumineux sélectionnable de 600 à 63000 lm en fonction de la taille du boîtier

* Non disponible en combinaison avec toutes les optiques

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le Luma Gen2 dans le catalogue de produits

Limitation de l'éblouissement	Classe de protection	Couleur du boîtier*	Revêtement protecteur	Type de montage	Contrôle de l'éclairage	Flux lumineux constant	Protection contre les surtensions
Pas de grille anti-éblouissement	Classe de protection I **I**	Gris900 Sablé (SW320F) **GR**	Standard **STD**	**Montage en tête de mât**	Commutable **N**	Pas de flux lumineux constant **N**	Pas de protection contre les surtensions **STD**
Grille anti-éblouissement interne (légère réduction de la lumière parasite) **BL1**	Classe de protection II **II**	Gris foncé **DGR**	Protection contre le sel de mer **MSP**	Diamètre 32-48mm **32/48S**[1]	DALI **D9**	Flux lumineux constant **CLO**	SPD 10kV **SRG10**
Grille anti-éblouissement interne (forte réduction de la lumière parasite) **BL2**		Blanc (RAL 9003) **WH**		Diamètre 42-60 mm **42/60S**	Phase de contrôle **D11**		SPD 10kV pour classe de protection II **SDM10**
		Gris clair (RAL 7035) **LGR**		Diamètre universel 32-76mm avec adapteurs **32/76S**	Dynadimmer **D18**		
		Argent (RAL 9006) **SI**		**Montage sur poteau**	Dynadimmer + DALI **D24**		
		Aluminium (RAL 9007) **ALU**		Diamètre 32-48mm **32/48P**[1]	SR base haut **SRT**		
				Diamètre 42-60mm **42/60P**	SR base **SRB**		
				Diamètre 60-76 mm **60/76P**	SR base haut + bas **SRTB**		
				Diamètre universel 32-76 mm avec adapteurs **32/76P**			

* Autres couleurs de boîtier (RAL) sur demande

[1] pas en combinaison avec BGP705 et BGP701I

LumiStreet Gen2

Applications

+ Routes et rues, boulevards et avenues, ronds-points, passages pour piétons
+ Rues dans les zones résidentielles, rues secondaires, places, parcs, pistes cyclables et trottoirs, aires de jeux
+ Parkings, zones industrielles, stations-service, gares ferroviaires

Circulairement prêt = Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

De plus en plus de municipalités doivent moderniser leurs installations d'éclairage public conventionnelles à grande échelle avec la technologie LED économe en énergie. Cependant, le budget dont elles disposent à cet effet est de plus en plus réduit. C'est pourquoi la nouvelle génération de LumiStreet a été améliorée et conçue pour apporter une solution à ce défi. Cette solution d'éclairage est idéale pour le remplacement individuel des points lumineux conventionnels. LumiStreet Gen2 y parvient en offrant une grande efficacité, un faible coût total de possession et une grande facilité d'installation et d'entretien. L'étiquette Philips Service tag facilite l'installation et la maintenance. De plus, grâce à la connexion Philips SR (System Ready), le luminaire est évolutif et vous pouvez le relier à la gestion de l'éclairage et à des applications logicielles telles qu'Interact City.

IP66 IK09

-40° à +50° C

EPD

100.000 h
Durée de vie (L95)

Garantie en années 5

jusq'à 149 lm/W

EXCELLENT

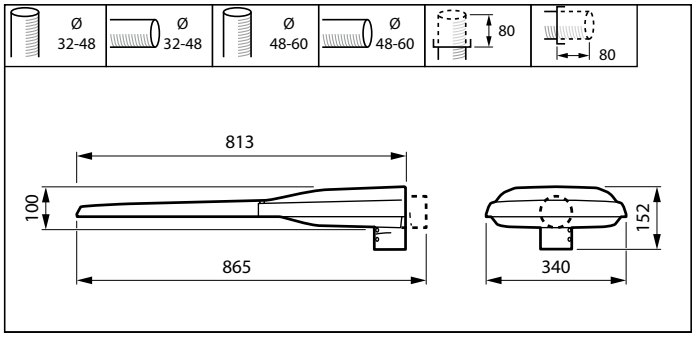
Un aperçu

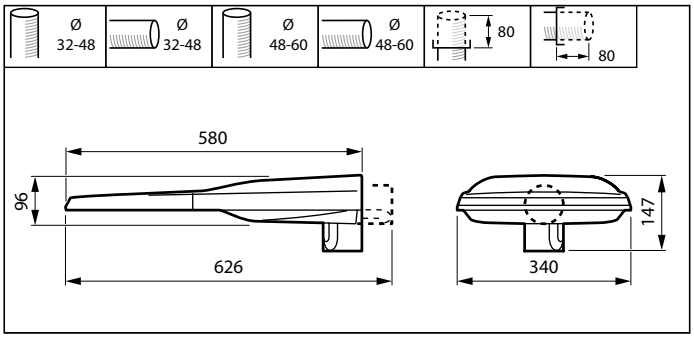
Avantages

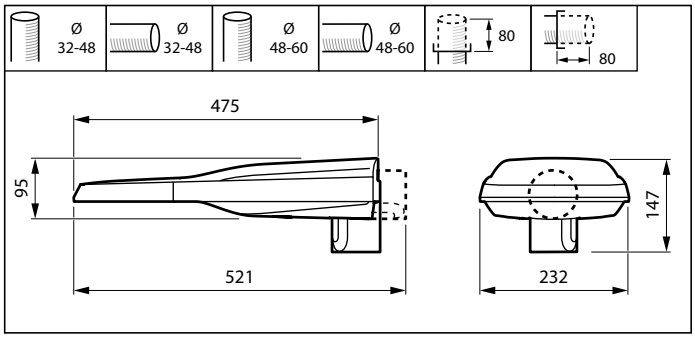
+ Une alternative LED économique à l'éclairage public conventionnel ; Un design compact et léger qui lui permet de s'intégrer dans n'importe quel paysage urbain. Fabriqué à partir de matériaux durables et recyclables
+ Haute qualité de lumière avec une large gamme d'optiques de lentilles pour s'adapter à toutes les applications de routes ou de rues
+ Efficacité opérationnelle et facilité d'entretien
+ Efficacité opérationnelle et facilité de maintenance grâce à l'utilisation de Servicetag
+ Architecture standardisée prête à l'emploi (ZhagaD4i)

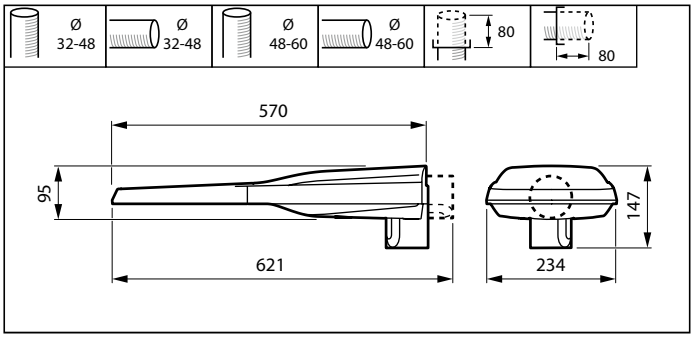
Caractéristiques

+ Largement applicable grâce à la solution d'éclairage standardisée Ledgine avec un choix de plus de 30 optiques différentes, un flux réglable et des têtes de mât inclinables
+ Identification et maintenance aisées des luminaires grâce au Service tag de Philips
+ Luminaires certifiés ZhagaD4i avec drivers D4i et connecteurs ZhagaD4i
+ Logiciel L-tune disponible pour l'optimisation de la lumière et de la performance énergétique en fonction du client
+ Température de couleur : 2200K à 5700K avec en plus une lumière adaptée aux humains et aux animaux



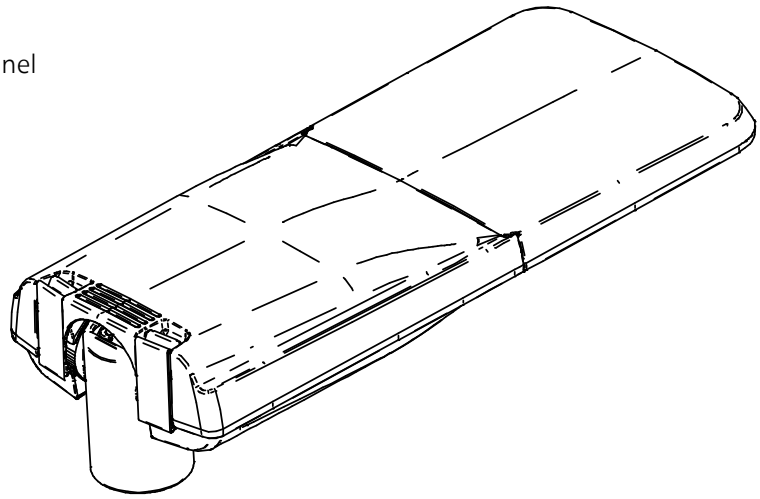






LumiStreet Gen2

LumiStreet Gen2 - passage de l'éclairage conventionnel à l'éclairage LED



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Le flux lumineux peut être sélectionné à partir de				Température de couleur	Optique
LumiStreet Gen2 Micro **BGP29I** 600 - 9.400 lm **LumiStreet Pro Gen2 Micro** **BGP39I** 600 - 9.400 lm **LumiStreet Gen2 Mini** **BGP292** 1.400 - 18.000 lm **LumiStreet Pro Gen2 Mini** **BGP392** 1.400 - 18.000 lm **LumiStreet Gen2 Medium** **BGP293** 4.500 - 26.000 lm **LumiStreet Pro Gen2 Medium** **BGP393** 4.500 - 26.000 lm **LumiStreet Gen2 Large** **BGP294** 10.900 - 42.000 lm **LumiStreet Pro Gen2 Large** **BGP394** 10.900 - 42.000 lm	600 lm	**LED6**	7,900 lm	**LED79**	2200 K (R_a>70) **722** 2700 K (R_a>70) **727** 3000 K (R_a>70) **730** 3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>70) **740** 5700 K (R_a>70) **757** Clear Start 1800 K (R_a>80) **518** Clear Star 2000K (R_a>80) **420** ClearField 1000K (R_a>60) **610**	Faisceau moyennement large : **DM10** **DM11** **DM12** **DM13** **DM30** **DM31** **DM32** **DM33** **DM50** **DM52** **DM65** **DM70** Passages pour piétons : Droite **DPR1** Gauche **DPL1** Faisceau large : **DS50** **DS51** **DW10** **DW50** **DW52** **DW65** **DX10** Faisceau extrêmement large : **DX50** **DX51** **DX52** **DX65** **DX70** Faisceau étroit : **DN08** **DN09** **DN10** **DN11** **DN25** **DN26** **DN33** **DN50**
	800 lm	**LED8**	8,000 lm	**LED80**		
	1,000 lm	**LED10**	8,500 lm	**LED85**		
	1,400 lm	**LED14**	8,900 lm	**LED89**		
	1,600 lm	**LED16**	9,000 lm	**LED90**		
	1,800 lm	**LED18**	9,400 lm	**LED94**		
	2,000 lm	**LED20**	10,000 lm	**LED100**		
	2,200 lm	**LED22**	10,900 lm	**LED109**		
	2,500 lm	**LED25**	12,000 lm	**LED120**		
	2,700 lm	**LED27**	13,000 lm	**LED130**		
	3,000 lm	**LED30**	13,900 lm	**LED139**		
	3,400 lm	**LED34**	14,000 lm	**LED140**		
	3,500 lm	**LED35**	16,000 lm	**LED160**		
	3,900 lm	**LED39**	17,000 lm	**LED170**		
	4,000 lm	**LED40**	18,000 lm	**LED180**		
	4,500 lm	**LED45**	19,000 lm	**LED190**		
	5,000 lm	**LED50**	20,000 lm	**LED200**		
	5,100 lm	**LED51**	22,000 lm	**LED220**		
	5,500 lm	**LED55**	24,000 lm	**LED240**		
	5,600 lm	**LED56**	26,000 lm	**LED260**		
	6,000 lm	**LED60**	28,000 lm	**LED280**		
	6,400 lm	**LED64**	30,000 lm	**LED300**		
	6,500 lm	**LED65**	32,000 lm	**LED320**		
	6,900 lm	**LED69**	34,000 lm	**LED340**		
	7,000 lm	**LED70**	38,000 lm	**LED380**		
	7,400 lm	**LED74**	40,000 lm	**LED400**		
	7,500 lm	**LED75**	42.000 lm	**LED420**		
	Le flux lumineux peut être sélectionné entre 600 et 40000 lm, en fonction de la taille du boîtier				Non disponible avec toutes les optiques	

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Dim-mable	Confirmation disposition	L x L x H mm	EAN
BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	3784	26	148	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514100459
BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5504	39	141	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514060456
BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	712	5.6	127	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514060418
BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	9460	63	150	4000	Ja	48-60	620 x 234 x 95	8719514079991
BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10200	70	146	4000	Nee	48-60	620 x 234 x 95	8719514058767
BGP292 LED14-4S/740 II DM12 SW302F CLO D	1232	8.9	140	4000	Ja	48 -76	620 x 234 x 95	8718699449490
BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	4176	29.5	147	4000	Nee	48 -76	620 x 234 x 195	8719514101821
BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	6612	44	150	4000	Ja	48 -76	620 x 234 x 95	8719514100695

Scannez le code QR pour obtenir les détails du produit, les fiches techniques et plus d'informations sur le LumiStreet Gen2 dans le catalogue des produits

Limitation de l'éblouissement	Classe de protection	Couleur du boîtier*	Revêtement protecteur	Type de montage	Contrôle de l'éclairage	Constante flux lumineux	Protection contre les surtensions
Pas de grille anti-éblouissement	Classe de protection **I**	RAL7035 **GR**	Standard **STD**	**Montage en tête de mât**	Commutable **N**	Pas de flux lumineux constant **N**	Pas de protection contre les surtensions **STD**
Grille anti-éblouissement interne (légère réduction de la lumière parasite) **BL1**	Classe de protection **II**	Gris foncé **DGR**	Protection contre le sel de mer **MSP**	Diamètre 32-48mm **32/48S**	DALI **D9**	Flux lumineux constant **CLO**	SPD 10kV **SRG10**
Grille anti-éblouissement interne (forte réduction de la lumière parasite) **BL2**				Diamètre 48-60mm **48/60S**	Phase de contrôle **D11**		SPD 10kV pour classe de protection II **SDM10**
				Diamètre 76mm **76S**	Dynadimmer **D18**		
				Diamètre 32-76mm avec réducteurs **32/76S**	Dynadimmer + DALI **D24**		
				Diamètre 48-76mm avec réducteurs **48/76S**	SR basic top **SRT**		
				Diamètre 48-60 mm avec adaptateur **32/60S**	SR base **SRB**		
				Montage sur poteau	SR base haut + bas **SRTB**		
				Diamètre 32-48mm **32/48P**			
				Diamètre 48-60mm **48/60P**			
				Diamètre 76mm **76P**			
				Diamètre 32-76mm avec réducteurs **32/76P**			
				Diamètre 76 mm avec adaptateur **48/76P**			
				Diamètre 48-60mm avec adaptateur **32/60P**			

* autres couleurs de boîtier (RAL) sur demande

ClearWay Gen2

Application

+ Zones urbaines et routes résidentielles
+ Voies piétonnes et pistes cyclables
+ Voies secondaires
+ Parkings

L'armature

ClearWay Gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED dès le début. Cette nouvelle seconde génération du luminaire repose sur les forces de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût global d'exploitation. ClearWay Gen2 améliore de manière significative les aspects les plus importants de l'expérience que procure l'éclairage de la voie publique par rapport à l'éclairage conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage associe une lumière nette, de haute qualité, avec la possibilité de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance. En bref, ClearWay Gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages de la technologie LED : économies d'énergie et longue durée de vie. Plus d'avantages intégrés dans une conception plus fine et plus légère, ce qui la rend d'autant plus facile à installer.

IP66 IK09 -40° à +50° C

EPD PLUS

100.000 h Durée de vie (L95)

Garantie en années 5

jusq'à 150 lm/W EXCELLENT

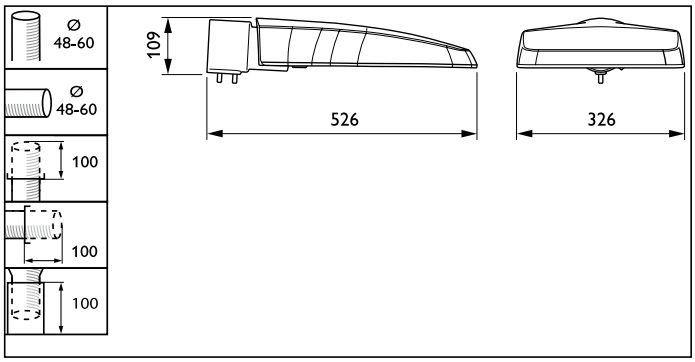
Un aperçu

Avantages

+ Série d'avantages réunis dans une architecture de luminaire unique. Facile à installer
+ Faible coût initial
+ Coût global d'exploitation raisonnable
+ Application Signify Service tag (identification par code QR unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et sur les pièces de rechange

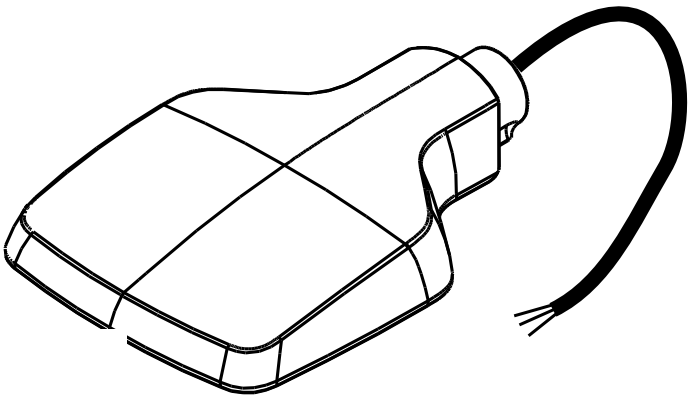
Caractéristiques

+ différentes options en fonction des besoins de l'application
+ Comprend une recette lumineuse dédiée qui préserve le ciel nocturne
+ Conception compacte et efficace
+ Réglage de l'inclinaison sans avoir besoin d'ouvrir le couvercle



ClearWay Gen2

Éclairage LED rentable et polyvalent



Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le ClearWay Gen2 dans le catalogue de produits.

Données techniques

Description du produit	lm	W[3]	lm/W[4]	K[6]	Confirmation disposition	L x L x H mm	EAN
BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9460	65	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988053
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460	65	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987070
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10200	72	142	4000	48-60	525 x 330 x 110	8718696996324
BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988060
BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996133
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987087
BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987957
BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996089
BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986974
BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2175	16.2	134	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987964
BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2175	16.2	134	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986981
BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987971
BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996096
BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986998
BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987988
BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996102
BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987001
BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3520	24.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987995
BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3960	27.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988008
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960	27.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987025
BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988015
BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996119
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987032
BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988022
BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996126
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987049
BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7308	49.5	148	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988039
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308	49.5	148	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987056
BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8600	59	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988046
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600	59	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987063

Version parking :
Pour les parkings à une ou plusieurs rangées : hauteur du mât 6 m, espacement des mâts 27,5 m (un luminaire pour 11 parkings).
Illuminance Emean >= 10lx*, uniformité Uo >= 0.25

Possibilité de gradation jusqu'à 50 % par l'intermédiaire d'un étage de commande supplémentaire. Câble de connexion de 6 m inclus.

* selon DIN EN 12464-2 avec Ref 5.9.2 avec un éclairement moyen de Em de 10 lux (Uo 0.25, RGL 50 et R_a 20)
pour des volumes de trafic moyens, par exemple les parkings de grands magasins, les immeubles de bureaux, les usines, les installations sportives et les salles polyvalentes.

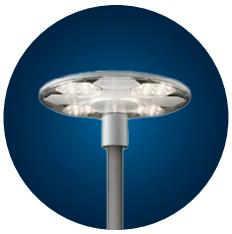
Urban

CityClassic Gen2

Une forme classique utilisant des technologies contemporaines

+ Famille modulaire avec un large éventail d'options
+ Concept d'installation et d'entretien extrêmement simple
+ Recettes d'éclairage spéciales et conceptions diverses avec ULOR = 0

EXCELLENT



TownGuide

Spécialement adapté à vos besoins

+ Cinq modèles familiers mais modernes qui s'intègrent harmonieusement dans leur environnement et le mettent en valeur
+ Un large choix d'optiques et l'utilisation de diodes électroluminescentes de pointe offrent un confort visuel unique, avec des ajustements précis aux besoins d'éclairage
+ Des économies d'énergie significatives par rapport aux solutions conventionnelles

CityClassic Gen2

Application

+ Zones résidentielles
+ Places publiques, les parcs et pistes cyclables
+ Voies urbaines
+ Zones industrielles

Circulair ready=
Particulièrement durable
(voir p. 5)

L'armature

La version avec chapeau rappelle nos produits historiques en offrant un aspect plus classique alors que la version Torch (sans chapeau) permet une installation en colonne lumineuse offrant un aspect plus moderne. Que ce soit moderne ou classique, notre gamme est une valeur ajoutée pour toutes les applications urbaines. Grâce à la technologie LED, les luminaires actuels atteignent une efficacité énergétique et optique très élevée. Avec l'introduction de CityClassic Gen2, Philips vous apporte diversité et flexibilité dans le design et la fonctionnalité. Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications, ce produit a été développé afin de respecter la biodiversité, l'éblouissement et permet de retrouver l'obscurité de la nuit et ainsi une meilleure observation du ciel nocturne. En termes de fonctionnalité, les produits CityClassic se caractérisent par un flux allant jusqu'à 6500 Lm grâce à l'utilisation de la plateforme Philips Ledgin-O combiné à un choix de 30 optiques afin de s'adapter à tous vos projets d'éclairages. De plus, ce produit est compatible avec Interact City. La gamme CityClassic est disponible en deux versions. La version avec chapeau, disponible en 2 tailles. La version sans chapeau, la version Torch, également disponible en 2 hauteurs. La gamme est associable à des mâts et crosses dédiées pour répondre à toutes les applications comme en colonne lumineuse. L'installation et la maintenance de CityClassic sont très simples. Le câblage se fait à l'aide d'un connecteur IP67 mâle-femelle. Cette gamme se caractérise aussi par une maintenance sans outil qui permet l'accès au compartiment du driver. En combinant cet accès facile au compartiment avec le Service tag, la maintenance devient plus rapide et facile.

IP66 IK10 -40° à +50° C

EPD

100.000 h
Durée de vie (L97)

Garantie en années 5

jusq'à 140 lm/W EXCELLENT

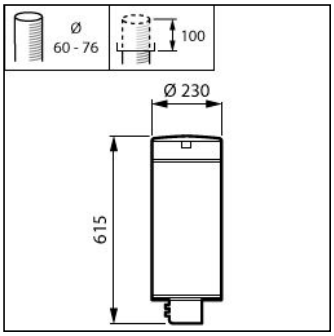
Un aperçu

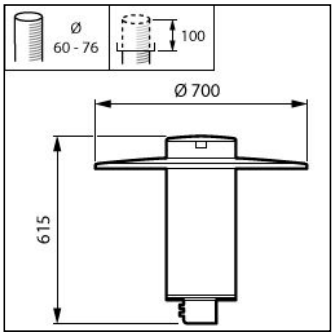
Avantages

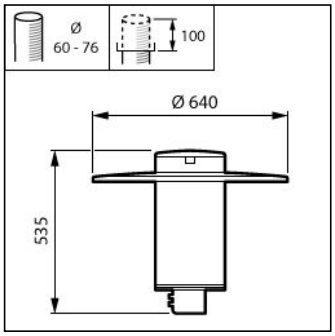
+ Un design classique et moderne avec un confort visuel optimisé
+ Une gamme qui respecte la norme sur les nuisances lumineuses
+ Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service tag
+ Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options de prise SR/ZD4i

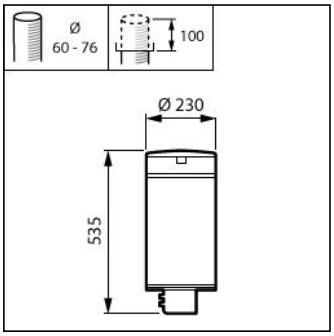
Caractéristiques

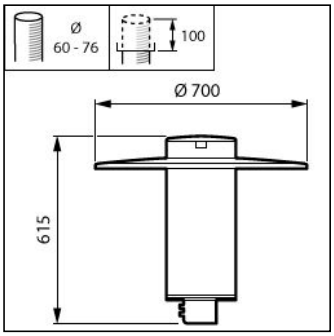
+ Un design classique et moderne avec un Confort visuel optimisé
+ Une gamme qui respecte la norme sur les nuisances lumineuses ; Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service tag
+ Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options des prises ZD4i

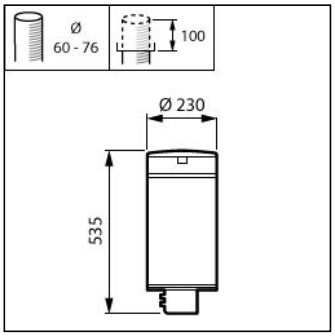


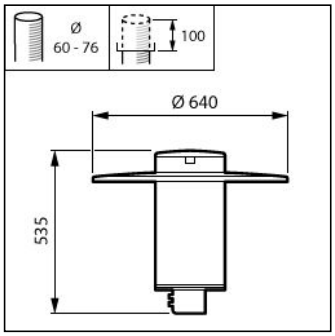


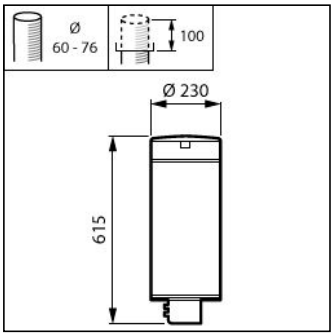






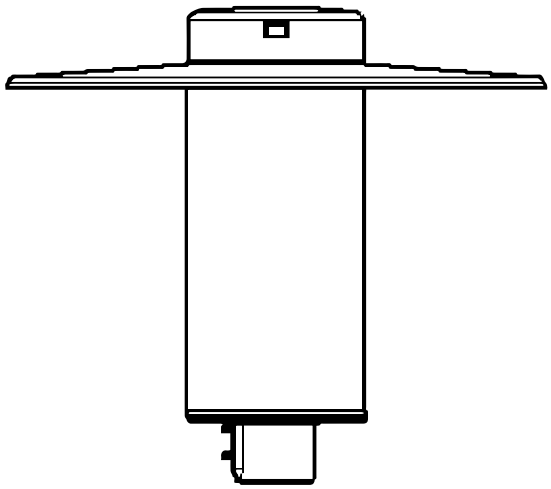






CityClassic Gen2

CityClassic Gen2 - Un design à la fois classique et moderne permettant de répondre aux besoins des villes tournées vers l'avenir.



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify

Code de la famille de produits	Flux lumineux	Température de couleur	Optique	Limitation de l'éblouissement
CityClassic Gen2 avec écran BDP510 **CityClassic Gen2 Torch sans écran** BDP511 **CityClassic S Gen2 avec écran** BDP512 **CityClassic S Gen2 Torch sans écran** BDP513	600 lm **LED6** 800 lm **LED8** 1.200 lm **LED12** 1.400 lm **LED14** 1.600 lm **LED16** 1.800 lm **LED18** 2.000 lm **LED20** 2.200 lm **LED22** 2.400 lm **LED25** 2.700 lm **LED27** 3.000 lm **LED30** 3.500 lm **LED35** 4.000 lm **LED40** 4.500 lm **LED45** 5.000 lm **LED50** 5.500 lm **LED55** 6.500 lm **LED65**	2200 K (R_a>70) **722** 2700 K (R_a>70) **727** 3000 K (R_a>70) **730** 3000 K (R_a>80) **830** 4000 K (R_a>70) **740** Clear Start 1800 K (R_a>80) **518*** Clear Star 2000K (R_a>80) **420***	Faisceau étroit : **DN09** **DN10** **DN11** **DN33** **DN50** Faisceau de largeur moyenne : **DM10** **DM11** **DM12** **DM30** **DM31** **DM32** **DM33** **DM50** **DM52** **DM65** **DM70** **DSM2** Faisceau large : **DW10** **DW30** **DW50** **DW52** **DX10** Faisceau extrêmement large : **DX50** **DX51** **DX52** **DX65** Symétrique : **DS50** **DS51** **DM70** **DX70**	Pas de grille anti-éblouissement **N** Grille anti-éblouissement interne (forte réduction de la lumière parasite) **BL2**

* Non disponible avec toutes les optiques

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le CityClassic Gen2 dans le catalogue de produits.

Classe de protection	Couleur du boîtier*	Revêtement protecteur	Type de montage	Dispositif de contrôle	Flux lumineux constant	Protection contre les surtensions
Classe de protection I **I** Classe de protection II **II**	Gris900 Sablé (SW320F) **GR-900** Gris foncé **DGR** Gris clair (RAL 7035) **GR**	Standard **STD** Protection contre le sel de mer **MSP**	Montage en tête de mât Diamètre 62 mm **62P** Diamètre 76 mm **76P** Diamètre 62-76 mm (le réducteur de 62 à 76 mm est inclus) **62/76P**	Commutable **N** DALI **D9** Phase de contrôle **D11** Dynadimmer **D18** Dynadimmer + DALI **D24** SR basic top **SRT**	Pas de flux lumineux constant Flux lumineux constant **CLO**	Pas de protection contre les surtensions **STD** SPD 10kV **SRG10** pour la classe de protection II **SDM10**

* Autres couleurs de boîtier (RAL) sur demande

Application

Application

+ Zones résidentielles : rues résidentielles, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, places, parcs et aires de jeux, parkings
+ Centres-villes : rues, places, parcs et aires de jeux, pistes cyclables et voies piétonnes, parkings, ronds-points, zones commerçantes et piétonnes
+ Zones et transports : zones industrielles, parkings, stations-service, aéroports, ports, zones de transport public
+ Sports et parkings

L'armature

La gamme TownGuide Performance est composée de six formes modernes caractéristiques : Cône plat, Vasque, Cône classique, Modèle classique, ModèleT et T zero. Pour chacun des modèles à l'exception de T zero (disponible uniquement avec une vasque transparente), vous pouvez choisir entre une vasque transparente (PCC), translucide (PCTR) ou dépolie (PCF). Avec une vaste gamme de flux lumineux, la possibilité de choisir entre une LED d'un blanc neutre ou une LED d'un blanc chaud comme source lumineuse et avec une gamme d'optiques dédiées pour des hauteurs d'installation inférieures, vous trouverez facilement la version la mieux adaptée aux besoins spécifiques de votre projet. Tout cela pour une longue durée de vie de 100 000 heures de fonctionnement. En outre, la gamme TownGuide Performance offre différentes options de systèmes de contrôle qui s'intégreront parfaitement à vos programmes de réduction de la consommation énergétique : systèmes LumiStep et DynaDimmer autonomes, contrôle de la gradation et contrôle de groupe LineSwitch via Coded Mains (Réseau Codé), connectivité à distance intégrée avec le logiciel de gestion de l'éclairage CityTouch. L'installation est facile. Grâce au connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe intégré situé sur l'embout, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour effectuer l'installation. Service tag offre un accès direct à toutes les données pertinentes via l'application Service tag, pour une maintenance facile. Philips a tout mis en œuvre pour proposer le coût total d'exploitation du luminaire (TCO) le plus intéressant. Les produits TownGuide Performance étant des luminaires LED spécifiques et compatibles avec de nombreux systèmes de contrôle, ils permettent de réaliser des économies significatives en termes de coûts énergétiques et de maintenance par rapport à un éclairage conventionnel.

IP65 IK10 -30° à +45° C

EPD

100.000 h Durée de vie (L88)

Garantie en années 5

jusq'à 123 lm/W EXCELLENT

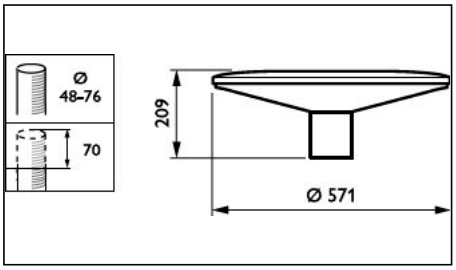
Un aperçu

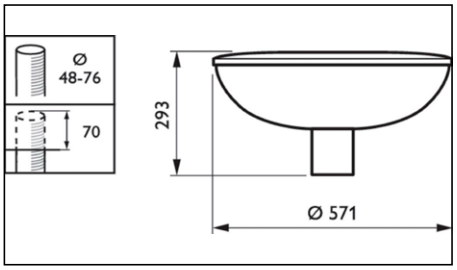
Avantages

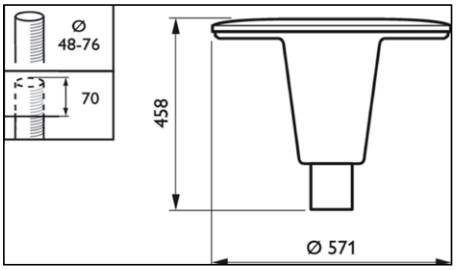
+ Disponible en 3 températures de couleur : 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K et un large choix d'optiques pour garantir une configuration optimale pour votre application et améliorer le confort visuel des automobilistes, des cyclistes et des piétons.
+ Forte réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone en comparaison avec les lampes conventionnelles telles que les lampes HPL à mercure, les lampes SON-T et les lampes fluorescentes compactes PL-L, et encore plus d'économies avec les options CLO ou gradation (jusqu'à 80 % par rapport à des lampes HPL à mercure)
+ Longue durée de vie : 100 000 heures jusqu'à L98 (en fonction de la configuration et de la température de couleur)
+ Installation facile avec connecteur rapide et presse-étoupe : pas besoin d'ouvrir le luminaire

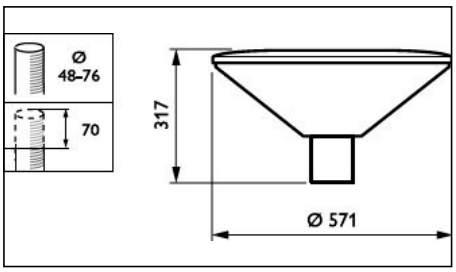
Caractéristiques

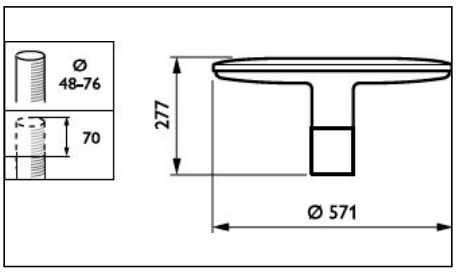
+ Six modèles caractéristiques qui s'intègrent harmonieusement et mettent en valeur leur environnement ; Prévu pour de nouvelles installations ou en remplacement 1-pour-1
+ Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 12 000 lumens dans des flux lumineux dédiés ; Résistant au vandalisme (IK10), indice de protection (IP66) ; Trois finitions de vasque disponibles, transparentes pour des performances plus élevées, dépolies pour une ambiance chaleureuse et translucides pour un meilleur confort visuel
+ Programme de garantie standard 5 ans ; nous proposons des extensions de garantie ou des services de cycle de vie
+ Étiquettes Service tag fournies pour une installation et une maintenance facile. Il suffit d'enregistrer le luminaire, puis de scanner le code QR pour accéder instantanément aux données que vous recherchez via l'application, qui vous permet également de commander des pièces détachées en toute simplicité.





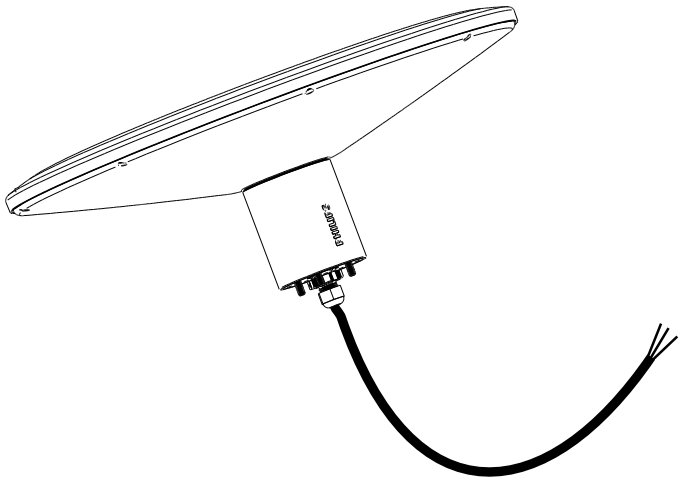






TownGuide

TownGuide Performance – Conçu pour répondre à vos besoins



Guide de configuration

Discutez des combinaisons possibles et des exceptions avec votre contact Signify.

Code de la famille de produits	Module LED		Température de couleur	Vasque	Optique	Limitation de l'éblouissement
TownGuide Performer Flat Cone **BDP100**	1,200 lm	**LED12**	3.000 K (R_a>70) **730**	Clair **PCC**	Faisceau étroit **DN**	Pas de grille anti-éblouissement **N**
TownGuide Performer Bowl **BDP101**	1,500 lm	**LED15**	4.000 K (R_a>70) **740**	Mat **PCF**[1]	Faisceau de largeur moyenne **DM**	Grille anti-éblouissement interne (forte réduction de la lumière parasite) **BL2**
TownGuide Performer Classic Cone **BDP102**	2,000 lm	**LED20**	2.700 K (R_a>80) **827**	Translucide **PCTR**[1]	Faisceau large **DW**	
TownGuide Performer Classic T **BDP103**	2,500 lm	**LED25**	3.000 K (R_a>80) **830**		Faisceau large (optimisé pour les les zones résidentielles) **DRW**	
TownGuide Performer T **BDP104**	3,000 lm	**LED30**			Symétrique **DS**	
TownGuide Performer T Zero **BDP105**	3,500 lm	**LED35**				
	4,000 lm	**LED40**				
	5,000 lm	**LED50**				
	6,000 lm	**LED60**				
	7,000 lm	**LED70**				
	8,000 lm	**LED80**				
	9,000 lm	**LED90**				
	10,000 lm	**LED100**				
	12,000 lm	**LED120**				

[1] Non disponible pour BDP105

Scannez le code QR pour obtenir des détails sur le produit, des fiches techniques et plus encore sur le TownGuide dans le catalogue de produits.

	Classe de protection	Couleur du boîtier*	Revêtement protecteur	Type de montage	Contrôle de l'éclairage	Flux lumineux constant	Protection contre les surtensions
	Classe de protection I **I** Classe de protection II **II**	Gris900 Sablé (SW320F) **GR** Gris foncé **DGR** Blanc (RAL 9003) **WH** Gris clair (RAL 7035) **LGR** Aluminium (RAL 9007) **ALU**	Standaard **STD** Protection contre le sel de mer **MSP**	Montage en tête de mât (pst top) Diamètre 62 mm **62P** Diamètre 76 mm **76P** Diamètre 60-76 mm (le réducteur de 60 à 76 mm est inclus) **62/76P**	Commutable **N** DALI **D9** Phase de contrôle **D11** Dynadimmer **D18** Dynadimmer + DALI **D24** SR basic top **SRT**	Pas de flux lumineux constant **N** Flux lumineux constant **CLO**	Pas de protection contre les surtensions **STD** SPD Filtre 10kV **SRG10** Filtre SPD 10kV pour classe de protection II **SDM10**

* Autres couleurs de boîtier (RAL) sur demande

Glossaire

930	3.000 K (Ra>90 ; R9 >50)
940	4.000 K (Ra>90 ; R9 >50)
A ATEX	Faisceau asymétrique
B2KW	Luminaire pour environnement antidéflagrant; Câble de 2m (classe B2ca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles)
B2KWD	Câble de 2m (classe B2ca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles) + câble de 2m avec fiche Wieland (BST14 / 2 pôles)
BD	Porte de grange
BP	Anti-ballon
BR	Support de montage
BU840	BioUp Cyan Enhanced Spectrum
BV	Luminaire autonome
BV	Driver externe inclus
BW	Câble de 0,5 m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles)
BWD	Câble de 0,5 m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles) + câble de 0,5 m avec fiche Wieland (BST14 / 2 pôles)
C CH	Optique haute brillance
CLO	Optique champagne
CLO-VLC	Puissance lumineuse constante + Positionnement Indoor
CP	Couvercle en plastique
CPC	Convient aux plafonds avec profilés cachés
DA25N	double asymétrique (25°) - faisceau étroit
DA25W	double asymétrique (25°) - faisceau large
DA35W	double asymétrique (35°) - faisceau large
DA45W	double asymétrique (45°) - poutre large
DC	Convient à l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension DC)
DDFXX	DynaDimmer Szenario
DEIA-VLC-E	Driver externe à gradation DALI, système Interact Ready + adapté à l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension continue) + Positionnement à l'intérieur
DGR	Philips Dark Grey
DIA	Driver à gradation DALI, pour le système Interact Ready
DIA-E	Driver externe DALI-dimmable, pour le système Interact Ready
DIA-VLC	Driver DALI-dimmable, pour le système Interact Ready + positionnement à l'intérieur
DIA-VLC-E	Driver externe à gradation DALI, Interact System Ready + positionnement intérieur
E2KW	Câble de 2 m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles)
E2WKD	Câble de 2m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles) + câble de 2m avec fiche Wieland avec fiche Wieland (BST14 / 2 pôles)
EL3	Eclairage de secours (3 heures)
ELB3	Eclairage de secours Basic (3 heures)
ELD3	Luminaire de secours Dali (3 heures)
ELE3	Luminaire de secours POE (3 heures)
ELP3	Luminaire de secours PRO (3 heures)
ELW3	Luminaire de secours sans fil (3 heures)
EW	Câble de 0,5m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles)
EWD	Câble de 0,5m (classe Eca) avec fiche Wieland (GST18i3 / 3 pôles) + 0,5m de câble avec fiche Wieland (BST14 / 2 pôles)
F	Facet reflector
FG	Couvercle en verre trempé plat
FMT	Optique FreshMeat
FR	Couvercle Frosted
GC	Couvercle en verre
GCC	Couvercle en verre - transparent
GCO	Couvercle en verre - opale
GR	Gris clair
H4	Interact Sensor (pour les pièces hautes)
HE	Haute efficacité
HGB	Driver fixé sur le support de montage
HMB	Haute efficacité - Faisceau moyen
HNB	Très efficace - Faisceau étroit
HOVL-H	Très efficace - Faisceau ovale-horizontal
HRCT	Très efficace - Faisceau rectangulaire
HRO	Optique à forte élongation
HVWB	Très efficace - faisceau très large
HWB	Très efficace - faisceau large
I	Classe de protection I
IA9	Antenne sans fil Bluetooth et ZigBee
II	Classe de protection II
IP	Plaque de remplissage
L	Louvre extérieur
LGR	Gris clair
LO	Louvre interne (pour optimiser le contrôle et optimiser le contrôle et limiter la lumière parasite)
LTM	Louvre intérieur (pour réduire la lumière parasite)
M	Réflecteur dépoli
MB	Faisceau de largeur moyenne
MDU	Détecteur de mouvement intégré
MLO	Optique à micro lentilles
MSP	Protection contre le sel de mer (coating)
NB	Faisceau étroit
NB-HRO	Faisceau étroit (optique à forte élongation)
NBA	Optique réglable (NB/MB/WB)
NOC	Non-conforme au bureau (non adapté à l'écran)
O	Opale
OC	Office Compliant (compatible avec les écrans)
OLV-H	Faisceau ovale-horizontal
PC	Couvercle en polycarbonate
PC930	PremiumColor 3.000 K (Ra>90)
PCC	Couvercle en polycarbonate - transparent
PCO	Couvercle en polycarbonate - opale
PCS	Optique en polycarbonate
PCV	Adapté aux plafonds en plaques de plâtre
PG	Verre de protection - transparent
PGO	Verre de protection - opale
PI3	Connexion enfichable à 3 phases
PI5	Connexion enfichable à 5 phases
PI6	Connexion enfichable à 6 phases
PI7	Connexion enfichable à 7 phases
PIP	Connexion enfichable avec décharge de traction
POE	Driver pour Power over Ethernet
POE-E	Driver externe pour Power over Ethernet
PSA	Driver avec AmpDim
PSD	Driver DALI-dimmable
PSD-CLO	Driver à gradation DALI + flux lumineux constant
PSD-E	Driver externe à gradation DALI
PSD-SR	Driver DALI - gradable + SystemReady
PSDD	Driver à gradation via DynaDimmer
PSDD-CLO	Driver dimmable via DynaDimmer + Flux lumineux constant

PSE-E	Driver commutable + Convient pour l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension continue)
PSED	Driver DALI-dimmable + convient pour l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension continue)
PSED-CLO	Driver DALI-dimmable + adapté à l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension continue) + Flux lumineux constant
PSR	Driver pour coupure/réduction de phase
PSU	Driver commutable
PSU-E	Driver commutable externe
PSU-VLC	Commande commutable + Positionnement Indoor
PW930	PremiumWhite 3.000 K (Ra>90)
ROSE	Optique rose
SC	Câble de sécurité
SEIA	Driver Ready pour les systèmes Interact + Convient à l'éclairage de secours avec batterie centrale (tension continue)
SI	Argent
SIA	Sensor ready driver pour les systèmes Interact
SM2	Suspension avec câble simple et capuchon de plafond y compris les bornes de connexion électrique et un manchon en acier inoxydable du côté du plafond
SMT	Suspension en acier
SMT-HD	Suspension extrême en acier
SMTT	Suspension avec fil simple et deux côté plafond pour la fixation aux systèmes de plafonds avec l'ossature visible et le raccordement électrique dans le plafond
SPO	Spécialement traité pour utilisation en piscine
SRD	Sensor ready driver pour les systèmes Interact
SRG10	Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV
SW2	Suspension avec un seul fil et deux manchons en acier inoxydable comme montage au plafond avec connexion électrique dans le plafond
SWP	Spécialement traité pour l'utilisation l'utilisation dans les piscines
TCW5	Connexion double 5 phases du même côté
TW1	Câblage de passage monophasé
TW3	Câblage de passage triphasé
TW9	Tunable white
TWBU	Tunable white + BioUp
TWH	Tunable white
U0	Emplacement de capteur vide extensible pour PoE
U3	Interact Sensor (Multisensor SNS400 + antenne ZigBee-Bluetooth + récepteur infrarouge pour PoE ou drivers SRD/SIA)
U4	Interact Sensor (Capteur de présence et de lumière du jour SNS210 IA + antenne ZigBee-Bluetooth + récepteur infrarouge pour drivers SRD/SIA)
U5	Interact Sensor (Upgradable Mainstream Sensor SC1500 pour SRD)
U6	Interact Sensor (Upgradable Advanced Sensor SC1500 pour POE)
VLC	Positionnement Indoor (Visible Light Communication)
VPC	Adapté aux plafonds avec profilés visibles
VWB	Faisceau très large
W	Wieland-connector (3 pôles pour tension secteur + 2 pôles pour DALI)
W4	Wieland-connector (4 pôles pour tension secteur)
W5	Wieland-connector (5 pôles pour tension secteur et DALI)
WA7	Borne de raccordement rapide à 7 pôles
WB	Faisceau large
WB-OC	Faisceau large et conforme aux normes Office
WF	Wieland-connector avec fiche femelle avec fiche femelle fournie
WH	Blanc
WIA	Interact Pro Ready driver sans fil
WIA-E	Interact Pro Ready driver sans fil externe
WR	Réflecteur blanc
WT	Wieland-connector avec connecteur T-fourni
XA	Extra efficace
XNB	Faisceau extrêmement étroit
XA	Extra efficiënt
XNB	Extreem smalle bundel
XT	Conçu pour des températures ambiantes élevées

1) Remplacement pour équivalent conventionnel spécifié : lampes à décharge haute pression (HID), lampes CDM (CDM), lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL), lampes fluorescentes Ø 26 mm (T8), lampes fluorescentes Ø 16 mm (T5), lampes fluorescentes compactes (KLL), lampes halogènes (halogène),
2) Flux lumineux de l'appareil en lumens (lm)
3) Puissance de l'appareil en watts (W)
4) Efficacité lumineuse de l'appareil en lumens par watt (lm/W)
5) Durée de vie moyenne (Lxx) en heures (h) à une température ambiante de 25 °C. Remarque : Les valeurs L peuvent varier au sein d'une famille de produits. Consultez la fiche technique pertinente pour déterminer la valeur L spécifique.
6) Température de couleur la plus proche en kelvins (K)
7) Câblage traversant (TW)
8) Gradation : DALI, 1-10 V, variateur à coupure en début ou fin de phase

Les conditions de garantie sont disponibles sur: https://www.signify.com/fr-be/warranties

© 2024 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne garantit pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et ne peut être tenu responsable de toute action entreprise sur la base de ces informations. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font pas partie d'un devis ou d'un contrat, sauf accord contraire de Signify. Les désignations Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Signify Holding. Toutes les autres marques utilisées appartiennent à Signify Holding ou à d'autres détenteurs de droits.