

A large, abstract graphic consisting of two overlapping circular shapes. The outer shape is a solid dark blue, and the inner shape is a lighter blue with a white-to-blue gradient, creating a glowing effect. This graphic occupies the lower two-thirds of the page.

Avril 2022

LED Portfolio

OPPLE Lighting.

Chère client(e),

C'est avec fierté que je vous présente notre nouveau catalogue, rempli de nouveaux produits et de nouvelles solutions, qui sont tous fidèles à notre promesse : « **Opplé rend l'éclairage led de haute qualité abordable et innovant** ». J'aimerais attirer votre attention sur la gamme en pleine croissance de solutions Smart Lighting d'OPPLE, des solutions faciles à installer et simples à utiliser. Explorez les offres que nous proposons en smart lighting, ainsi que notre solution Smart en Tunable White (blanc réglable), page 12.

OPPLE s'efforce d'offrir une expérience qui dépasse vos attentes. Nous gardons les choses simples, réagissons rapidement et faisons ce que nous promettons : L'équipe d'Opplé rend cela possible!

LET'S TEAM OP!



Jeroen Janssen
Managing Director
Opplé Lighting Europe

Qui sommes nous ?

Début 2014, OPPLE a commencé en Europe en tant que petit groupe d'amis. Nous sommes plus forts que jamais, plus professionnels, avec beaucoup d'énergie et l'ambition de servir et de surprendre nos clients. C'est ainsi que nous travaillons et c'est pour cela que nous le faisons.







Smart	10
Intérieur	28
Extérieur	116
Lampes & Outils	142
Extension de la gamme	162
Données techniques	166
Glossaire	190

Sommaire :

SMART

10



Smart Lighting	11
Smart Connect Box	17
Smart Sensor (Passive Infrared)	18
Smart Sensor (Microwave)	20
Smart Relay	22
Smart Switch	23
Smart Relay DIM	24
Smart DALI Converter	25
Smart 10V Converter	26
Smart Multi Switch Module	27

INTÉRIEUR

28

Panneaux

30



Panneau Grille	30
Panneau Monza	32
Panneau Sydney	34
Solutions flexibles pour plafonds à lamelles	36
Panneau Slim Performer UGR19 G5	40
Panneau Slim EcoMax G3	42
Panneau Slim EcoMax UGR22 G2	44
Slim Panel Basic G2	46
Lima	48
Panneau Suspendu Zenith	50

Downlights

52



Downlight Performer HG	52
Downlight Performer MW	56
Downlight Compact > NOUVEAU	60
Downlight Slim EcoMax	62

Spots

62



Spot Performer 3C Compact	64
Spot Performer 3C	66
Spot EcoMax 3C	68
Spot Encastré Performer Swing	70
Spot Encastré Rond et Orientable HQ	72
Spot Encastré Ava G2	74
Spot Encastré Chiara	76

Appliques et Plafonniers

78



Wall-Mounted Performer	78
<i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	
Wall-Mounted EcoMax G2	80
Ceiling Light Luna > NOUVEAU	82
Plafonnier Apollo	84
Porchlight EcoMax	86
<i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	

Linear Luminaire

88



Linear EcoMax	88
Réglette EcoMax T5	90
Réglette T5 S avec interrupteur	92

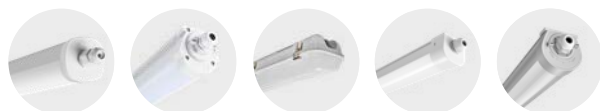
Highbay

94



Highbay Performer G4	94
Highbay EcoMax G2 > NOUVELLES VERSIONS	98

Waterproofs 100



Waterproof Special	100
<i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	
Waterproof Performer G3	102
Waterproof Classic	106
Waterproof EcoMax G2	108
Waterproof Basic	110

Trunking 112



Trunking	112
----------	-----

EXTÉRIEUR 116

Roadlight 118



Roadlight	118
Roadlight EcoMax	120

Streetlight 122



Streetlight G2	122
----------------	-----

Urban 124



Post Top	124
Bollard	126
Spot Projector	128
Wall Spot	130

Floodlights 132



Flood HO	132
Floodlight Performer	134
Floodlight Modulo Performer > NOUVEAU	136
Floodlight EcoMax G2 Medium Power	138
Floodlight EcoMax G2 Low Power	140

LAMPES & OUTILS 142

Filament 144



Filament A60	144
Filament B35	146
Filament Mini Globe	148
Filament ST64	150

Reflectors 152



Ampoule EcoMax GU10	152
---------------------	-----

Tubes 154



Tube performant T8	154
--------------------	-----

Modules 156



Module Clio G2	156
----------------	-----

Light Master 158



Light Master G3	158
Accessoires	160

EXTENSION DE LA GAMME 162

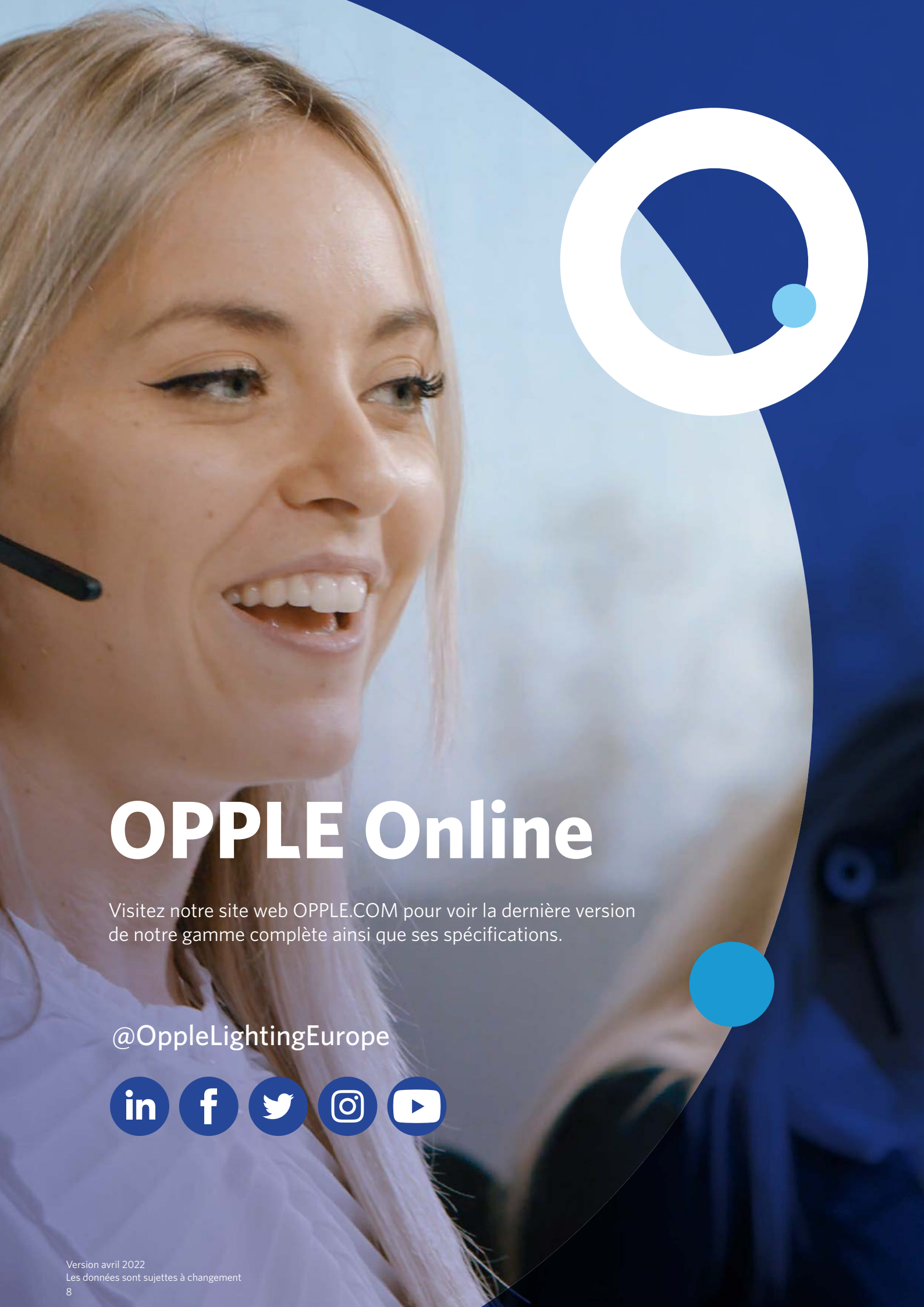
Wieland codes	164
---------------	-----

DONNÉES TECHNIQUES 166

Listes de dimmer	168
Dimensions d'encastrement	171
Aperçu des bagues d'adaptation	172
Connexion Caractéristiques	173
Détecteur de mouvement	176
Aperçu des produits classés IP	180
Trunking - attribution des modules	181
Contrôleur MD Highbay	182
Roadlight/Streetlight - Distance optimale entre poteaux	184
Flood HO - Exemples de configuration	188

GLOSSAIRE 190

Définitions	192
Glossaire	194



OPPLE Online

Visitez notre site web [OPPLE.COM](https://www.opple.com) pour voir la dernière version de notre gamme complète ainsi que ses spécifications.

@OppleLightingEurope





OUTILS

- ▶ Fast Lighting Calculation
- ▶ Trunking Configurator

CENTRE DE TÉLÉCHARGEMENT

- ▶ Fiches produits
- ▶ Instructions d'installation
- ▶ Fiches dialux / relax
- ▶ Listes de dimmer compatibles
- ▶ Caractéristiques de connection
- ▶ Dimmer compatibility list
- ▶ Politique de garantie
- ▶ Conditions de vente
- ▶ Dialux
- ▶ Relax



OPPLE.COM







Smart	10
Intérieur	28
Extérieur	116
Lampes & Outils	142
Extension de la gamme	162
Données techniques	166
Glossaire	190



Le système Smart Lighting d'OPPLE est accessible à tous

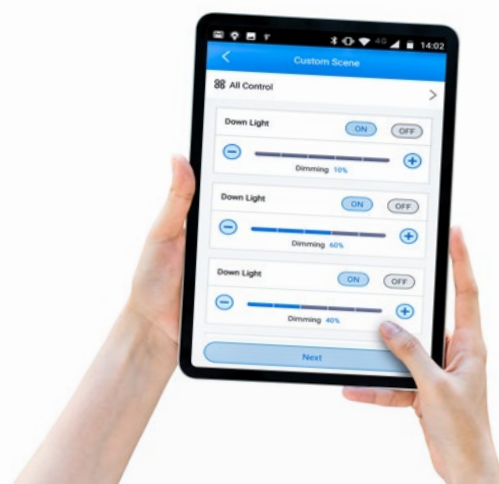
L'installation du système Smart Lighting est extrêmement simple : les luminaires peuvent être montés directement à partir de la boîte et être raccordés au réseau. Aucun câblage, aucune passerelle, aucun serveur, ni unité de réglage supplémentaires ne sont nécessaires. Tous les luminaires peuvent être configurés et utilisés avec l'application Smart Lighting d'OPPLE.

En outre, l'application Smart Lighting permet d'utiliser facilement les luminaires Tunable White. Elle permet de passer facilement du blanc chaud au blanc froid (2 700 K - 6 500 K) et inversement. Un poste de travail ou un espace de réunion peut ainsi avoir votre température de couleur préférée.

En général, un des grands avantages du système Smart Lighting est que vous pouvez facilement définir différentes ambiances d'éclairage pour chaque espace. D'autres caractéristiques du système sont les détecteurs Smart Sensor (PIR) et Smart Microwave-sensor, grâce auxquels vous économisez autant d'énergie que possible lorsqu'il n'y a personne dans la pièce. La puissance lumineuse est ajustée dès que la lumière du jour pénètre dans la pièce. Il est également possible de rendre la lumière gradable automatiquement jusqu'à un niveau réglable lorsque personne n'est présent. C'est idéal dans un couloir. Cette fonction est appelée la « fonction couloir ».

Avec le Smart Lighting d'OPPLE vous pouvez compter sur :

- une gestion de l'éclairage complète et sans fil avec le Bluetooth® Low Energy Mesh
- un éclairage dynamique sans fil supplémentaire
- une installation rapide et simple, sans passerelle
- des économies d'énergies maximales, grâce à des capteurs intelligents
- l'application gratuite Smart Lighting d'OPPLE pour différents scénarios et ambiances d'éclairage
- des caractéristiques uniques, comme la gestion de l'éclairage en fonction de l'apport de lumière naturelle, la fonction couloir, la détection de mouvement et le relais Smart
- une sécurité maximale, grâce à des signaux cryptés et une gestion rigoureuse des utilisateurs
- un système Smart Lighting excellent et abordable



Économisez un maximum sur les coûts énergétiques

La consommation énergétique est au cœur des préoccupations de chacun. En passant à l'éclairage LED, vous économisez rapidement au moins 60% d'énergie. Cela est possible en remplaçant un par un les éclairages traditionnels par des éclairages LED. Pour ce faire, vous avez le choix entre un éclairage LED classique ou une solution gradable basée sur les systèmes DALI, 0-10 V, push dimming ou sans fil BLE. Avec les solutions Smart Lighting, vous économisez encore plus sur les coûts énergétiques grâce à l'utilisation de capteurs intelligents.

Ces économies sont nécessaires pour satisfaire aux labels de durabilité tels que BREEAM. OPPLE Lighting considère qu'il est important de vous informer et de vous aider avec les nouvelles réglementations. Nos concepteurs d'éclairage et nos gestionnaires de comptes fournissent des conseils d'éclairage conformes à la norme NEN 12464-1. Notre gamme de produits offre de nombreuses options. Un grand nombre de nos luminaires sont gradables et réglables. Parmi les possibilités, vous trouverez la création d'ambiances, les commandes de lumière du jour et les capteurs de présence et d'absence. Nous pouvons réaliser cela avec notre système DALI et, bien sûr, également avec nos solutions Smart Lighting.

Si vous avez besoin de conseils, n'hésitez pas à nous contacter.



Google Play Store



Apple App Store

Nouveautés dans l'assortiment:

Relais Smart DIM

En plus du relais Smart standard, il existe désormais un relais Smart Dim, qui permet de grader l'intensité des luminaires ou lampes gradables TRIAC.

Smart DALI Converter

Le Smart DALI Converter permet d'ajouter au système Smart tous les types de luminaires DALI de toutes marques. Ainsi, ces luminaires offrent les mêmes fonctionnalités que les luminaires Smart et vous disposez de tous les avantages Smart.

Smart 10V Converter

Si vous avez un luminaire 1-10 V, tel que notre Wall-Mounted Performer, il peut désormais être connecté au système Smart Lighting.

Module Smart Multi Switch

Avec ce module, chaque interrupteur peut devenir Slim. Tout type d'interrupteur mural à pression traditionnel peut désormais être intégré dans le système Smart.

ÉTAPE 1



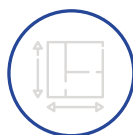
TÉLÉCHARGEMENT
ET CONNEXION

ÉTAPE 2



INSTALLER LES
DISPOSITIFS
INTELLIGENTS

ÉTAPE 3



CRÉER UN PROJET /
SÉLECTIONNER LES
ESPACES

ÉTAPE 4



SÉLECTIONNER
LES LUMINAIRES

ÉTAPE 5



CRÉER DES
SCÈNES ET DES
AUTOMATISMES

TERMINÉ



PRÊT
ALLUMEZ-LE



Smart Lighting luminaires



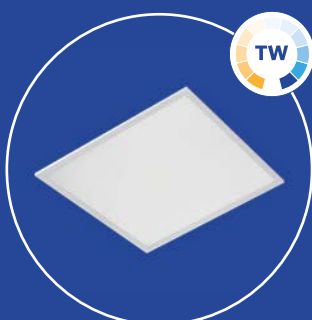
Panneau Grille
→ page 30



Panneau Monza
→ page 32



Panneau Sydney
→ page 34



Panneau Slim Performer UGR19 G5
→ page 36



Lima
→ page 48



Panneau Suspendu Zenith
→ page 50



Downlight Performer HG
→ page 52



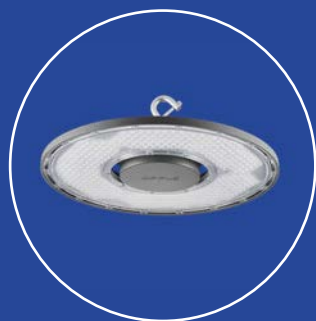
Downlight Performer MW
→ page 56



Spot Performer 3C Compact
→ page 64



Spot Performer Swing
→ page 70



Highbay Performer G4
→ page 94



Waterproof Performer G3
→ page 102



Smart Connect Box
→ page 17



Smart Sensor (PIR)
→ page 18



Smart Sensor (MW)
→ page 20



Smart Relay
→ page 22



Smart Switch
→ page 23



Relay smart dimmable
→ page 24



Convertisseur BLE vers Dali (1 & 2)
→ page 25



Convertisseur BLE vers 10V
→ page 26



Module Smart multi Switch
→ page 27

OPPLE Smart Connect Box

La smart connect box est un élément optionnel de gestion, qui permet d'ajouter des éléments de gestion au système smart lighting. Il s'agit d'un appareil très diversifié qui permet de connecter votre système Smart Lighting au monde extérieur. L'idée est simple : vous connectez votre Smart Connect Box au réseau de votre bâtiment et vous pouvez, à distance, communiquer avec tous les luminaires, capteurs et interrupteurs Smart. La Smart Connect Box présente de nombreux avantages, en particulier pour les grands bâtiments de plusieurs étages.

Les avantages

- Cartographie claire des données telles que la consommation d'énergie, la température, l'hygrométrie et la présence par bâtiment, par étage et par pièce.
- Partout et toujours sous contrôle : commande à distance de l'éclairage de votre bâtiment.
- Tous les types de luminaires DALI peuvent être connectés et commandés avec la Smart Switch ou le Smart Sensor.
- Planificateur : permet d'allumer et d'éteindre les luminaires à une heure ou une date précise.
- Connection de plusieurs projets Smart en un seul et même projet.
- Entièrement compatible avec le système Smart Lighting d'OPPLE existant.
- Programmation logique de l'installation (IFTTT RULES)
- Fonction copier-coller pour les scènes d'éclairage et les règles d'automatisation d'une pièce à l'autre.



Surveillance des données à distance

Là où tous les appareils du système Smart Lighting d'OPPLE ne communiquent en principe qu'entre eux, la Smart Connect Box vous permet désormais de vous connecter à distance à votre système d'éclairage. L'un des principaux avantages de la Smart Connect Box est qu'elle facilite la surveillance des informations. Ainsi le cloud d'OPPLE vous offre un aperçu de toutes sortes de données concernant votre bâtiment, disponibles en temps réel sur votre ordinateur portable ou votre tablette.

Cartographie de la consommation d'énergie

Avec la Smart Connect Box, il est possible de réaliser des graphiques par bâtiment, par étage et par pièce. Cela donne un aperçu de la consommation d'énergie au cours d'une certaine période, du climat et des moments auxquels des mouvements ont été détectés. Vous pouvez également utiliser la Smart Connect Box pour allumer et éteindre très facilement les luminaires à distance, ou configurer cela automatiquement avec le programmeur. Cela fait de la Smart Connect Box la solution idéale pour les responsables d'installations lors de la gestion de bâtiments plus vastes. Il est également plus facile d'atteindre les objectifs en matière d'activités vertes, comme la réduction de la consommation d'énergie.

Vous pouvez aisément ajouter la Smart Connect Box à votre système Smart Lighting d'OPPLE : vous n'avez pas besoin de changer ou de remplacer quoi que ce soit à l'installation Smart Lighting existante. Souhaitez-vous également intégrer la Smart Connect Box à votre système de gestion technique du bâtiment (SGTB) actuel ? C'est tout à fait possible avec Modbus : la Smart Connect Box peut y être connectée et toutes les données sont mises à disposition du SGTB existant.

Smart Lighting "classique" d'OPPLE vs Connect Box	"Classic" Smart Lighting system	Smart Connect Box system
Utilisation du Smart Switch	✓	✓
Utilisation du Smart Sensor	✓	✓
Contrôle de la lumière du jour	✓	✓
Plusieurs gestionnaires/utilisateurs par projet	✓	✓
Indication de l'occupation réelle par espace	✓	✓
Indication de la température et de l'hygrométrie réelles	✓	✓
Plusieurs installateurs par projet	✗	✓
Contrôle de plus de 100 appareils à la fois	✗	✓
Allumage de la lumière à heure/date précise	✗	✓
Contrôle à distance de l'installation d'éclairage	✗	✓
Graphique de la consommation d'énergie	✗	✓
Aperçu graphique de la température et de l'hygrométrie par espace	✗	✓
Aperçu graphique de l'occupation par espace	✗	✓



- Contrôler la consommation énergétique par bâtiment, étage ou pièce
- Commande à distance de votre projet Smart Lighting
- Piloter tous les types de luminaires DALI avec Smart Switch, Smart Sensor ou depuis votre tablette
- Planificateur : allumer/éteindre les luminaires à une heure ou date donnée
- Connecter plusieurs projets intelligents en un seul et même projet
- Totalement compatible avec les luminaires et accessoires Opplé Smart Lighting existant

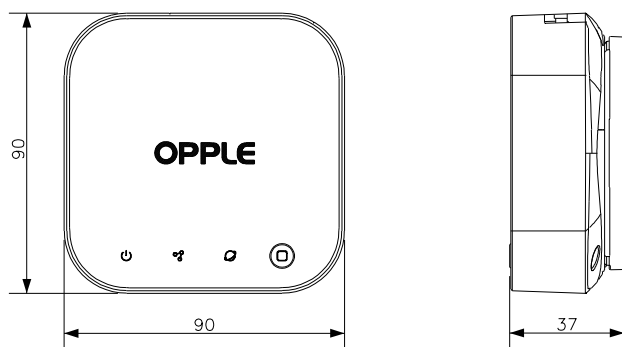


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
560000005700	Smart Connect Box	€ 689,00

Schéma de dimensions (mm)

560000005700 - Smart Connect Box



Caractéristiques techniques	
Consommation d'énergie	Max 14W
Couleur de finition	Gris
Classe de protection	II
Communication	Filaire: Ethernet (RJ45), DALI, RS-485 Sans fil: Bluetooth® Low Energy Mesh

Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Alimentation DALI intégrée	Oui
Tension de sortie	16 V DC
Courant de sortie	Max 0.2A

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+40°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

5 ANS DE GARANTIE





Smart Sensor (Passive Infrared)

- Détecteur de mouvement compact Bluetooth® pour les systèmes Smart Lighting OPPLE
- Périmètre de détection étendu Ø 10m
- Hauteur d'installation conseillée 2-3m
- Adapté pour la régulation intelligente de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou le boîtier Smart Connect avec l'interface Web intelligente
- Capteurs de température et d'humidité inclus
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Zone de détection	Prix brut
140063563	LEDSmartlight-Rc-Sensor	10m	€ 114,00

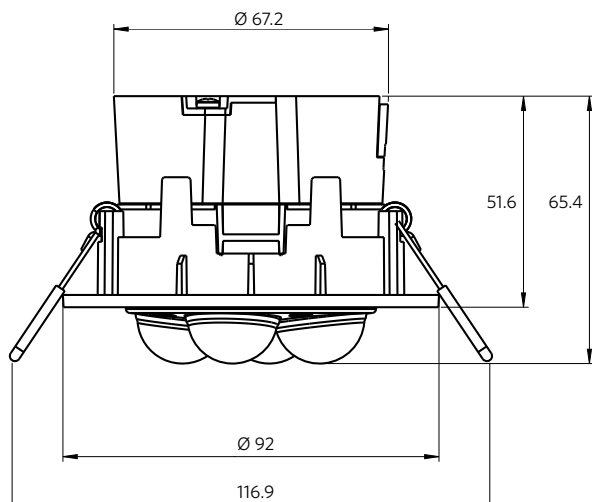
Accessoires

560098000600 (€ 39,50)
LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

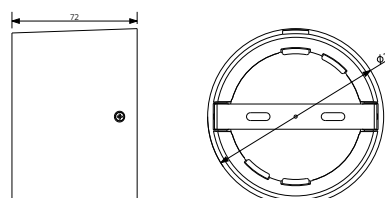


Schéma de dimensions (mm)

560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH



560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH



Caractéristiques techniques

IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Classe de protection	II
Zone de détection (à une hauteur d'installation de 2,5 à 3,5 m)	Max Ø 10m Max Ø 5m zittend
Angle de détection	360°
Technique de détection	Passive Infrared (PIR)
Délai d'extinction	1min-60min
Daylight balance	Oui
Capteur de température	Oui
Capteur d'hygrométrie	Oui

Alimentation électrique

Consommation d'énergie	1.2W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz

Propriétés mécaniques

Structure	PC
-----------	----

Conditions d'application

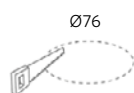
Température de fonctionnement	-25~+30°C
-------------------------------	-----------

5 ANS DE GARANTIE

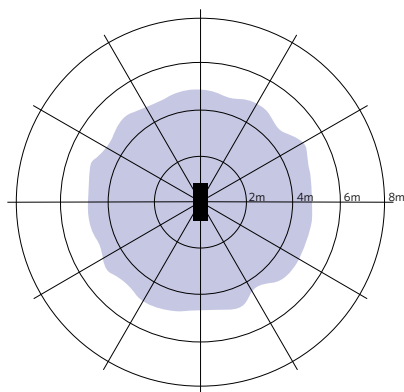


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

LEDSmartlight-Rc-Sensor



Niveau de détection (pour les micro-mouvements)



Installation - Plafond bas
Hauteur d'installation conseillée 2-3m

SMART

INTÉRIEUR

EXTÉRIEUR

LAMPES & OUTILS

EXTENSION DE LA GAMME

DONNÉES TECHNIQUES

GLOSSAIRE



Smart Sensor (Microwave)

- Détecteur de mouvement compact Bluetooth® pour les systèmes Smart Lighting OPPLE
- Périmètre de détection étendu Ø 20m
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou le boîtier Smart Connect avec l'interface Web intelligente
- Adapté pour une application de grande hauteur sous plafond (hauteur de détection max. 13m)
- Zone de détection réglable pour les applications de faible/grande hauteur sous plafond
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Zone de détection	Prix brut
560000008400	LEDsmartlight-Rc-MW-Sensor	20 m	€ 161,00

Accessoires



IP20

560098000600 (€ 39,50)
LEDsmart-Sensor Surface-Module-WH



IP65

IK07

560006000900 (€ 98,00)
LEDsmart-Sensor IP65-Base-Module
Excluding sensor



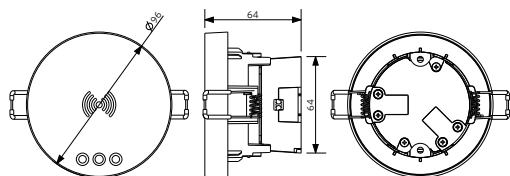
IP65

IK07

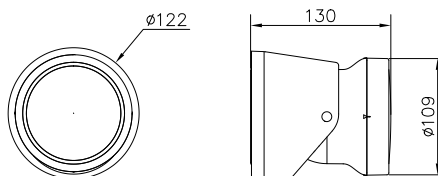
560006001000 (€ 87,00)
LEDsmart-Sensor IP65-Module
Excluding sensor

Schéma de dimensions (mm)

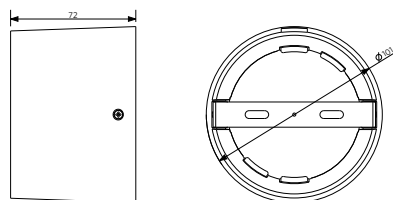
560000008400 - LEDsmartlight-Rc-MW-Sensor



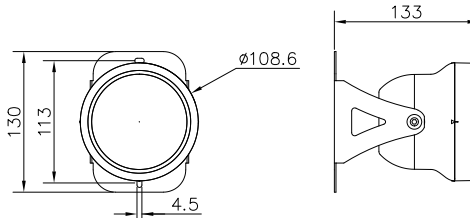
560006000900 - LEDsmart-Sensor IP65-Base-Module



560098000600 - LEDsmart-Sensor Surface-Module-WH



560006001000 - LEDsmart-Sensor IP65-Module



Caractéristiques techniques	
IP	IP20 / IP65*
IK	IK02 / IK07*
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Classe de protection	II
Zone de détection (à une hauteur d'installation de 2,5 à 13 m)	Max Ø 20m
Angle de détection	360°
Technique de détection	Microwave (MW)
Délai d'extinction	1min-60min
Daylight balance	Non
Capteur de température	Non
Capteur d'hygrométrie	Non

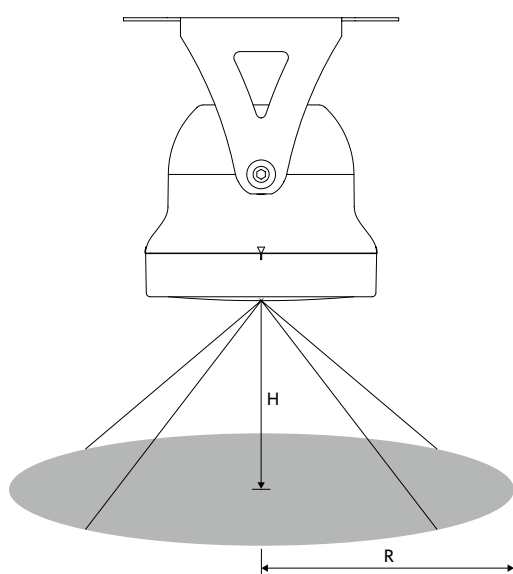
Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	2.2W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz

Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+55°C

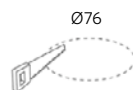
* Uniquement en combinaison avec des modules d'accessoires IP65

Niveau de détection

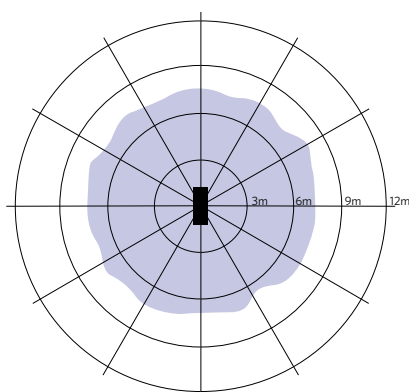


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

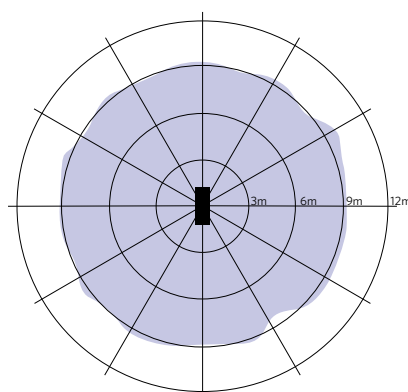
LEDSmartlight-Rc-MW-Sensor



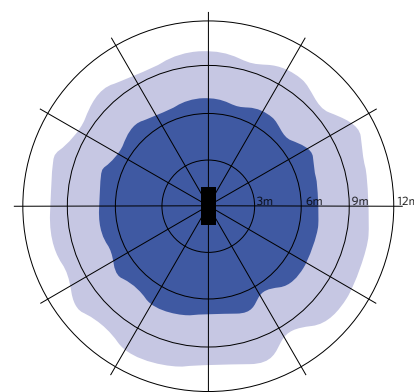
Hauteur recommandée (m)	Définition de la sensibilité	Rayon de détection (m)
3	Low	7
8	Middle	9
9	High	10
12	High	7



Installation - Plafond bas
Hauteur d'installation conseillée 3m



Installation - Hauteur sous plafond moyenne
Hauteur d'installation conseillée 8m



Installation - Grande hauteur
Hauteur d'installation conseillée 9-12m



Smart Relais

- Relais intelligent pour le système Smart Lighting OPple
- Commande sans fil simple de tout type/marque de luminaire
- Compatibles avec les détecteurs intelligents OPple et les commutateurs intelligents OPple
- Réglage simple avec l'application OPple Smart Lighting, Smart Connect Box ou Smart Web Interface
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Également adapté pour la commande de luminaires de classe I

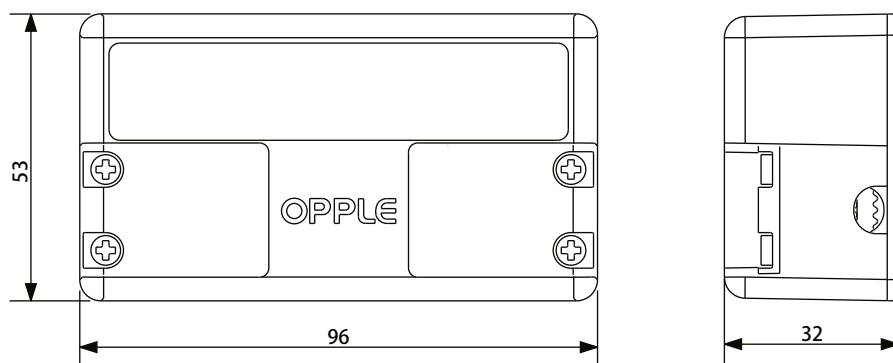


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
506006003100	LED Smart-Relay-500W	€ 114,00

Schéma de dimensions (mm)

506006003100 - LED Smart-Relay-500W



Caractéristiques techniques

IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Capacité de commutation maximale	500W LED
Charge maximale	500W

Alimentation électrique

Tension	220-240 V AC
Courant d'appel ou de choc maximal (20 ms)	120 A
Fréquence	50/60 Hz
Câble de connexion	0.75-2.5mm²

Propriétés mécaniques

Structure	PC
-----------	----

Conditions d'application

Température d'application	+25°C
---------------------------	-------

5 ANS DE GARANTIE





- Panneau de commande entièrement sans fil pour le système Smart Lighting OPPLÉ
- Permet d'allumer/éteindre et de réduire l'éclairage des luminaires Smart Lighting
- Équipé de 4 boutons supplémentaires pour activer les scénarios d'éclairage créés
- Compatible avec les détecteurs intelligents OPPLÉ
- Réglage simple avec l'application OPPLÉ Smart Lighting, Smart Connect Box ou Smart Web Interface
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)

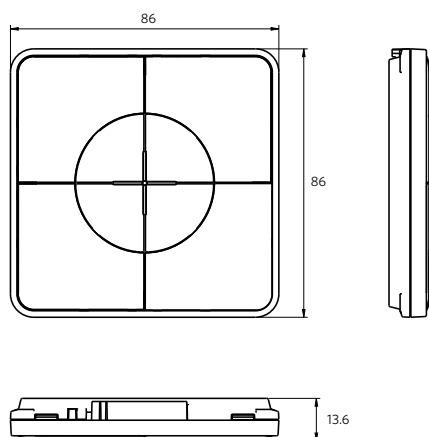


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
140063564	LEDSmartlight-Switch	€ 80,00

Schéma de dimensions (mm)

140063564 - LEDSmartlight-Switch



L'installation peut se faire à l'aide des vis ou de la bande de fixation fournies, ou directement sur la prise de courant.

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh

Electrical Supply	
Nominal voltage	3
Type of battery (incl.)	CR2430
Min. lifespan battery	2 ans
Propriétés mécaniques	
Structure	PC





Relay smart dimmable

- Relais intelligent avec fonction DIM à utiliser dans le système Smart Lighting OPPLE
- Contrôle sans fil simple, y compris la gradation TRIAC, de chaque type/marque de luminaire
- Compatible avec les capteurs intelligents OPPLE et les interrupteurs intelligents OPPLE
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)

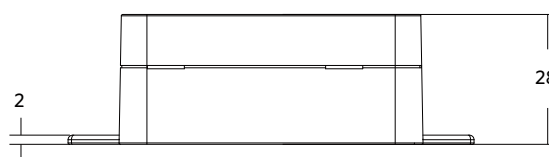
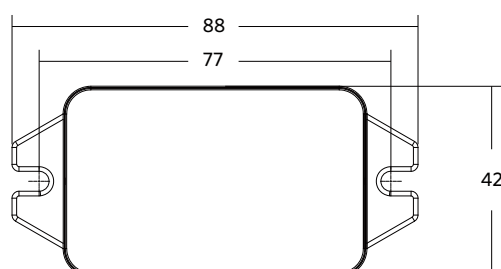


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
821017001200	LEDSmart-BLE-Relay-250W-DIM	€ 129,00

Schéma de dimensions (mm)

821017001200 - LEDSmart-BLE-Relay-250W-DIM



Caractéristiques techniques

IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Méthode de gradation	Triac
Capacité de commutation maximale	250 W LED
Charge maximale	250 W

Propriétés mécaniques

Structure	PC
-----------	----

Alimentation électrique

Tension	220-240 V AC
Courant d'appel ou de choc maximal (20 ms)	120 A
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	1,5mm ²
Longueur de câble	20 cm

Conditions d'application

Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C





Convertisseur BLE vers Dali (1 & 2)

- Convertisseur compact BLE vers DALI pour une utilisation dans les systèmes d'éclairage intelligents OPPLE
- Intégrez n'importe quelle marque de luminaire DALI dans le système d'éclairage intelligent d'Opplé
- Contrôle d'un maximum de 64 luminaires DALI avec Smart Switch ou Smart App (DALI Broadcast commandes)
- Compatible avec les capteurs intelligents OPPLE et les interrupteurs intelligents OPPLE
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou le boîtier Smart Connect avec l'interface Web intelligente
- Communication entièrement sans fil grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE)

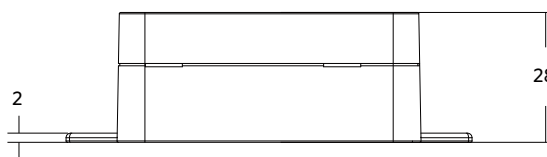
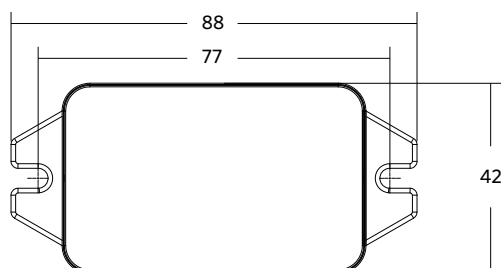


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
821017001300	LEDSmart-BLE-DALI-Converter	€ 139,00

Schéma de dimensions (mm)

821017001300 - LEDSmart-BLE-DALI-Converter



Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Méthode de gradation	DALI
Alimentation DALI intégrée	Oui
Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Courant d'appel ou de choc maximal (20 ms)	120 A
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	1.5mm²
Longueur de câble	20 cm
Ambient conditions	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C





Convertisseur BLE vers 10V

- Convertisseur compact BLE vers 1-10V pour une utilisation dans les systèmes d'éclairage intelligents OPple
- Intégrez n'importe quel luminaire 1-10V dans le système d'éclairage intelligent d'Opplé
- Contrôle complet de tout luminaire 1-10V avec Smart Switch ou Smart App
- Compatible avec les capteurs intelligents OPple et les interrupteurs intelligents OPple
- Très facile à configurer avec l'application OPple Smart Lighting App ou le boîtier Smart Connect via l'interface utilisateur web
- Communication sans fil complète via Bluetooth® Low Energy (BLE)

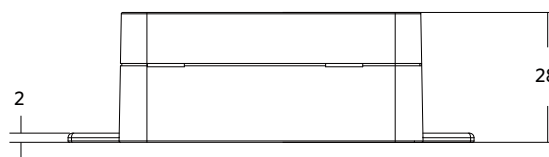
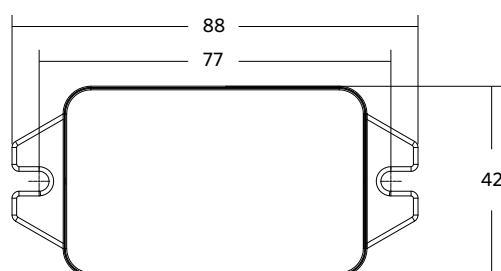


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
821017001400	LEDSmart-BLE-10V-Converter	€ 139,00

Schéma de dimensions (mm)

821017001400 - LEDSmart-BLE-10V-Converter



Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh
Méthode de gradation	1-10V

Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Courant d'appel ou de choc maximal (20 ms)	120 A
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	1.5mm²
Longueur de câble	20 cm

Conditions d'application	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C





Module Smart multi Switch

- Module d'entrée compact à utiliser dans le système d'éclairage intelligent OPple
- Permet d'utiliser des interrupteurs conventionnels pour contrôler des luminaires intelligents
- 8 signaux d'entrées analogiques pour une flexibilité maximale
- Très facile à configurer avec l'application OPple Smart Lighting App ou le boîtier Smart Connect avec l'interface Web intelligente
- Communication entièrement sans fil via Bluetooth® Low Energy (BLE)

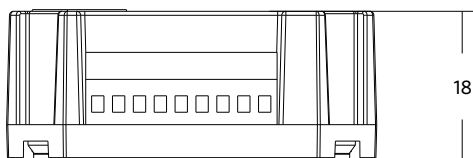
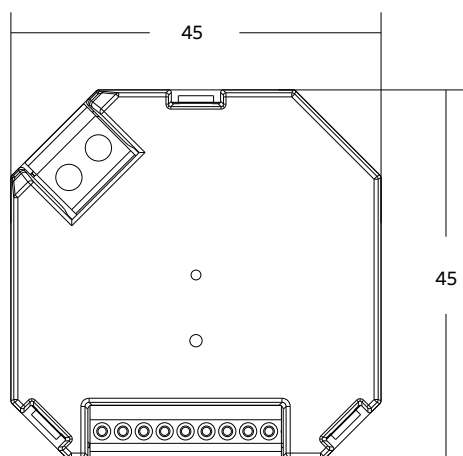


Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
821017001100	LEDSmart-BLE-Multi-Switch-Module	€ 89,00

Schéma de dimensions (mm)

821017001100 - LEDSmart-BLE-Multi-Switch-Module



Caractéristiques techniques	
IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh

Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	3W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50 Hz
Entrées analogiques	8
Type d'entrée	Appui court + appui long
Câble de connexion secteur	0,75-2,5mm ²
Câble d'entrée	0,5-1mm ²

Ambient conditions	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20-+45°C







Smart 10

Intérieur 28

Extérieur 116

Lampes & Outils 142

Extension de la gamme 162

Données techniques 166

Glossaire 190





Panneau Grille

- Concept LED Panel à faible éblouissement
- Remplace directement les appareils T5 et T8
- Éclairage confortable facilitant le travail et les études (UGR < 16)
- Rendement système jusqu'à 130 lm/W
- Réduit considérablement la consommation d'énergie (jusqu'à 65%)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI2								
140046181	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127	3000	4,12	€ 264,00
140046182	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130	4000	4,12	€ 264,00
140046185	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127	3000	5,33	€ 264,00
140046186	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130	4000	5,33	€ 264,00
Smart								
542008007900	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127	3000	4,12	€ 286,00
542008008000	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130	4000	4,12	€ 286,00
542008008100	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127	3000	5,33	€ 286,00
542008008200	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130	4000	5,33	€ 286,00

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18i ou Wago WINSTA 3 ou 5 pôles ou 3+2. L'éclairage de secours disponible sur demande. Les versions BLE avec surface modules peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.

Accessoires

Cadre pour montage apparent



140044054 (€ 65,00)
LEDPanelRc-G Sq598-Surface
Module-CT



140044055 (€ 65,00)
LEDPanelRc-G Re298-Surface
Module-CT

Cadre pour montage encastré



542098009600 (€ 45,00)
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800 (€ 51,00)
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



140060852 (€ 18,00)
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-
0.5m

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	DALI / BLE
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
UGR	≤ 16
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

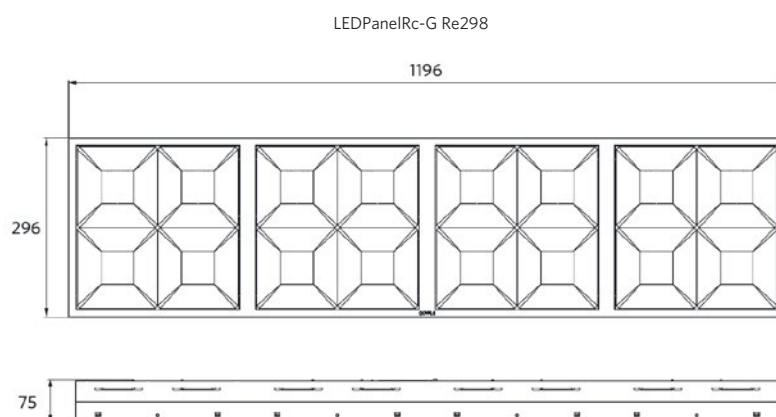
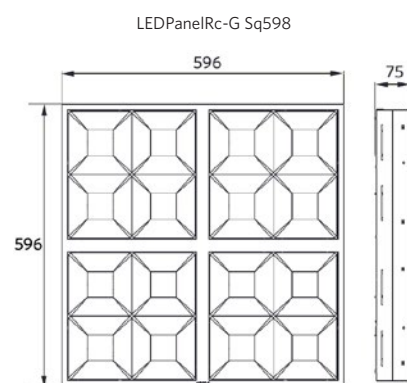
Propriétés mécaniques	
Structure	Acier revêtu
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

5 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)





Panneau Monza

- Panneau LED architectural avec lumière douce directe/indirecte
- Système optique unique à faible éblouissement
- Rendement élevé jusqu'à 120 lm/W
- Convient aux applications bureautiques, valeur UGR<19
- Remplace parfaitement les panneaux traditionnels CFL 55W – permettant une économie énergétique jusqu'à 50%
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
542003016800	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,18	€ 208,00
542003016900	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,18	€ 208,00
DALI2								
542003015200	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,22	€ 252,00
542003015300	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,22	€ 252,00
Smart								
542003015600	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,23	€ 274,00
542003015700	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,23	€ 274,00
1-10V								
542003016000	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,22	€ 242,00
542003016100	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,22	€ 242,00

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18i ou Wago WINSTA 3 ou 5 pôles ou 3+2. Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

Accessoires

Cadre pour montage encastré



542098009600 (€ 45,00)
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH



542098000800 (€ 232,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

542098000900 (€ 276,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h



140060852 (€ 18,00)
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

5 ANS DE GARANTIE



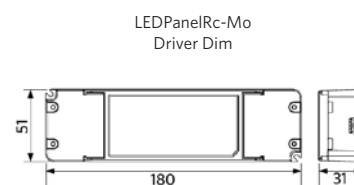
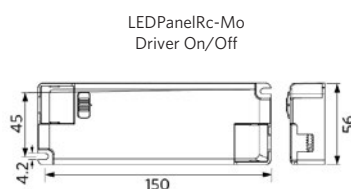
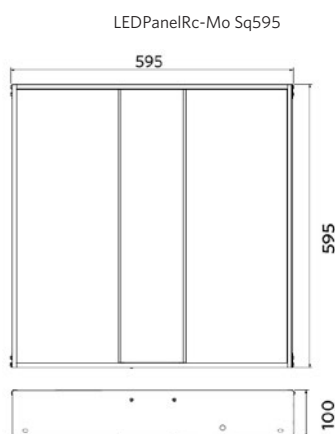
Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	60.000 h
Durée de vie (L90)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / BLE / 1-10V / DALI2
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc
IRC	≥ 80
UGR	≤ 19
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polystyrène

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)





Panneau Sydney

- Panneau LED puissant, idéal pour les plafonds de style épuré
- Distribution de lumière homogène
- Structure robuste entièrement métallique
- Efficacité élevée jusqu'à 108 lm/W
- Convient aux utilisations bureautiques, valeur UGR<19
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
542008000900	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,28	€ 131,00
542008001000	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,28	€ 131,00
542008001100	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,40	€ 148,00
542008001200	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,40	€ 148,00
DALI2								
542008001300	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-DALI-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,32	€ 175,00
542008001400	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-DALI-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,32	€ 175,00
542008001500	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-DALI-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,44	€ 192,00
542008001600	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-DALI-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,44	€ 192,00
Smart								
542008002100	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-BLE-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,33	€ 197,00
542008002200	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-BLE-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,33	€ 197,00
542008002300	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-BLE-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,45	€ 214,00
542008002400	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-BLE-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,45	€ 214,00
1-10V								
542008001700	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-10V-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,32	€ 164,00
542008001800	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-10V-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,32	€ 164,00
542008001900	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-10V-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,44	€ 181,00
542008002000	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-10V-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,44	€ 181,00

Disponible sur demande avec Wieland GST18i- of Wago WINSTA-connector 3 ou 5 pôles ou 3+2. Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Les versions BLE avec surface modules peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.

Accessoires

Cadre pour montage apparent			Cadre pour montage encastré		
					
140055484 (€ 66,00) LEDPanelRc-Si Sq600-Surface-Module-WH-CT	140055486 (€ 66,00) LEDPanelRc-Si Re300-Surface-Module-WH-CT	542098017600 (€ 45,00) LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 (€ 51,00) LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 (€ 45,00) LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 (€ 51,00) LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
140053150 (€ 22,00) LEDPanelRc-Si-E Mounting-Springs	140055365 (€ 34,50) LEDPanel-Si-E Suspension-Kit	542098000800 (€ 232,00) LEDPanelRC-Si U19 EM-kit 1h	140060852 (€ 18,00) LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098030700 (€ 5,30) Junction-Box-WH	
		542098000900 (€ 276,00) LEDPanelRC-Si U19 EM-kit 3h			

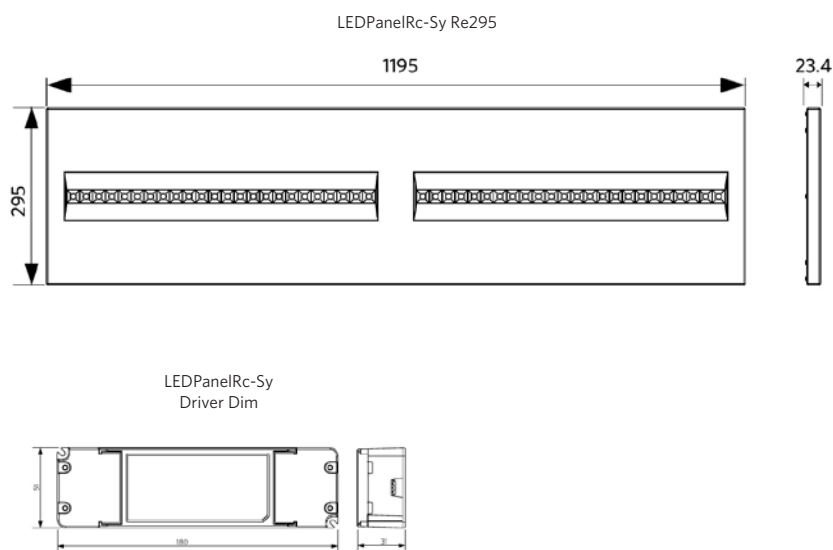
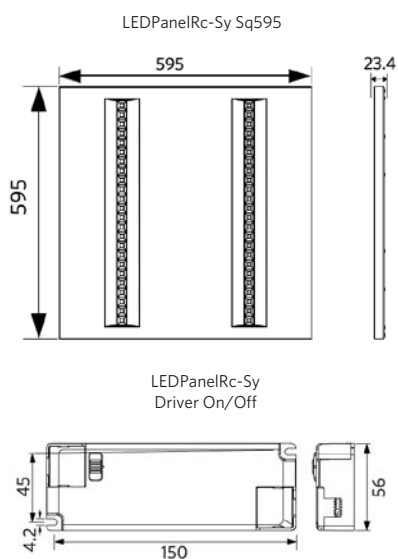
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	3	Longueur de câble 230V	1 m
Gradabilité	On-Off / BLE / 1-10V / DALI2		
Angle de faisceau	80°		
Couleur de finition	Blanc RAL9003		
IRC	≥ 80		
UGR	≤ 19		
IP	IP20		
IK	IK02		
Classe de protection	II		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	850°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		



Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)





Solution flexible pour plafonds à lamelles

- Solution d'éclairage led avec des dimensions de produits flexibles
- Idéal pour les plafonds de type Bandraster, plafonds climatiques
- Distribution lumineuse à faible niveau d'éblouissement
- Idéal pour les applications tertiaires
- Structure métallique robuste
- Disponible en Statique (on/off), Dali2, 1-10V & Smart Lighting



Caractéristiques

Désignation d'article	Equivalent (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)
Marche-Arrêt				
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-830-U19	30	3150	105	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-840-U19	30	3300	110	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-830-U19	35	3600	103	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-840-U19	35	3800	108	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-830-U19	42	4200	100	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-840-U19	42	4400	105	4000
DALI2				
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-DALI-830-U19	30	3150	105	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-DALI-840-U19	30	3300	110	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-DALI-830-U19	35	3600	103	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-DALI-840-U19	35	3800	108	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-DALI-830-U19	42	4200	100	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-DALI-840-U19	42	4400	105	4000
Smart				
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-BLE-830-U19	30	3150	105	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-BLE-840-U19	30	3300	110	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-BLE-830-U19	35	3600	103	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-BLE-840-U19	35	3800	108	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-BLE-830-U19	42	4200	100	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-BLE-840-U19	42	4400	105	4000
1-10V				
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-10V-830-U19	30	3150	105	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-30W-10V-840-U19	30	3300	110	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-10V-830-U19	35	3600	103	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-35W-10V-840-U19	35	3800	108	4000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-10V-830-U19	42	4200	100	3000
LEDPanelBR-P LXXXX-YYY-42W-10V-840-U19	42	4400	105	4000

Prix sur demande.

Disponible sur demande avec Wieland GST18i- of Wago WINSTA-connector 3 ou 5 pôles ou 3+2.

Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

DALI2 driver compatible avec 230V réglage de lumière push & dim.

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques techniques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / BLE / 1-10 V / DALI2
Angle de faisceau	80°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
CRI	≥ 80
UGR	≤ 19
IP-klasse	IP20
IK-klasse	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1%
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Connection	Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Accessoires

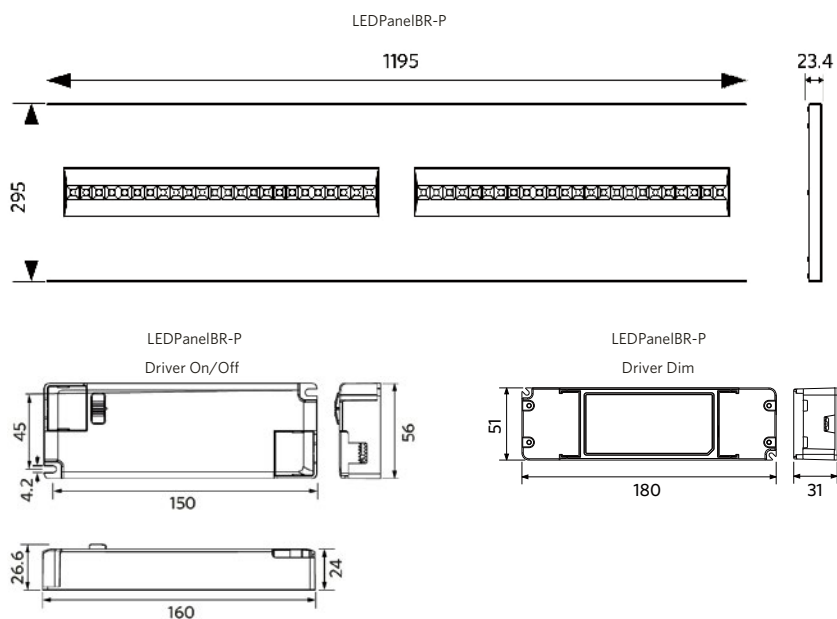


542098000800 (€ 232,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

140060852 (€ 18,00)
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m

542098000900 (€ 276,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h

Schéma de dimensions (mm)





Panneau Slim Performer UGR19 G5

- Panneau LED Slim de qualité supérieure (UGR19)
- Disponible également en version SMART, avec éclairage dynamique réglable (2700-6500K)
- Flux lumineux amélioré jusqu'à 4420 lumens
- Tous sont IP54 (côté utilisateur) (excepté versions blanc réglable)
- Disponible en 2 flux lumineux: possible de faire la sélection sur le driver
- Montage encastré, suspendu et apparent possibles
- Réduction de la consommation d'énergie de 60 % par rapport à l'éclairage fluoescnt
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
542004068200	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 116,00
542004068300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 116,00
542004068400	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 132,00
542004068500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 132,00
542004071000	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 127,00
542004071100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 127,00
542004074600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 127,00
542004071200	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 144,00
542004071300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 144,00
542004074800	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 144,00
DALI2									
542004068900	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 160,00
542004069000	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 160,00
542004069100	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 176,00
542004069200	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 176,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI2									
542004071700	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 171,00
542004071800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 171,00
542004075200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 171,00
542004071900	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 188,00
542004072000	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 188,00
542004075400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 188,00
Smart									
542004069600	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 182,00
542004069700	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 182,00
542004069800	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 198,00
542004069900	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 198,00
542004072400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 193,00
542004072500	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 193,00
542004075800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 193,00
542004072600	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 210,00
542004072700	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 210,00
542004076000	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 210,00
Eclairage dynamique en Smart Lighting									
542004067600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-TW-U19	TL 4x18W	34	4100	120	2700-6500	≥ 80	2,49	€ 215,00
1-10V									
542004070300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 149,00
542004070400	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 149,00
542004070500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 166,00
542004070600	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 166,00
542004073100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 160,00
542004073200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 160,00
542004076400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 160,00
542004073300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 176,00
542004073400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 176,00
542004076600	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 176,00

Disponible sur demande avec Wieland GST18i- of Wago WINSTA-connector 3 ou 5 pôles ou 3+2. Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Les versions BLE avec surface modules peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.

Accessoires

Cadre pour montage apparent				Cadre pour montage encastré	
					
140055484 (€ 66,00) LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT	140055486 (€ 66,00) LEDPanelRc-SI Re300-Surface-Module-WH-CT	542098017600 (€ 45,00) LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 (€ 51,00) LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 (€ 45,00) LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 (€ 51,00) LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
140057770 (€ 22,00) LEDPanelRc-SI-Mounting-Springs-595	542098006900 (€ 34,50) LEDPanel-S4-Suspension-Kit	542098000800 (€ 232,00) LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060852 (€ 18,00) LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098030700 (€ 5,30) Junction-Box-WH	
		542098000900 (€ 276,00) LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h			

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	100.000 h
Durée de vie (L80)	70.000 h
Durée de vie (L90)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE / 1-10V
Angle de faisceau	85°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
UGR	≤ 19
IP côté utilisateur	IP20 (TW) / IP54
IP partie encastrée	IP20
IK	IK04
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

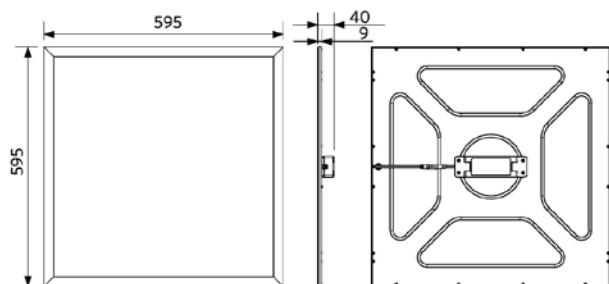
Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polystyrène

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

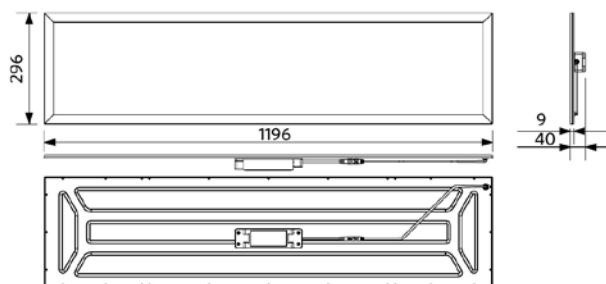


Schéma de dimensions (mm)

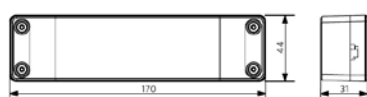
LEDPanelRc-S5 Sq595



LEDPanelRc-S5 Re295



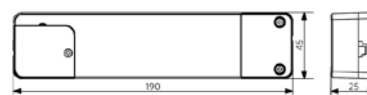
LEDPanelRc-S5
Driver On/Off



LEDPanelRc-S5
Driver Dim



LEDPanelRc-S5
Driver Tunable White







Panneau Slim EcoMax G3

- Panneau LED Slim adapté aux bureaux (UGR19)
- Rendement amélioré jusqu'à 125 lm/W
- Jusqu'à 55% d'économies d'énergie
- kit de montage en apparent et cadre de sous encastrément disponibles en accessoires
- En remplacement des luminaires traditionnels 4 x 18 W ou 2 x 36 W



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
542003083700	LEDPanelS-E3 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	3840	120	3000	2,10	€ 93,00
542003083600	LEDPanelS-E3 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	4000	125	4000	2,10	€ 93,00
542003083300	LEDPanelS-E3 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	3840	120	3000	2,40	€ 108,00
542003083200	LEDPanelS-E3 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	4000	125	4000	2,40	€ 108,00

Disponibles sur demande avec 3- pole Wieland GST18i connector.

Accessoires

Cadre pour montage apparent		Cadre pour montage encastré			
					
542098017600 (€ 45,00) LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 (€ 51,00) LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 (€ 45,00) LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 (€ 51,00) LEDPanelRc Re300-Frame-WH	542003021800 (€ 22,00) LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs	542098033000 (€ 22,00) LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs
					
542003021700 (€ 34,50) LEDPanelRc-S-B2 Suspension-Kit	542098000800 (€ 232,00) LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	542098030700 (€ 5,30) Junction-Box-WH	140060852 (€ 18,00) LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m		
	542098000900 (€ 276,00) LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h				

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	60.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
UGR	≤ 19
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

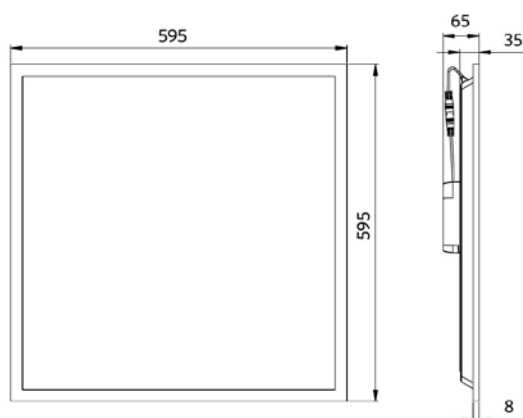
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polystyrène
Matériau cover	Polystyrène

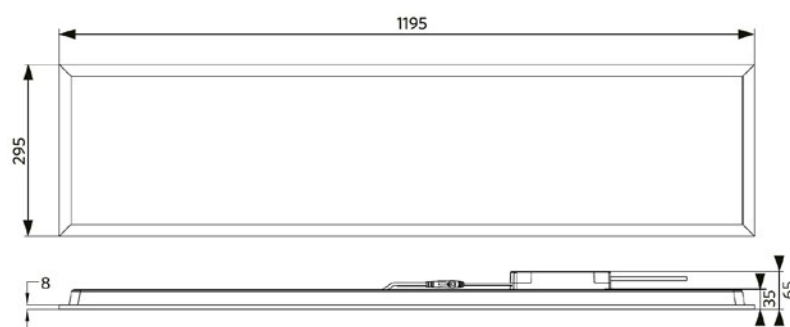
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

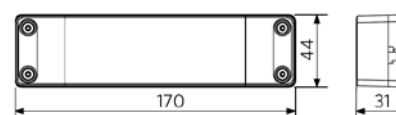
LEDPanelS-E3 Sq595-32W



LEDPanelS-E3 Re295-32W



LEDPanelS-E3 Driver





Panneau Slim EcoMax UGR22 G2

- LED Slim Panel de qualité supérieure
- Mince et de bonne conception
- Efficacité élevée jusqu'à 115 lm/W
- Jusqu'à 55% de consommation d'énergie en moins par rapport à l'éclairage TL
- Différents accessoires disponibles



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140062700	LEDPanelRc-S-E2 Sq595-34W-3000-WH-U22	TL 4x18W	34	3700	110	3000	3,20	€ 83,00
140062701	LEDPanelRc-S-E2 Sq595-34W-4000-WH-U22	TL 4x18W	34	3900	115	4000	3,20	€ 83,00
140062706	LEDPanelRc-S-E2 Re295-34W-3000-WH-U22	TL 2x36W	34	3700	110	3000	3,20	€ 98,00
140062707	LEDPanelRc-S-E2 Re295-34W-4000-WH-U22	TL 2x36W	34	3900	115	4000	3,20	€ 98,00

Disponibles sur demande avec 3- pole Wieland GST18i connector.

Accessoires

Cadre pour montage apparent

Cadre pour montage encastré



140055484 (€ 66,00)
LEDPanelRc-SI Sq600-
Surface-Module-WH-CT



140055486 (€ 66,00)
LEDPanelRc-SI Re300-
Surface-Module-WH-CT



542098017600 (€ 45,00)
LEDPanelRc2 Sq600-
Surface-Kit-WH



542098017700 (€ 51,00)
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098009600 (€ 45,00)
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800 (€ 51,00)
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



140053150 (€ 22,00)
LEDPanelRc-SI-E
Mounting-Springs



140055365 (€ 34,50)
LEDPanel-SI-E-
Suspension-Kit



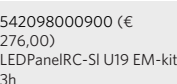
542098000800 (€ 232,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit
1h



140060852 (€ 18,00)
LEDFixture-Ceiling-Cable-
Kit-0.5m



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH



542098000900 (€ 276,00)
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit
3h

5 ANS DE GARANTIE



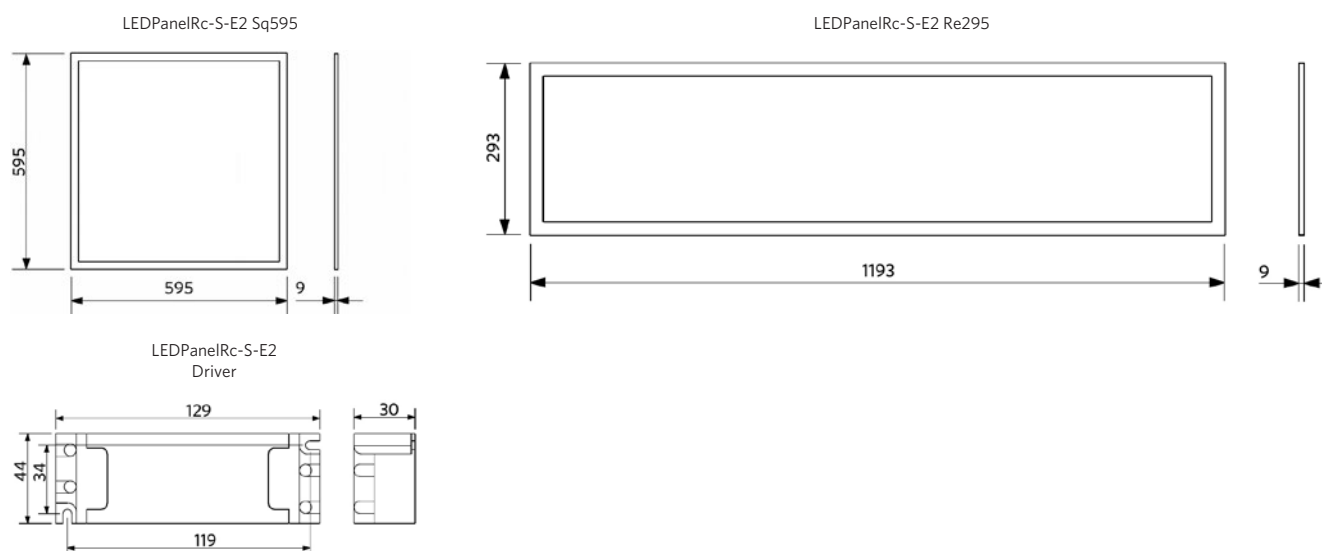
Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
UGR	≤ 22
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polystyrène
Matériau cover	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)





Slim Panel Basic G2

- LED Slim Panel de bon rapport qualité/prix
- Haut rendement (jusqu'à 115 lm/W)
- Versions rectangulaires 295 disponibles
- Cadre plafond encastrable et surface module pour pose apparente disponibles comme accessoires
- Convient aux utilisations encastrées, apparentes et suspendues
- En remplacement du luminaire conventionnel 4x18W ou 2x36W
- Jusqu'à 55% d'économie d'énergie
- Lumière confortable et uniforme disponible en UGR22 et UGR19



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt										
542003021200	LEDPanelRc-S-B2 Sq595-32W-3000-WH-U19	TL 4x18W	32	3600	112	≤ 19	3000	90°	2,10	€ 62,00
542003021400	LEDPanelRc-S-B2 Sq595-32W-4000-WH-U19	TL 4x18W	32	3680	115	≤ 19	4000	90°	2,10	€ 62,00
542003021100	LEDPanelRc-S-B2 Sq595-32W-3000-WH	TL 4x18W	32	3600	112	≤ 22	3000	120°	1,68	€ 56,00
542003021300	LEDPanelRc-S-B2 Sq595-32W-4000-WH	TL 4x18W	32	3680	115	≤ 22	4000	120°	1,68	€ 56,00
542003046500	LEDPanelRc-S-B2 Re295-32W-3000-WH-U19	TL 2x36W	32	3600	112	≤ 19	3000	90°	2,40	€ 74,00
542003046700	LEDPanelRc-S-B2 Re295-32W-4000-WH-U19	TL 2x36W	32	3680	115	≤ 19	4000	90°	2,40	€ 74,00
542003046400	LEDPanelRc-S-B2 Re295-32W-3000-WH	TL 2x36W	32	3600	112	≤ 22	3000	120°	2,40	€ 67,00
542003046600	LEDPanelRc-S-B2 Re295-32W-4000-WH	TL 2x36W	32	3680	115	≤ 22	4000	120°	2,40	€ 67,00

Accessoires

Cadre pour montage apparent

Cadre pour montage encastré



542098017600 (€ 45,00)
LEDPanelRc2 Sq600-
Surface-Kit-WH



542098017700 (€ 51,00)
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098009600 (€ 45,00)
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800 (€ 51,00)
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



542003021800 (€ 22,00)
LEDPanelRc-S-B2
Mounting-Springs



542098033000 (€ 22,00)
LEDPanelRc-S-B2 Re298
Mounting-Springs



542003021700 (€ 34,50)
LEDPanelRc-S-B2
Suspension-Kit



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH



542098000800 (€ 232,00)
LEDPanelRc-SI U19 EM-kit
1h



140060852 (€ 18,00)
LEDFixture-Ceiling-Cable-
Kit-0.5m

542098000900 (€ 276,00)
LEDPanelRc-SI U19 EM-kit
3h

3 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	5
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

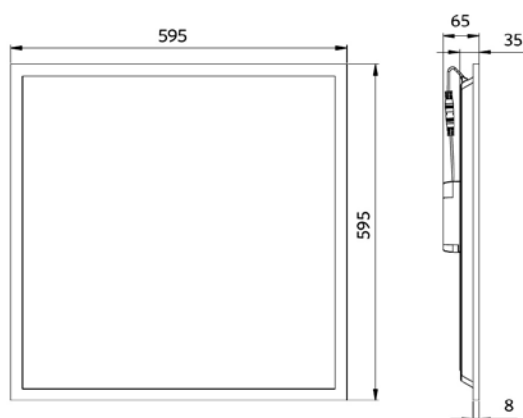
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polystyrène
Matériau cover	Polystyrène

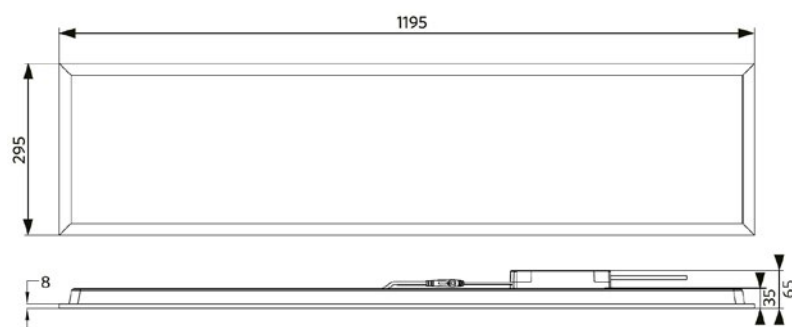
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

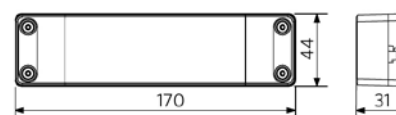
LEDPanelRc-S-B2 Sq595-32W



LEDPanelRc-S-B2 Re295-32W



LEDPanelRc-S-B2 Driver





- Luminaire linéaire au design épuré et contemporain, corps en aluminium de haute qualité, convenant au montage apparent ou suspendu
- Convient à une utilisation bureautique
- Disponible en 1200 & 1500mm de longueur
- Kit de suspension comprenant un câble transparent disponible comme accessoire
- Kit de connexion (accessoire) disponible pour créer des lignes lumineuses
- Dimmable DALI ou intelligent sans fil (BLE)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI									
542005000500	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,55	€ 318,00
542005000600	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,55	€ 318,00
542005000700	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,08	€ 342,00
542005000800	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,08	€ 342,00
542005001300	LEDLima L12-30W-3000-U22-DALI	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,55	€ 290,00
542005001400	LEDLima L12-30W-4000-U22-DALI	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,55	€ 290,00
542005001500	LEDLima L15-36W-3000-U22-DALI	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,08	€ 318,00
542005001600	LEDLima L15-36W-4000-U22-DALI	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,08	€ 318,00
Smart									
542005004900	LEDLima L12-15W-3000-U19-BLE	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,55	€ 353,00
542005004800	LEDLima L12-15W-4000-U19-BLE	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,55	€ 353,00
542005004700	LEDLima L15-18W-3000-U19-BLE	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,08	€ 376,00
542005004600	LEDLima L15-18W-4000-U19-BLE	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,08	€ 376,00
542005004500	LEDLima L12-30W-3000-U22-BLE	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,55	€ 324,00
542005004400	LEDLima L12-30W-4000-U22-BLE	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,55	€ 324,00
542005004300	LEDLima L15-36W-3000-U22-BLE	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,08	€ 353,00
542005004200	LEDLima L15-36W-4000-U22-BLE	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,08	€ 353,00
Version secours 1 heure, DALI									
549004002400	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,85	€ 550,00
549004002500	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,85	€ 550,00
549004002600	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,38	€ 574,00
549004002700	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,38	€ 574,00
549004002800	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,85	€ 522,00
549004002900	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,85	€ 522,00
549004003000	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,38	€ 550,00
549004003100	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,38	€ 550,00
Version secours 3 heures, DALI									
549004003200	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,95	€ 594,00
549004003300	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,95	€ 594,00
549004003400	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,48	€ 618,00
549004003500	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,48	€ 618,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Version secours 3 heures, DALI									
549004003600	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,95	€ 566,00
549004003700	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,95	€ 566,00
549004003800	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,48	€ 594,00
549004003900	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,48	€ 594,00

Accessoires



599006009000 (€ 45,00)
LEDLima Suspension-Kit



599006008900 (€ 45,00)
LEDLima Connection-Kit

Longueur de suspension : 1,5 mètres.

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection
Gradabilité	DALI / BLE	Propriétés mécaniques Structure Aluminium Matériau optique Polycarbonate	
Angle de faisceau	70°		
Couleur de finition	Aluminium	Conditions d'application Température de fonctionnement -10-+45°C Température d'application +25°C Environnement de stockage -25-+50°C	
IRC	≥ 80		
IP	IP20		
IK	IK02		
Classe de protection	I		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	650°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		

5 ANS DE GARANTIE

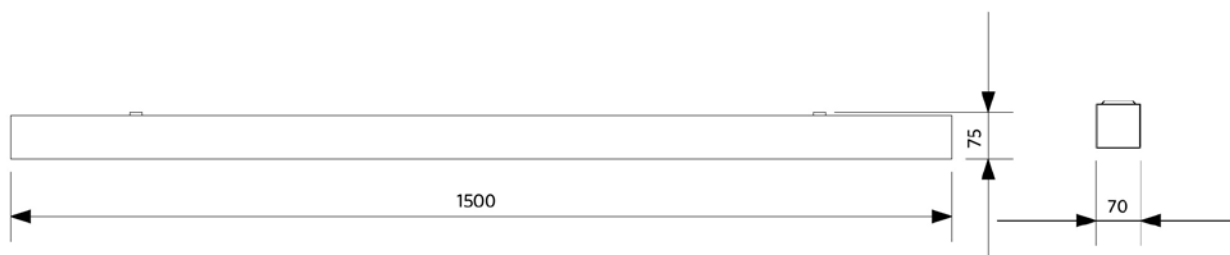


Schéma de dimensions (mm)

LEDLima L12



LEDLima L15





Panneau Suspendu Zenith

- Luminaire au design contemporain pour un éclairage bidirectionnel alliant confort et efficacité
- Haute efficacité de 105 lm/W
- Eclairez vos bureaux et salles de réunion d'une manière architecturale
- Economisez jusqu'à 50% d'énergie comparé à une armature TL traditionnelle
- Livré standard avec kit de suspension (2,5 m) et boîtier de driver séparé couleur aluminium
- Versions DALI2 et Smart Lighting (BLE) disponibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI2								
140054053	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-3000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	3000	3,90	€ 458,00
140054054	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-4000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	4000	3,90	€ 458,00
Smart								
542006001000	LEDPanelSp-Z L1222-75W-BLE-3000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	3000	3,90	€ 491,00
542006000900	LEDPanelSp-Z L1222-75W-BLE-4000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	4000	3,90	€ 491,00

Tous les codes sont livrés avec le kit de suspensions adéquat. Longueur de suspension : 2,5 mètres.
Disponible sur demande avec connecteur Wieland GTS18i 3 ou 5 pôles.

5 ANS DE GARANTIE



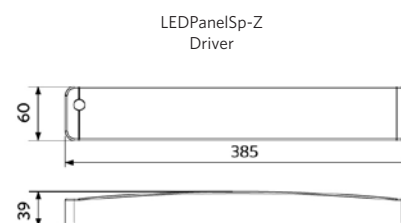
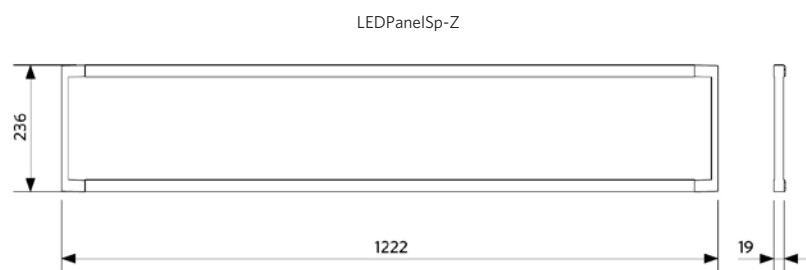
Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	60.000 h
Durée de vie (L80)	40.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	BLE / DALI2
Angle de faisceau	112° vers le haut (50%) + vers le bas (50%)
Couleur de finition	Aluminium
IRC	≥ 80
UGR	≤ 19
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Semi-opaque PMMA

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)





Downlight Performer HG

- LED downlight sophistiqué, de qualité supérieure
- Concept optique unique
- Hauteur lumineuse max 73mm
- Aussi disponible en version smart avec éclairage dynamique (2700-6500K)
- Remplacement direct des lampes fluo-compactes. Réduit jusqu'à 60% des coûts énergétiques
- IP44 côté utilisateur
- Design innovant et d'une faible épaisseur avec des diamètres d'encastrement standard de 150mm et 200mm
- Film de protection à laisser durant le chantier
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt										
140057154	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,45	€ 110,00
140057155	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,45	€ 110,00
140057152	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 122,00
140057153	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 122,00
140057156	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 133,00
140057157	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 133,00
540001084000	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 90	0,76	€ 145,00
140057158	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 145,00
140057159	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 145,00
DALI2										
140057162	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,45	€ 133,00
140057163	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,45	€ 133,00
140057160	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 145,00
140057161	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 145,00
140057164	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 156,00
140057165	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 156,00
540001084800	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 90	0,76	€ 168,00
140057166	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 168,00
140057167	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 168,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Smart										
140063611	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,51	€ 154,00
140063612	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,51	€ 154,00
140063613	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,83	€ 168,00
140063614	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,83	€ 168,00
140063615	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,83	€ 180,00
140063616	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,83	€ 180,00
540001085600	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 19	4000	≥ 90	0,83	€ 191,00
140063617	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,83	€ 191,00
140063618	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,83	€ 191,00
Eclairage dynamique en Smart Lighting										
540001184800	LEDDownlightRc-P-HG R200-25W-BLE-TW	CFL 2x26W	25	2650	106	≤ 19	2700-6500	≥ 80	0,93	€ 214,00

Disponible sur demande avec Wieland GST18i- of Wago WINSTA-connector 3 ou 5 pôles ou 3+2. Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

Accessoires



140060647 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225



140061242 (€ 45,00)
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module-WH



549098001400 (€ 276,00)
LEDDownlightRc-P EM-kit 3h



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

140060646 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175

140061243 (€ 45,00)
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module-WH

549098001300 (€ 232,00)
LEDDownlightRc-P EM-kit 1h

140060648 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

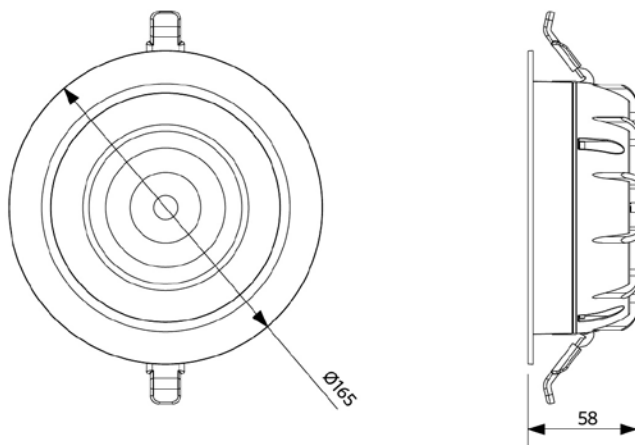
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	3	Longueur de câble 230V	0.3 m
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE	Propriétés mécaniques	
Angle de faisceau	70°	Structure	Aluminium
Couleur de finition	Blanc RAL9003	Matériau optique	Polycarbonate
IP côté utilisateur	IP44	Conditions d'application	
IP partie encastrée	IP20	Température de fonctionnement	-10-+40°C
IK	IK02	Température d'application	+25°C
Classe de protection	II	Environnement de stockage	-25-+50°C
Groupe de risque (EN 62471)	RG0 / RG1 (23W & 33W)		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	650°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		

5 ANS DE GARANTIE

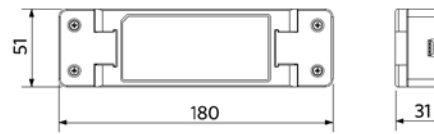


Schéma de dimensions (mm)

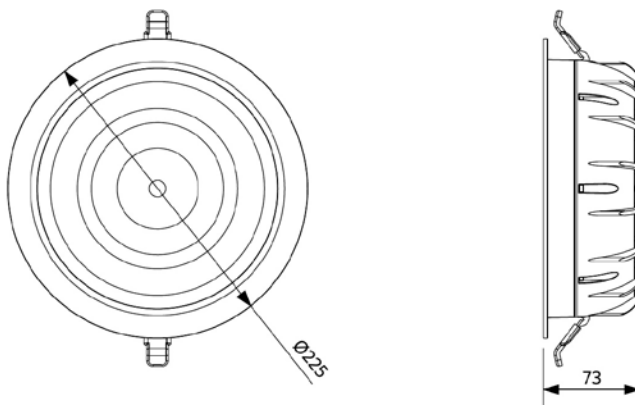
LEDDownlightRc-P-HG R150



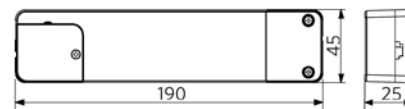
LEDDownlight
Driver



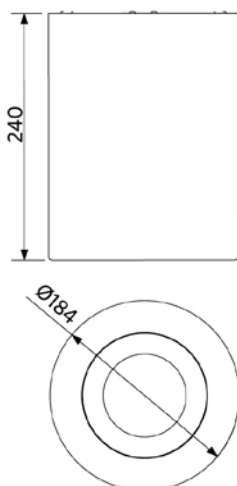
LEDDownlightRc-P-HG R200



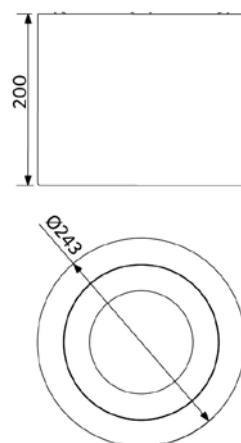
LEDDownlight
Driver Tunable White



LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module

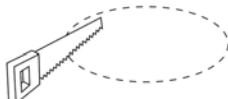


LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module

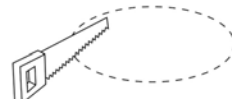


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

LEDDownlightRc-P-HG R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-HG R200
Ø200







Downlight Performer MW

- LED downlight sophistiqué, de qualité supérieure
- Concept optique unique
- Hauteur lumineuse max 73mm
- Aussi disponible en version smart avec éclairage dynamique (2700-6500K)
- Remplacement direct des lampes fluo-compactes. Réduit jusqu'à 60% des coûts énergétiques
- IP44 côté utilisateur
- Design innovant et d'une faible épaisseur avec des diamètres d'encastrement standard de 150mm et 200mm
- Film de protection à laisser durant le chantier
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)
Marche-Arrêt									
140057170	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,45
140057171	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,45
140057168	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76
140057169	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76
140057172	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76
140057173	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76
540001086400	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 90	0,76
140057174	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76
140057175	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76
DALI2									
140057178	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,45
140057179	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,45
140057176	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76
140057177	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76
140057180	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76
140057181	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76
540001087200	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 90	0,76
140057182	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76
140057183	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg/pc)
Smart									
140063619	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,51
140063620	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,51
140063621	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,83
140063622	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,83
140063623	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,83
140063624	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,83
540001088000	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 90	0,83
140063625	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,83
140063626	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,83
Eclairage dynamique en Smart Lighting									
540001184900	LEDDownlightRc-P-MW R200-25W-BLE-TW	CFL 2x26W	25	2650	106	≤ 22	2700-6500	≥ 80	0,93

Disponible sur demande avec Wieland GST18i- of Wago WINSTA-connector 3 ou 5 pôles ou 3+2. Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

Accessoires



140060647
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-
200-225



140061242
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-
Module-WH



549098001400
LEDDownlightRc-P EM-kit
3h



542098030700
Junction-Box-WH

140060646
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-
150-175

140061243
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-
Module-WH

549098001300
LEDDownlightRc-P EM-kit 1h

140060648
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-
200-250

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

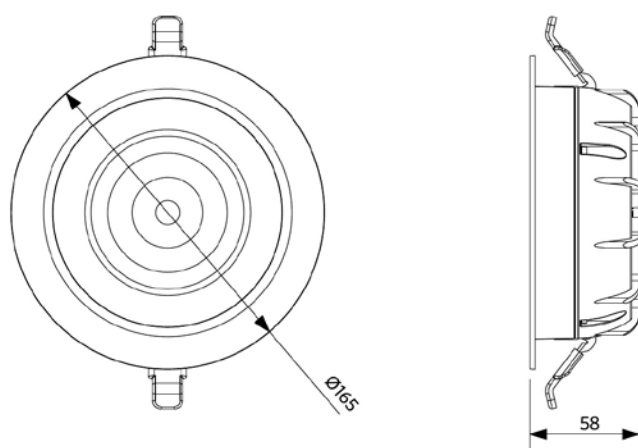
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	3	Longueur de câble 230V	0.3 m
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE	Propriétés mécaniques	
Angle de faisceau	70°	Structure	Aluminium
Couleur de finition	Blanc RAL9003	Matériau optique	Polycarbonate
IP côté utilisateur	IP44	Conditions d'application	
IP partie encastrée	IP20	Température de fonctionnement	-10-+40°C
IK	IK02	Température d'application	+25°C
Classe de protection	II	Environnement de stockage	-25-+50°C
Groupe de risque (EN 62471)	RG0 / RG1 (23W & 33W)		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	650°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		

5 ANS DE GARANTIE

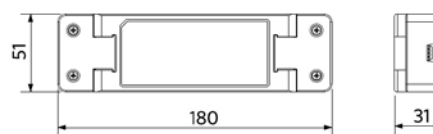


Schéma de dimensions (mm)

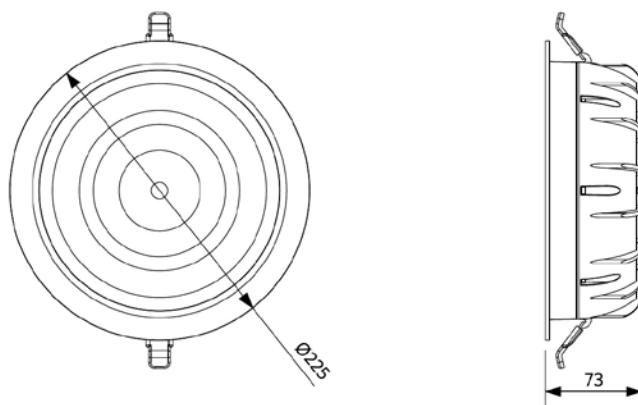
LEDDownlightRc-P-MW R150



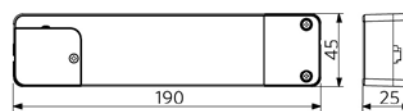
LEDDownlight
Driver



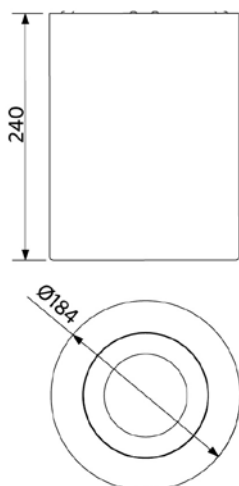
LEDDownlightRc-P-MW R200



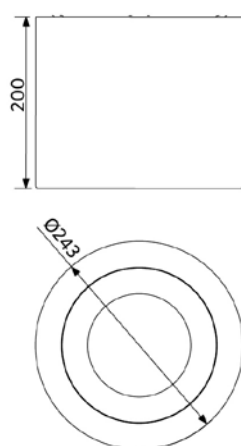
LEDDownlight
Driver Tunable White



LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module

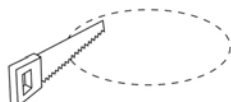


LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module

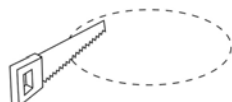


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

LEDDownlightRc-P-MW R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-MW R200
Ø200







Downlight Compact

- Downlight LED élégant et compact
- Boîtier robuste en métal
- Pilote intégré pour une installation plus facile
- Faible hauteur de seulement 35 mm
- Rendement élevé jusqu'à 100 lm/W
- IP44 côté utilisateur
- Gamme complète : 4 puissances et 4 tailles



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
540001290900	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-830	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,10	€ 32,00
540001291000	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-840	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,10	€ 32,00
540001291100	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-830	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,14	€ 36,00
540001291200	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-840	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,14	€ 36,00
540001291300	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-830	CFL 1x26W	18	1620	90	3000	0,25	€ 40,00
540001291400	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-840	CFL 1x26W	18	1710	95	4000	0,25	€ 40,00
540001291500	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-830	CFL 2x26W	24	2280	95	3000	0,40	€ 46,00
540001291600	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-840	CFL 2x26W	24	2400	100	4000	0,40	€ 46,00

Accessoires



140060646 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175



140060652 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-200-225



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

140060650 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150

140060649 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-200-250

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	100°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IP côté utilisateur	IP44
IP partie encastrée	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de déplacement (DF)	≥ 0.9

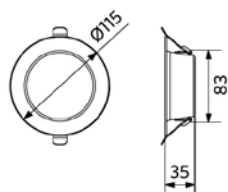
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

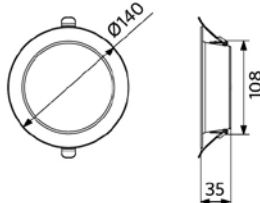
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10-+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25-+45°C

Schéma de dimensions (mm)

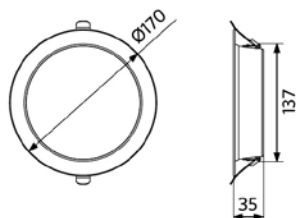
LEDDownlightCo-E Rd100



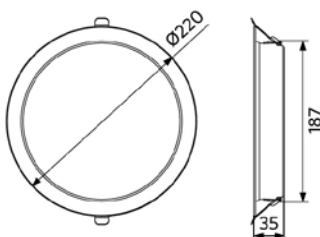
LEDDownlightCo-E Rd125



LEDDownlightCo-E Rd150

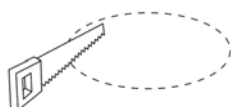


LEDDownlightCo-E Rd200

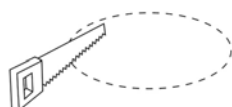


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

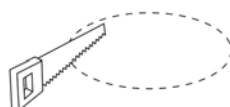
LEDDownlightCo-E Rd100
Ø100



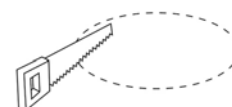
LEDDownlightCo-E Rd125
Ø125



LEDDownlightCo-E Rd150
Ø150



LEDDownlightCo-E Rd200
Ø200





Downlight Slim EcoMax

- Slim LED Downlight
- Design ultra fin, seulement 34 mm d'épaisseur
- Disponible en version ronde et carrée
- Driver intégré, installation facilitée
- Deux tailles et puissances
- Efficacité élevée de 85 lm/w
- Peut-être utilisé avec un anneau adaptateur lorsque la circonférence du trou d'encastrement est supérieure à celle du downlight proposé
- IP44 côté utilisateur



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140056557	LEDDownlightRc-SI-E Rd150-12W-3000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	3000	0,25	€ 33,50
140056558	LEDDownlightRc-SI-E Rd150-12W-4000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	4000	0,25	€ 33,50
140056559	LEDDownlightRc-SI-E Rd200-24W-3000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,41	€ 45,00
140056560	LEDDownlightRc-SI-E Rd200-24W-4000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	4000	0,41	€ 45,00
140056561	LEDDownlightRc-SI-E Sq150-12W-3000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	3000	0,24	€ 33,50
140056562	LEDDownlightRc-SI-E Sq150-12W-4000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	4000	0,24	€ 33,50
140056563	LEDDownlightRc-SI-E Sq200-24W-3000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,55	€ 45,00
140056564	LEDDownlightRc-SI-E Sq200-24W-4000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	4000	0,55	€ 45,00

Disponibles sur demande avec 3- pole Wieland GST18i connector.

Accessoires



140060653 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-SI-E-Adapter-150-175



140060647 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

140060648 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	40.000 h
Durée de vie (L80)	20.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	112°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IP côté utilisateur	IP44
IP partie encastrée	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

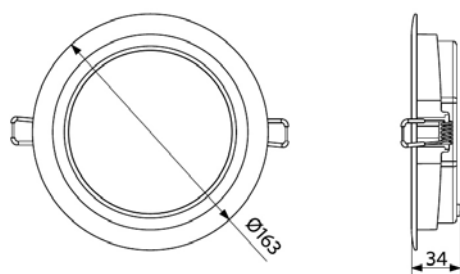
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Matière synthétique
Matériau optique	Polycarbonate

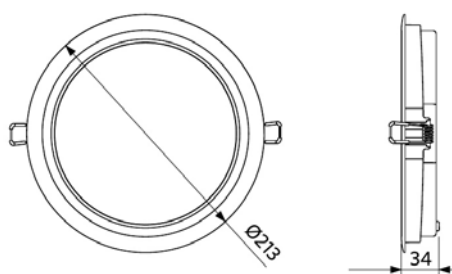
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

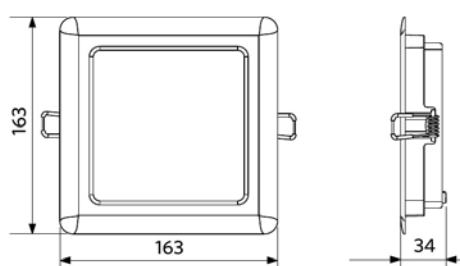
LEDDownlightRc-SI-E Rd150



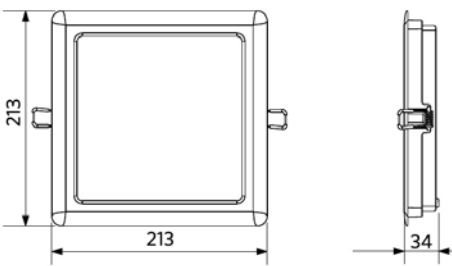
LEDDownlightRc-SI-E Rd200



LEDDownlightRc-SI-E Sq150

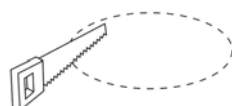


LEDDownlightRc-SI-E Sq200

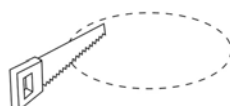


Schémas diamètre d'encastrement (mm)

LEDDownlightRc-SI-E Rd150
Ø150



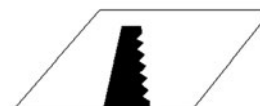
LEDDownlightRc-SI-E Rd200
Ø200



LEDDownlightRc-SI-E Sq150
150 x 150



LEDDownlightRc-SI-E Sq200
200 x 200





Spot Performer 3C Compact

- NOUVEAU : filtres en nid d'abeille disponibles pour une réduction supplémentaire de l'éblouissement
- Spot sur rail compact de haute qualité avec flux lumineux très efficace et répartition homogène de la lumière
- Disponible en version Smart Lighting (BLE) gradable sans fil
- Possibilité de commander des réflecteurs différents en option afin d'obtenir d'autres angles de faisceau
- S'adapte dans les rails 3C Global/Nordic Aluminium® -et d'autres types de rails 3C standards
- Faible éblouissement grâce à l'anneau anti-éblouissement noir mat
- Disponible en Blanc Mat (WH) et Noir mat (BL)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Dimmable (Triac)									
541001069000	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-3000-36D-WH	Halogen 100W	12	960	80	3000	36°	0,44	€ 88,00
541001069300	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-4000-36D-WH	Halogen 100W	12	1020	85	4000	36°	0,44	€ 88,00
541001069600	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-3000-36D-BL	Halogen 100W	12	960	80	3000	36°	0,44	€ 88,00
541001069900	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-4000-36D-BL	Halogen 100W	12	1020	85	4000	36°	0,44	€ 88,00
Marche-Arrêt									
541001053900	LEDSpot3C-C-P 25W-3000-36D-WH	HID 35W	25	2125	85	3000	36°	0,74	€ 119,00
541001053700	LEDSpot3C-C-P 25W-4000-36D-WH	HID 35W	25	2250	90	4000	36°	0,74	€ 119,00
541001052700	LEDSpot3C-C-P 25W-3000-36D-BL	HID 35W	25	2125	85	3000	36°	0,74	€ 119,00
541001053000	LEDSpot3C-C-P 25W-4000-36D-BL	HID 35W	25	2250	90	4000	36°	0,74	€ 119,00
541001053500	LEDSpot3C-C-P 35W-3000-36D-WH	HID 50W	35	2975	85	3000	36°	0,94	€ 167,00
541001053300	LEDSpot3C-C-P 35W-4000-36D-WH	HID 50W	35	3150	90	4000	36°	0,94	€ 167,00
541001052800	LEDSpot3C-C-P 35W-3000-36D-BL	HID 50W	35	2975	85	3000	36°	0,94	€ 167,00
541001052600	LEDSpot3C-C-P 35W-4000-36D-BL	HID 50W	35	3150	90	4000	36°	0,94	€ 167,00
Smart									
541001094800	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE-3000-36D-WH	HID 50W	37	2960	80	3000	36°	0,90	€ 227,00
541001095000	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE-4000-36D-WH	HID 50W	37	3145	85	4000	36°	0,90	€ 227,00
541001095200	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE-3000-36D-BL	HID 50W	37	2960	80	3000	36°	0,90	€ 227,00
541001095400	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE-4000-36D-BL	HID 50W	37	3145	85	4000	36°	0,90	€ 227,00

Accessoires



550098001000 (€ 11,00)
LEDSpot3C-C-P R65-
Reflector-24D



550098000300 (€ 11,00)
LEDSpot3C-C-P R85-
Reflector-24D



550098000500 (€ 11,00)
LEDSpot3C-C-P R100-
Reflector-24D



599007083000 (€ 12,50)
LEDSpot3C-C-P R65-
Honeycomb



599007082900 (€ 12,50)
LEDSpot3C-C-P R85-
Honeycomb



599007082800 (€ 12,50)
LEDSpot3C-C-P R100-
Honeycomb

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Triac / BLE
Angle d'inclinaison maximum	85°
Couleur de finition	Blanc mat / Noir mat
IRC	≥ 90
IP	IP20
IK	IK02 (BLE) / IK03
Classe de protection	II (BLE) / I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

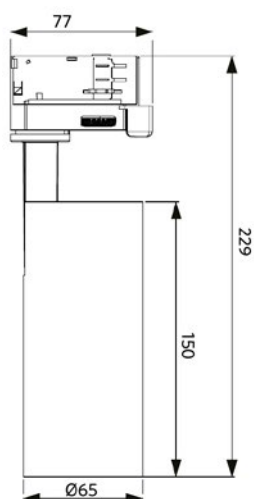
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection
Caractéristiques	

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Coated Polycarbonate
Matériau lentille	Polycarbonate

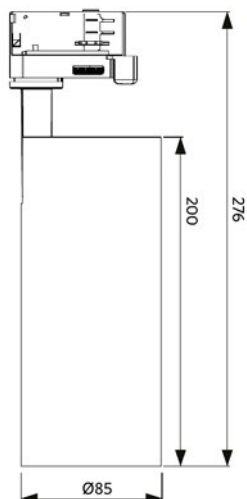
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10-+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25-+50°C

Schéma de dimensions (mm)

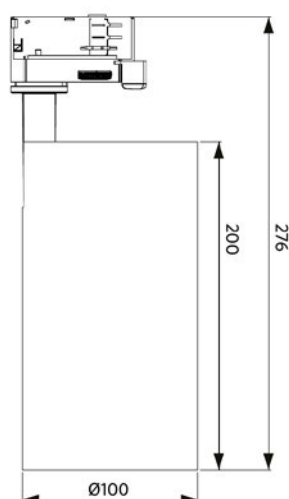
LEDspot3C-C-P 12W-Dim



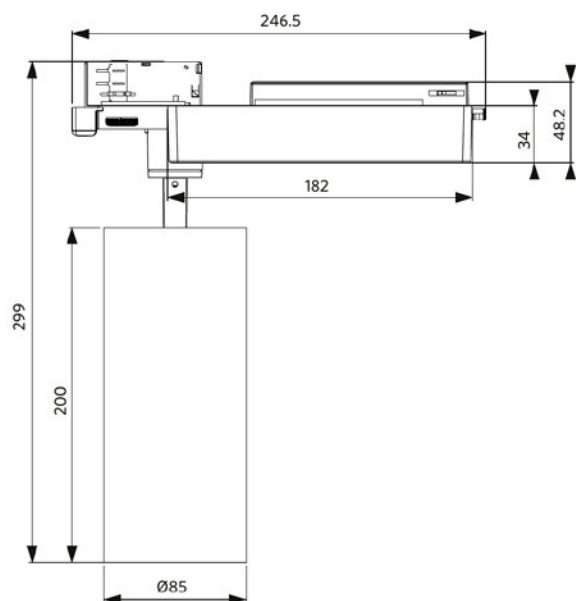
LEDspot3C-C-P 25W



LEDspot3C-C-P 35W



LEDspot3C-C-P 37W-BLE





Spot Performer 3C

- Spot puissant sur rail, design cylindrique classique et boîtier qui s'intègrent parfaitement à l'architecture intérieure de boutiques
- Haut rendement et haute efficacité : jusqu'à 85 lm/W et 2550 lumen
- S'adapte dans les rails 3C Global/Nordic Aluminium® -et d'autres types de rails 3C standards
- Faible éblouissement grâce à l'anneau anti-éblouissement noir mat
- Disponible en Blanc Mat (WH) et Noir mat (BL)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
140054439	LEDSpot3C-P 30W-3000-40D-WH	HID 50W	30	2400	80	3000	40°	1,20	€ 149,00
140054447	LEDSpot3C-P 30W-4000-40D-WH	HID 50W	30	2550	85	4000	40°	1,20	€ 149,00
140054443	LEDSpot3C-P 30W-3000-40D-BL	HID 50W	30	2400	80	3000	40°	1,20	€ 149,00
140054451	LEDSpot3C-P 30W-4000-40D-BL	HID 50W	30	2550	85	4000	40°	1,20	€ 149,00

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off
Angle d'inclinaison maximum	90°
Couleur de finition	Blanc mat, anneau noir mat anti reflet / Noir mat, anneau noir mat anti reflet
IRC	≥ 90
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Coated Polycarbonate
Matériau lentille	Synthétique

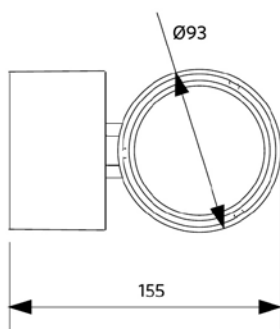
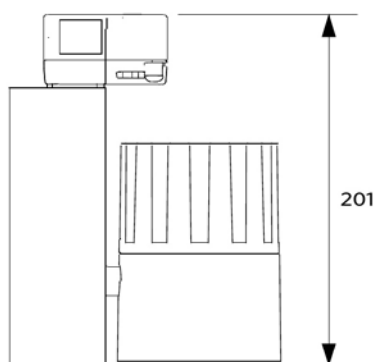
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-25~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

5 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)

LEDSpot3C-P 30W





Spot EcoMax 3C

- Spot sur rail compact de haute qualité avec flux lumineux très efficace et répartition homogène de la lumière
- Design cylindrique simple et sobre sans ailettes de refroidissement visibles
- Idéal pour les magasins, les salles d'exposition, les bureaux et la maison grâce à sa possibilité d'orientation
- S'adapte dans les rails 3C Global/Nordic Aluminium® -et d'autres types de rails 3C standards
- Disponible en versions blanc mat (WH) et en noir mat (BL)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
541001044800	LEDSpot3C-E 30W-3000-24D-WH	HID 50W	30	2550	85	3000	24°	0,46	€ 91,00
541001045000	LEDSpot3C-E 30W-4000-24D-WH	HID 50W	30	2700	90	4000	24°	0,46	€ 91,00
541001044900	LEDSpot3C-E 30W-3000-24D-BL	HID 50W	30	2550	85	3000	24°	0,46	€ 91,00
541001045100	LEDSpot3C-E 30W-4000-24D-BL	HID 50W	30	2700	90	4000	24°	0,46	€ 91,00

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off
Angle d'inclinaison maximum	90°
Couleur de finition	Blanc / Noir
IRC	≥ 80
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Coated Polycarbonate
Matériau lentille	Polycarbonate

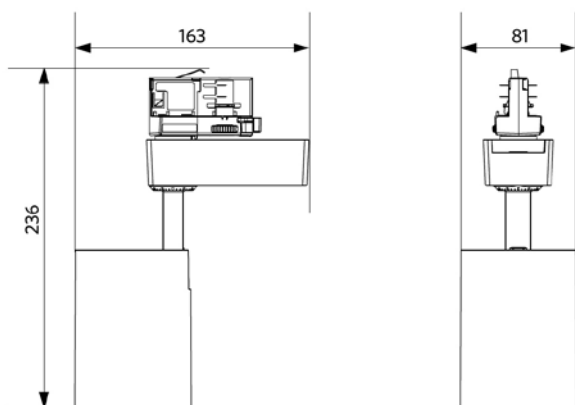
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10-+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25-+50°C

5 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)

LEDSpot3C-E 30W





Spot Encastré Performer Swing

- Spot encastré orientable, pivotant et inclinable
- Design sobre et compact, idéal pour les magasins, les salles d'exposition et les environnements d'hôtellerie et de restauration
- Structure en aluminium moulé
- Rendu de couleurs excellent avec CRI 90
- Rendement élevé de 100 lm/W
- Version 35W disponible pour solutions Smart Lighting (BLE) et DALI2
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
541003067800	LEDSpotRS -P 20W-3000-60D-WH	HID 35W	20	1800	90	3000	60°	0,57	€ 138,00
541003067900	LEDSpotRS -P 20W-4000-60D-WH	HID 35W	20	2000	100	4000	60°	0,57	€ 138,00
541003068200	LEDSpotRS -P 35W-3000-60D-WH	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,07	€ 195,00
541003068300	LEDSpotRS -P 35W-4000-60D-WH	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,07	€ 195,00
DALI2									
541003101500	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,07	€ 218,00
541003101600	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,07	€ 218,00
Smart									
541003101900	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-BLE	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,07	€ 242,00
541003102000	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-BLE	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,07	€ 242,00
1-10V									
541003102300	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,07	€ 207,00
541003102400	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,07	€ 207,00

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

Accessoires



140060651 (€ 22,00)
LEDDownlightRc-HZdim-
Adapter-175-200



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE / 1-10V
Angle d'inclinaison maximum	40°
Couleur de finition	Blanc
IRC	≥ 90
IP	IP20
IK	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

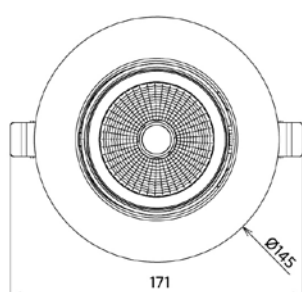
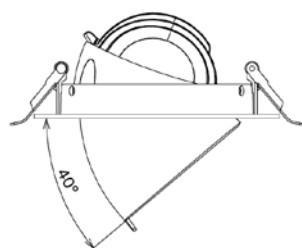
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Coated Polycarbonate

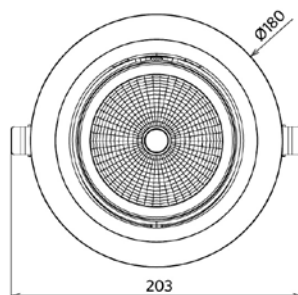
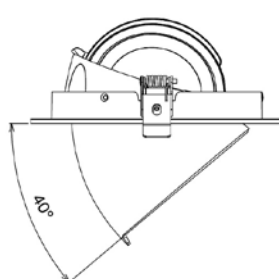
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

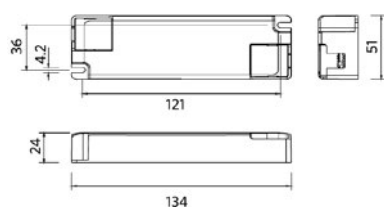
LEDSpotRS -P 20W



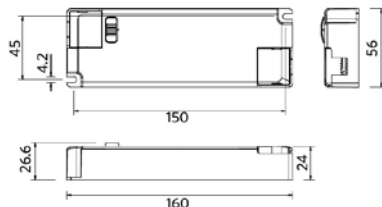
LEDSpotRS -P 35W



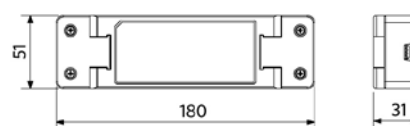
LEDSpotRS -P 20W
Driver On/Off



LEDSpotRS -P 35W
Driver On/Off

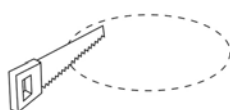


LEDSpotRS -P 35W
Driver Dim

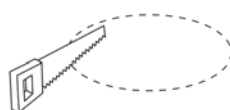


Schémas diamètre d'encastement (mm)

LEDSpotRS -P 20W
Ø120-130



LEDSpotRS -P 35W
Ø160-175





Spot Encastré Rond et Orientable HQ

- Beau spot orientable et dimmable avec faisceau de lumière confortable
- Réduction maximum de la consommation d'énergie de 85% par rapport aux spots halogènes
- Conception optique inédite: UGR16
- Luminaire proposant une grande flexibilité
- Solution complète IP44 (8W), y compris driver IP44 LED
- Disponible en blanc et en aluminium en température de couleur 2700, 3000 and 4000K



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IP	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Dimmable (Triac)									
140044419	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-2700-40D-AL-CT	Halogen 35W	7	400	57	2700	IP20	0,19	€ 33,50
140044080	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-3000-40D-AL-CT	Halogen 35W	7	420	60	3000	IP20	0,19	€ 33,50
140044084	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-4000-40D-AL-CT	Halogen 35W	7	450	64	4000	IP20	0,19	€ 33,50
140044423	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-2700-40D-WH-CT	Halogen 35W	7	400	57	2700	IP20	0,19	€ 33,50
140044096	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-3000-40D-WH-CT	Halogen 35W	7	420	60	3000	IP20	0,19	€ 33,50
140044100	LEDSpotRA-HQ 7W-Dim-4000-40D-WH-CT	Halogen 35W	7	450	64	4000	IP20	0,19	€ 33,50
140061278	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0,40	€ 37,50
140061279	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0,40	€ 37,50
140061280	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0,40	€ 37,50
140061281	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0,40	€ 37,50
140061282	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0,40	€ 37,50
140061283	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0,40	€ 37,50

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

Accessoires



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

5 ANS DE GARANTIE



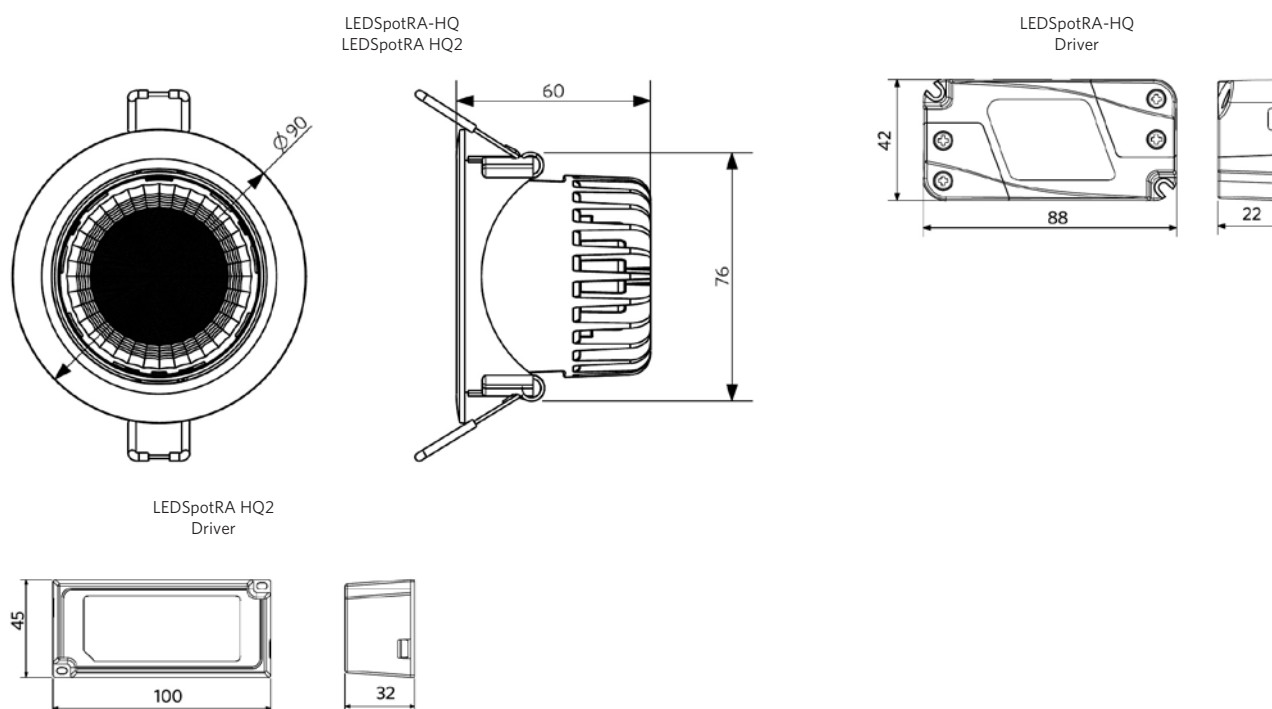
Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Triac
Angle de faisceau	40°
Angle d'inclinaison maximum	23°
Couleur de finition	Blanc RAL9003 / Aluminium brossé RAL 9022
IRC	≥ 80
UGR	≤ 16
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

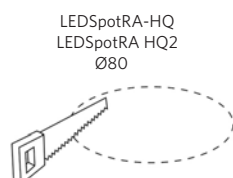
Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium + Polycarbonate
Matériau optique	Coated Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10-+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25-+50°C

Schéma de dimensions (mm)



Schémas diamètre d'encastrement (mm)





Spot Encastré Ava G2

- Spot LED encastré moderne avec angle d'inclinaison de 25° pour un éclairage ciblé parfait
- Norme IP44, idéal pour une utilisation dans les environnements humides, comme les salles de bains
- Rendement amélioré jusqu'à 77 lm/W avec rendement lumineux jusqu'à 520 lm
- L'angle de faisceau de 30° offre un effet d'éclairage ciblé
- Agréable lumière blanche chaude (2700 K), idéale pour une ambiance chaleureuse
- Disponible en blanc mat (MW) et finition aluminium brossé (BA)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Dimmable (Triac)								
541003207100	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 35W	5	385	77	2700	0,28	€ 33,00
541003207300	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 35W	5	385	77	2700	0,28	€ 33,00
541003207500	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 50W	7	520	74	2700	0,28	€ 41,00
541003207700	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 50W	7	520	74	2700	0,28	€ 41,00

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

Accessoires



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Triac
Angle de faisceau	30°
Angle d'inclinaison maximum	25°
Couleur de finition	Aluminium brossé / Blanc mat
IRC	≥ 80
IP	IP44
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	750°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

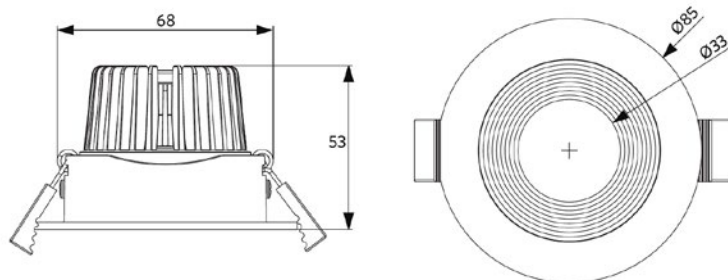
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

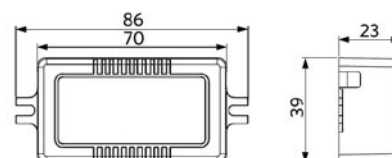
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDSpotRA-Ava-E2

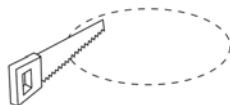


LEDSpotRA-Ava-E2 Driver



Schémas diamètre d'encastrement (mm)

LEDSpotRA-Ava-E2
Ø68-76





Spot Encastré Chiara

- Spot LED encastré avec angle d'inclinaison de 25°
- Faisceau étroit grâce au nouveau design de réflecteur à micro-facettes
- Lumière exempte d'ombres multiples pour un éclairage ciblé professionnel
- Existe en 2700, 3000 et 4000K
- Diamètre d'installation universel de 68 mm
- IP44 du côté de l'émission de la lumière
- Disponible en blanc mat (WH) et aluminium brossé (AL)
- Plus de 85% d'économies d'énergie par rapport aux halogènes 35W et 50W



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
541003410800	LEDspotRA-Chiara-E 6W-827-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	2700	0,09	€ 17,00
541003410900	LEDspotRA-Chiara-E 6W-827-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	2700	0,09	€ 17,00
541003414200	LEDspotRA-Chiara-E 6W-830-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	3000	0,09	€ 17,00
541003414300	LEDspotRA-Chiara-E 6W-830-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	3000	0,09	€ 17,00
541003411000	LEDspotRA-Chiara-E 6W-840-36D-AL	Halogen 35W	6	480	80	4000	0,09	€ 17,00
541003411100	LEDspotRA-Chiara-E 6W-840-36D-WH	Halogen 35W	6	480	80	4000	0,09	€ 17,00
541003411200	LEDspotRA-Chiara-E 8W-827-36D-AL	Halogen 50W	8	600	75	2700	0,09	€ 20,00
541003411300	LEDspotRA-Chiara-E 8W-827-36D-WH	Halogen 50W	8	600	75	2700	0,09	€ 20,00
541003414400	LEDspotRA-Chiara-E 8W-830-36D-AL	Halogen 50W	8	600	75	3000	0,09	€ 20,00
541003414500	LEDspotRA-Chiara-E 8W-830-36D-WH	Halogen 50W	8	600	75	3000	0,09	€ 20,00
541003411400	LEDspotRA-Chiara-E 8W-840-36D-AL	Halogen 50W	8	640	80	4000	0,09	€ 20,00
541003411500	LEDspotRA-Chiara-E 8W-840-36D-WH	Halogen 50W	8	640	80	4000	0,09	€ 20,00

Accessoires



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	36°
Angle d'inclinaison maximum	25°
Couleur de finition	Aluminium brossé / Blanc mat
IRC	≥ 80
IP côté utilisateur	IP44
IP partie encastrée	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de déplacement (DF)	≥ 0.9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

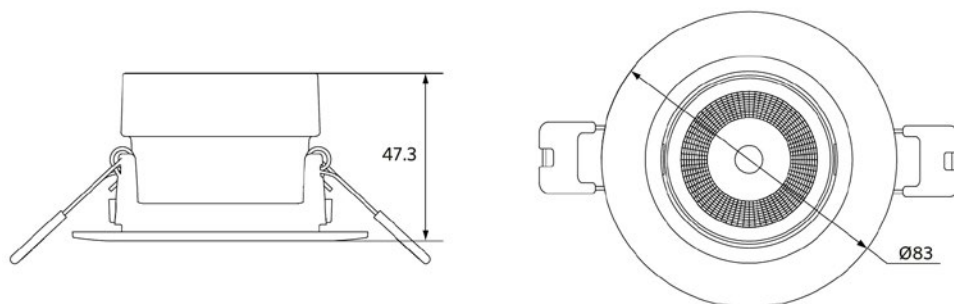
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

3 ANS DE GARANTIE



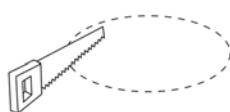
Schéma de dimensions (mm)

LEDSpotRA-Chiara-E



Schémas diamètre d'encastement (mm)

LEDSpotRA-Chiara-E
Ø68-74





Wall-Mounted Performer

- Luminaire LED robuste, étanche IP65 avec protection élevée contre les chocs (IK10)
- Bonne intégration dans l'architecture avec répartition confortable de la lumière
- Gradation à 3 niveaux grâce au détecteur de mouvement et de lumière du jour intégré (versions MD, mouvement toujours nécessaire pour allumer le luminaire)
- Un Wall-Mounted avec détecteur (MD) peut contrôler jusqu'à 10 Wall-Mounted sans détecteur
- Disponible avec un éclairage de secours de 1 heure et 3 heures (EM1/EM3)
- Commutateur de lumière corrélée (CCT) pour sélection de couleur (3000K-4000K)
- Conçu pour une installation et une maintenance facile avec possibilité de câblage jusqu'à 2,5 mm²
- Convient à un usage en intérieur et en extérieur
- Économies d'énergie jusqu'à 60% par comparaison avec montures compactes pour lumière fluorescente



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Avec détecteur IR	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
1-10V									
543011000600	LEDWall-Mounted-P Rd320-15W	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	Non	1,30	€ 116,00
543011000400	LEDWall-Mounted-P Rd320-21W	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	Non	1,32	€ 138,00
Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
543011000500	LEDWall-Mounted-P Rd320-16W-MD	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Oui	1,40	€ 166,00
543011000300	LEDWall-Mounted-P Rd320-22W-MD	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Oui	1,42	€ 188,00
Version secours 1 heure, 1-10V									
543011003600	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W-EM1	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	Non	1,48	€ 309,00
543011003800	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-EM1	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	Non	1,50	€ 331,00
Version secours 1 heure, Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
543011003700	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD-EM1	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Oui	1,58	€ 358,00
543011003900	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD-EM1	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Oui	1,60	€ 380,00
Version secours 3 heures, 1-10V									
543011003200	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W-EM3	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	Non	1,78	€ 353,00
543011003400	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-EM3	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	Non	1,80	€ 375,00
Version secours 3 heures, Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
543011003300	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD-EM3	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Oui	1,88	€ 402,00
543011003500	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Oui	1,90	€ 424,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	1-10V
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK10
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

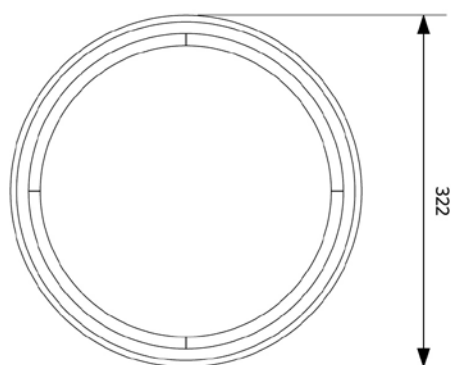
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDWall-Mounted-P Rd300





Wall-Mounted EcoMax G2

- Élégant luminaire mural compact, robuste (IP54+IK08)
- Câblage aisé avec entrée et sortie (in/out) pour mise en ligne
- Commutateur CCT pour sélection de couleur (3000K-4000K)
- Disponible avec détecteur de mouvement et de lumière du jour intégré et gradation progressive en 2 étapes (versions MD, mouvement toujours nécessaire pour allumer le luminaire)
- Éclairage secours 3h disponible avec auto-test (version EM)
- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie comparé aux luminaires fluorescents compacts



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Avec détecteur IR	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
522020001800	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Non	0,70	€ 75,00
522020001600	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Non	0,70	€ 98,00
Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
522020001700	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Oui	0,76	€ 110,00
522020001500	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Oui	0,76	€ 133,00
Version secours 3 heures, Marche-Arrêt									
522020001400	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Non	0,80	€ 145,00
522020001200	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Non	0,80	€ 168,00
Version secours 3 heures, Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
522020001300	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Oui	0,86	€ 180,00
522020001100	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Oui	0,86	€ 203,00

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / MD
Couleur de finition	Blanc RAL9016
IRC	≥ 80
IP	IP54
IK	IK08
Classe de protection	II
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Polypropylène
Matériau optique	Polypropylène

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20-+45°C
Température de fonctionnement	0-+45°C
EM	
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-20-+25°C
Storage environment EM	-20-+25°C

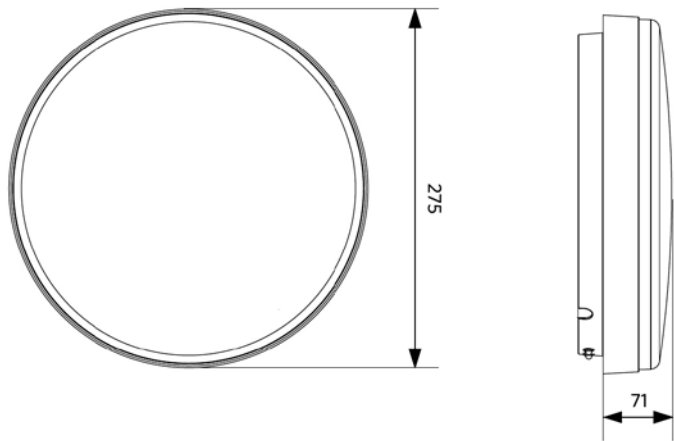
5

ANS DE GARANTIE

CE

Schéma de dimensions (mm)

LEDWall-Mounted-E2 Rd275





Ceiling Light Luna

- Luminaire de plafond élégant et compact
- Système de montage propre "twist-and-lock".
- Corps entièrement métallique de haute qualité
- Faible hauteur de seulement 46 mm
- Rendement élevé jusqu'à 95 lm/W
- Gamme complète : 4 puissances et 3 tailles
- Convient au montage au plafond et au mur
- Disponible en noir (BL) et blanc (WH)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
540001295100	LED Ceiling Lu-E Rd87-9W-830-WH	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,15	€ 40,00
540001295500	LED Ceiling Lu-E Rd87-9W-830-BL	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,15	€ 40,00
540001296300	LED Ceiling Lu-E Rd87-9W-840-WH	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,15	€ 40,00
540001295600	LED Ceiling Lu-E Rd87-9W-840-BL	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,15	€ 40,00
540001295200	LED Ceiling Lu-E Rd112-14W-830-WH	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,20	€ 44,00
540001295700	LED Ceiling Lu-E Rd112-14W-830-BL	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,20	€ 44,00
540001296400	LED Ceiling Lu-E Rd112-14W-840-WH	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,20	€ 44,00
540001295800	LED Ceiling Lu-E Rd112-14W-840-BL	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,20	€ 44,00
540001295300	LED Ceiling Lu-E Rd142-18W-830-WH	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	0,28	€ 48,00
540001295900	LED Ceiling Lu-E Rd142-18W-830-BL	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	0,28	€ 48,00
540001296500	LED Ceiling Lu-E Rd142-18W-840-WH	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	0,28	€ 48,00
540001296000	LED Ceiling Lu-E Rd142-18W-840-BL	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	0,28	€ 48,00
540001295400	LED Ceiling Lu-E Rd142-24W-830-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,28	€ 54,00
540001296100	LED Ceiling Lu-E Rd142-24W-830-BL	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,28	€ 54,00
540001296600	LED Ceiling Lu-E Rd142-24W-840-WH	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	0,28	€ 54,00
540001296200	LED Ceiling Lu-E Rd142-24W-840-BL	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	0,28	€ 54,00

Accessoires



542098030700 (€ 5,30)
Junction-Box-WH

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	100°
Couleur de finition	Blanc RAL9003 / Noir
IRC	≥ 80
IP	IP20
IK	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Facteur de déplacement (DF)	≥ 0.9

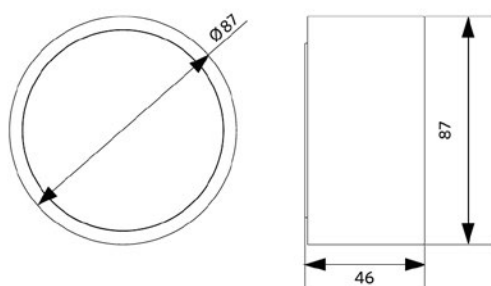
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

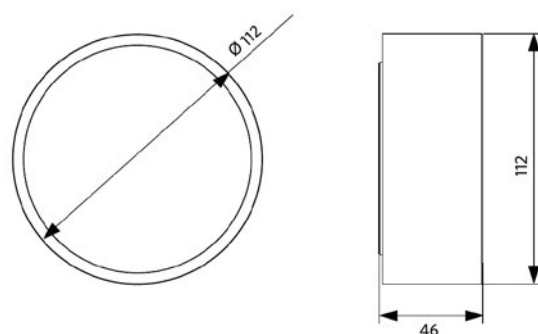
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

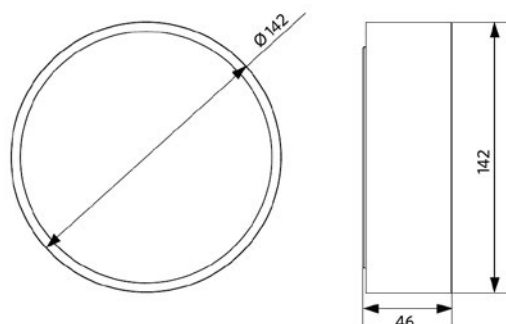
LEDCeilingLu-E Rd87



LEDCeilingLu-E Rd112



LEDCeilingLu-E Rd142





Plafonnier Apollo

- Luminaire mural/de plafond professionnel avec diffusion de lumière conçue pour le confort
- Installation facile sur mur ou plafond
- Patte de fixation (accessoire) disponible pour montage facile sur installations existantes (nouveaux trous de vis superflus)
- Equipé de Module Clio G2
- Lumière uniforme créant une atmosphère agréable
- Version IP44 disponible pour usage dans les salle de bain et lieux similaires
- Economie d'énergie jusqu'à 80% comparé aux sources traditionnelles



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IP	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
520020000100	LED HC300 12W 2700K Apollo III	GLS 75W	12	1150	96	2700	IP20	0,43	€ 39,50
520020000200	LED HC300 12W 4000K Apollo III	GLS 75W	12	1250	104	4000	IP20	0,43	€ 39,50
520021000300	LED HC350 16W 2700K IP44 Apollo III	GLS 100W	16	1450	91	2700	IP44	0,59	€ 60,00
520021000400	LED HC350 16W 4000K IP44 Apollo III	GLS 100W	16	1580	99	4000	IP44	0,59	€ 60,00
Dimmable (Triac)									
520021000700	LED HC350 22W DIM 2700K IP44 Apollo	GLS 100W	22	1955	89	2700	IP44	0,59	€ 68,00
520021000800	LED HC350 22W DIM 4000K IP44 Apollo	GLS 100W	22	2040	93	4000	IP44	0,59	€ 68,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



140060553 (€ 28,00)
LED Module sensor CT



520098000200 (€ 7,50)
LED Apollo HC300 bracket



520098001800 (€ 11,00)
LED Apollo HC350 bracket

Accessoire de détection seulement pour une utilisation sans gradateur. Zone de détection: 12m.
HC300 bracket vendu par 2, HC350 bracket vendu par 3.

3 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	30.000 h
Durée de vie (L80)	20.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IK	IK03
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui

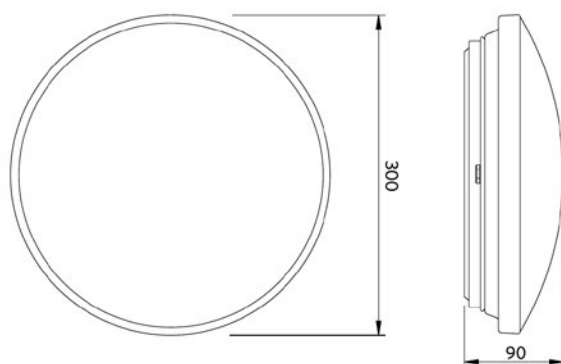
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

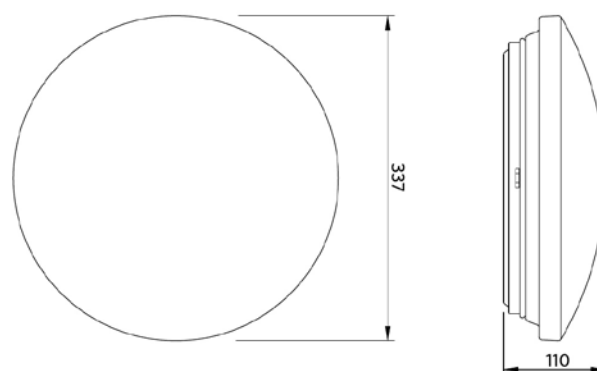
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

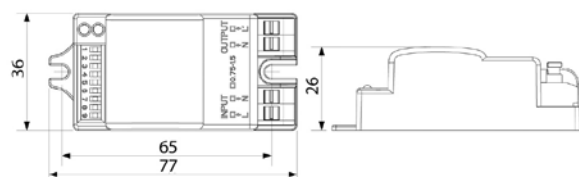
LED HC300 12W



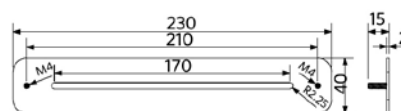
LED HC350 16W
LED HC350 22W



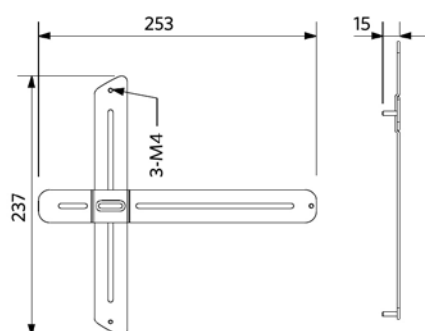
LED Module sensor CT



LED Apollo HC300 bracket



LED Apollo HC350 bracket





Porchlight EcoMax



- Solution simple pour le remplacement et la rénovation de solutions existantes
- IP65 et haute résistante aux chocs IK10 pour application extérieure
- Porchlight maître avec détection de mouvement intégré et détection de lumière de jour (versions MD, mouvement toujours nécessaire pour allumer le luminaire)
- Un Porchlight avec détecteur (MD) peut contrôler jusqu'à 10 porchlight sans détecteur
- Gradation automatique à 20% du niveau de lumière lorsqu'aucun mouvement n'est détecté
- La gamme de détection, la détection de lumière de jour (lux) et le temps de maintien peuvent être facilement personnalisés par le biais du commutateur DIP
- Économie d'énergie jusqu'à 50% par rapport aux dispositifs à éclairage fluorescent compact
- Plus d'économie encore grâce à la fonction de gradation automatique
- Egalement utilisable pour des applications extérieure.

Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Avec détecteur IR	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
140064477	LEDPorch-E Re120-5W-3000K-WH	TL 8W	5	450	90	3000	Non	0,83	€ 50,00
140064478	LEDPorch-E Re120-5W-4000K-WH	TL 8W	5	500	100	4000	Non	0,83	€ 50,00
Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
140064479	LEDPorch-E Re120-6W-3000K-MD-WH	TL 8W	6	480	80	3000	Oui	0,87	€ 93,00
140064480	LEDPorch-E Re120-6W-4000K-MD-WH	TL 8W	6	510	85	4000	Oui	0,87	€ 93,00
Version secours 1 heure, Marche-Arrêt									
549004004410	LEDPorch-E Re120-5W-3000K-EM1	TL 8W	5	450	90	3000	Non	1,03	€ 281,00
549004004310	LEDPorch-E Re120-5W-4000K-EM1	TL 8W	5	500	100	4000	Non	1,03	€ 281,00
Version secours 1 heure, Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
549004008310	LEDPorch-E Re120-6W-3000K-MD-EM1	TL 8W	6	480	80	3000	Oui	1,07	€ 326,00
549004008210	LEDPorch-E Re120-6W-4000K-MD-EM1	TL 8W	6	510	85	4000	Oui	1,07	€ 326,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / MD
Couleur de finition	Blanc
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK10
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

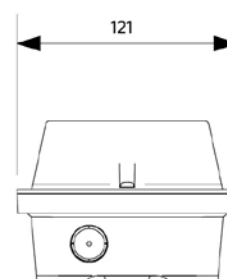
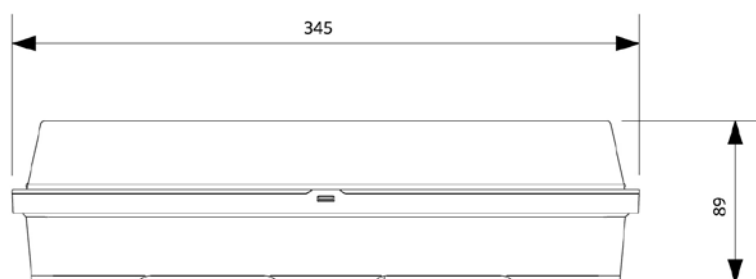
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDPorch-E Re120





Linear EcoMax

- Applique linéaire facile à installer
- Design élégant et résistant : IP44 & IK06
- Lumière confortable grâce au diffuseur opalin
- Raccordement sur le côté ou au centre du luminaire
- Accessoire: détecteur de mouvement et de lumière
- Idéal pour remplacer les équivalents TL 2X18W, 2X36W ou 2X58W



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
529001001000	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,47	€ 91,00
529001001100	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,47	€ 91,00
542005039700	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH	TL 2x36W	40	4320	108	3000	2,80	€ 138,00
542005039800	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH	TL 2x36W	40	4720	118	4000	2,80	€ 138,00
542005039900	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,30	€ 161,00
542005040000	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,30	€ 161,00
Version secours 1 heure, Marche-Arrêt								
549004010000	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH-EM1	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,77	€ 318,00
549004010100	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH-EM1	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,77	€ 318,00
549003003800	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH-EM1	TL 2x36W	40	4320	108	3000	3,10	€ 362,00
549003003900	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH-EM1	TL 2x36W	40	4720	118	4000	3,10	€ 362,00
549003004000	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH-EM1	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,60	€ 384,00
549003004100	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH-EM1	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,60	€ 384,00
Version secours 3 heures, Marche-Arrêt								
549004010200	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH-EM3	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,87	€ 362,00
549004010300	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH-EM3	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,87	€ 362,00
549003004200	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH-EM3	TL 2x36W	40	4320	108	3000	3,20	€ 406,00
549003004300	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH-EM3	TL 2x36W	40	4720	118	4000	3,20	€ 406,00
549003004400	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH-EM3	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,70	€ 428,00
549003004500	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH-EM3	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,70	€ 428,00

Accessoires



140060553 (€ 28,00)
LED Module sensor CT

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	110°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	≥ 80
IP	IP44
IK	IK06
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Facteur de puissance	≥ 0,9

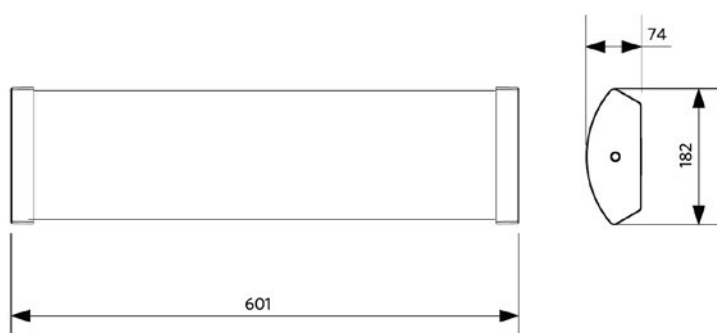
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

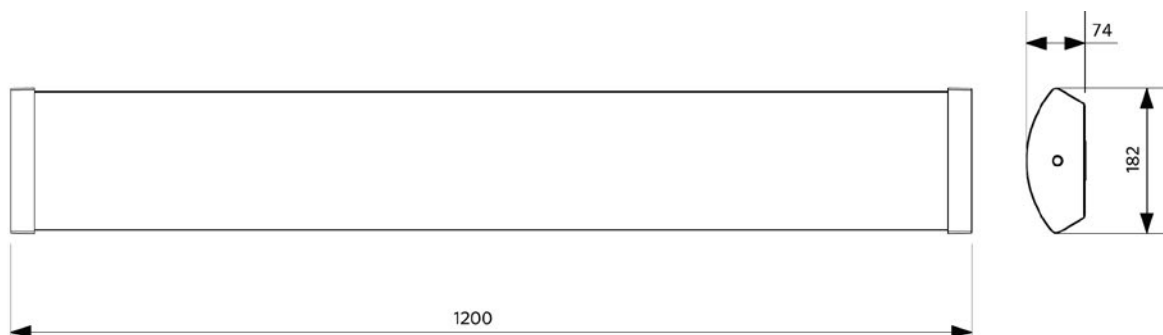
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-10~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

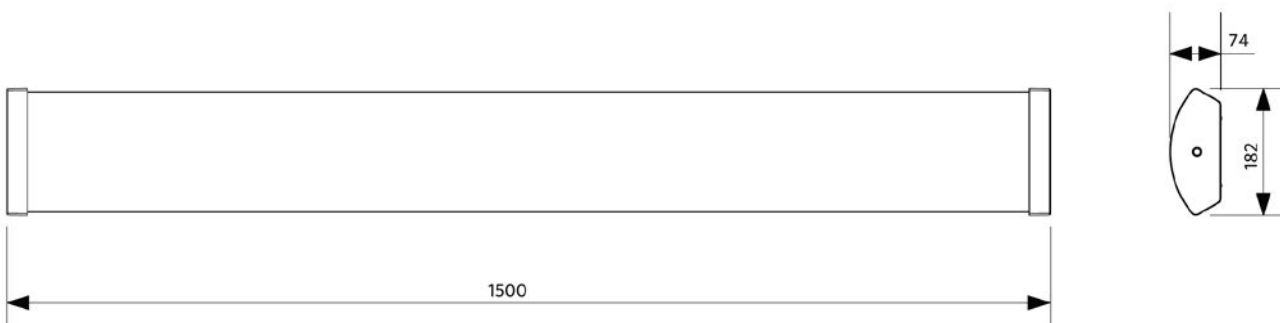
LEDLinear-E CL06



LEDLinear-E CL12



LEDLinear-E CL15





Réglette EcoMax T5

- Réglette linéaire à LED
- Lumière uniforme créant une atmosphère agréable
- Existe aussi en version dimmable
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 50%
- Connexion des réglettes jusqu'à 15 mètres
- Câble d'alimentation et pièces de raccordement (fixes & flexibles) compris
- Avec capot d'extrémité transparent
- Positionnement libre des clips de montage en acier inoxydable



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140043898	LED E T5 batten 600 9W 800lm 3000K CT	TL 1x18W	9	900	100	3000	0,14	€ 25,00
140043899	LED E T5 batten 600 9W 800lm 4000K CT	TL 1x18W	9	950	106	4000	0,14	€ 25,00
140043900	LED E T5 batten 1200 18W 1600lm 3000K CT	TL 1x36W	18	1850	103	3000	0,24	€ 33,50
140043901	LED E T5 batten 1200 18W 1600lm 4000K CT	TL 1x36W	18	1950	108	4000	0,24	€ 33,50
Dimmable (Triac)								
140062784	LED P T5 batten 600 9W DIM 3000K CT	TL 1x18W	9	1100	122	3000	0,29	€ 37,00
140062783	LED P T5 batten 600 9W DIM 4000K CT	TL 1x18W	9	1000	111	4000	0,29	€ 37,00
140062786	LED P T5 batten 1200 18W DIM 3000K CT	TL 1x36W	18	2300	128	3000	0,41	€ 45,00
140062785	LED P T5 batten 1200 18W DIM 4000K CT	TL 1x36W	18	2100	117	4000	0,41	€ 45,00

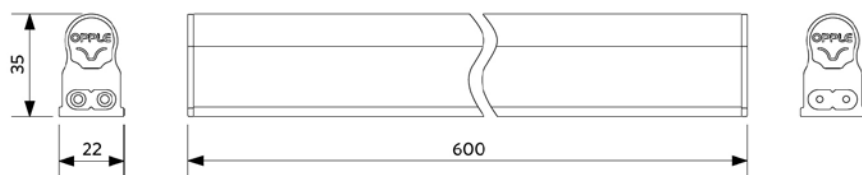
Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	40.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	30.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Non
Gradabilité	On-Off / Triac	Longueur de câble 230V	1.5 m
Angle de faisceau	140	Longueur de câble de connexion 230V	0.3 m
Couleur de finition	Blanc		
IRC	≥ 80		
IP	IP20		
Classe de protection	II		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
		Propriétés mécaniques	
		Structure	Polycarbonate
		Conditions d'application	
		Température de fonctionnement	-20-+40°C
		Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25-+50°C

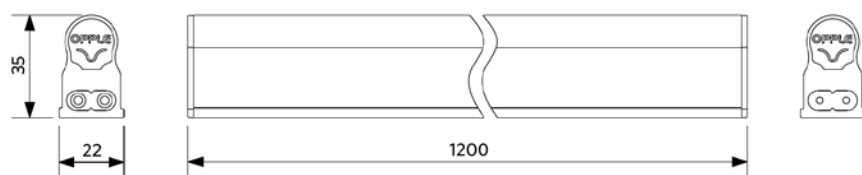


Schéma de dimensions (mm)

LED E T5 batten 600
LED P T5 batten 600



LED E T5 batten 1200
LED P T5 batten 1200



Accessoires



Accessoires inclus





Réglette T5 S avec interrupteur

- Réglette T5 linéaire à LED avec interrupteur d'alimentation
- Lumière diffuse pour une ambiance agréable
- Existe en 300, 600, 900 et 1200 mm
- Connexion des réglettes jusqu'à 15 mètres
- Câble d'alimentation et pièces de raccordement (fixes & flexibles) compris
- Avec interrupteur
- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie
- Positionnement libre des clips de montage en acier inoxydable



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140043904	LED E T5 batten 300 4.5W S 3000K BL	TL 1x9W	4.5	450	100	3000	0,08	€ 20,50
140044077	LED E T5 batten 300 4.5W S 4000K BL	TL 1x9W	4.5	500	111	4000	0,08	€ 20,50
140043903	LED E T5 batten 600 9W S 3000K BL	TL 1x18W	9	900	100	3000	0,14	€ 25,00
140044076	LED E T5 batten 600 9W S 4000K BL	TL 1x18W	9	950	106	4000	0,14	€ 25,00
140043902	LED E T5 batten 900 11W S 3000K BL	TL 1x18W	11	1100	100	3000	0,19	€ 33,50
140044075	LED E T5 batten 900 11W S 4000K BL	TL 1x18W	11	1200	109	4000	0,19	€ 33,50
140044293	LED E T5 batten 1200 13W S 3000K BL	TL 1x30W	13	1300	100	3000	0,25	€ 41,00
140044292	LED E T5 batten 1200 13W S 4000K BL	TL 1x30W	13	1400	108	4000	0,25	€ 41,00

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	40.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	140
Couleur de finition	Blanc
IRC	≥ 80
IP	IP20
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1.5 m
Longueur de câble de connexion 230V	0.3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate

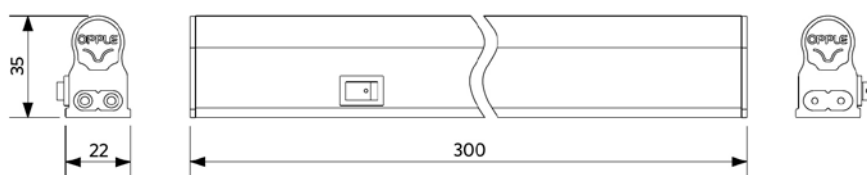
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

5 ANS DE GARANTIE

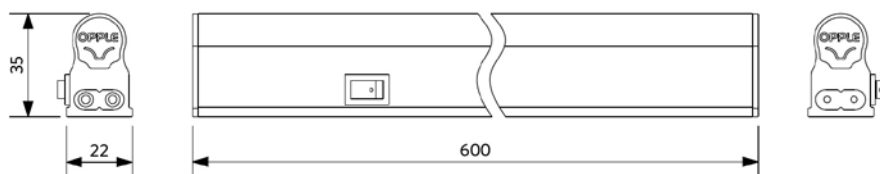


Schéma de dimensions (mm)

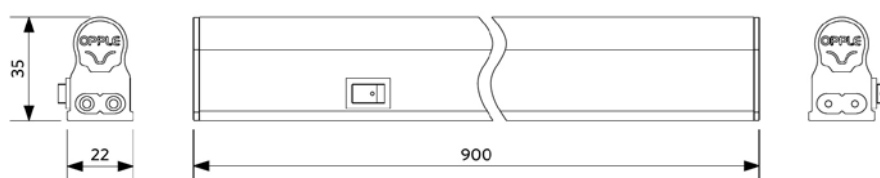
LED E T5 batten 300



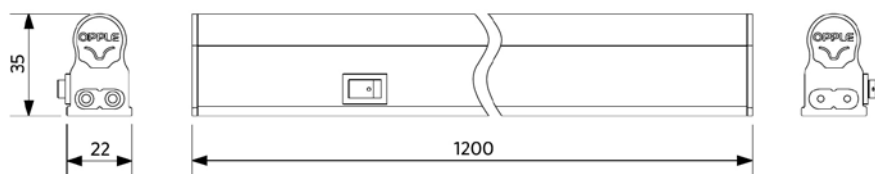
LED E T5 batten 600



LED E T5 batten 900



LED E T5 batten 1200



Accessoires



Accessoires inclus





Highbay Performer G4

- NOUVEAU : Très grande efficacité de 145 lm/W
- Solution LED Highbay de qualité supérieure avec design ultra mince
- Disponible en version smart lighting (BLE), DALI2 et également disponible en version avec détection intégrée (MD)
- Solution flexible grâce à trois angles de rayonnement différents : large, moyen et asymétrique
- Cinq types de flux lumineux, jusqu'à 32.000 lm
- Équipé d'un connecteur IP68
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
545001002600	LEDHighbay-P4 80W-4000-95D	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,10	€ 376,00
545001002500	LEDHighbay-P4 80W-4000-50D	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,10	€ 376,00
545001002700	LEDHighbay-P4 80W-4000-50x95D	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 376,00
545001014700	LEDHighbay-P4 80W-5700-95D	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,10	€ 376,00
545001014600	LEDHighbay-P4 80W-5700-50D	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,10	€ 376,00
545001014800	LEDHighbay-P4 80W-5700-50x95D	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 376,00
545001003200	LEDHighbay-P4 110W-4000-95D	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,10	€ 412,00
545001003100	LEDHighbay-P4 110W-4000-50D	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,10	€ 412,00
545001003300	LEDHighbay-P4 110W-4000-50x95D	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 412,00
545001015000	LEDHighbay-P4 110W-5700-95D	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,10	€ 412,00
545001014900	LEDHighbay-P4 110W-5700-50D	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,10	€ 412,00
545001015100	LEDHighbay-P4 110W-5700-50x95D	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 412,00
545001001200	LEDHighbay-P4 155W-4000-100D	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,10	€ 458,00
545001001100	LEDHighbay-P4 155W-4000-60D	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,10	€ 458,00
545001003700	LEDHighbay-P4 155W-4000-60x100D	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 458,00
545001012400	LEDHighbay-P4 155W-5700-100D	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,10	€ 458,00
545001015200	LEDHighbay-P4 155W-5700-60D	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,10	€ 458,00
545001015300	LEDHighbay-P4 155W-5700-60x100D	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 458,00
545001000900	LEDHighbay-P4 220W-4000-100D	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,10	€ 579,00
545001001000	LEDHighbay-P4 220W-4000-60D	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,10	€ 579,00
545001003900	LEDHighbay-P4 220W-4000-60x100D	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 579,00
545001012300	LEDHighbay-P4 220W-5700-100D	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,10	€ 579,00
545001015400	LEDHighbay-P4 220W-5700-60D	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,10	€ 579,00
545001015500	LEDHighbay-P4 220W-5700-60x100D	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 579,00
DALI2									
545001002900	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-95D	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,10	€ 422,00
545001002800	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50D	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,10	€ 422,00
545001003000	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50x95D	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 422,00
545001015700	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-95D	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,10	€ 422,00
545001015600	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50D	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,10	€ 422,00
545001015800	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50x95D	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 422,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI2									
545001003500	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-95D	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,10	€ 458,00
545001003400	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-50D	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,10	€ 458,00
545001003600	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-50x95D	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 458,00
545001016000	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-95D	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,10	€ 458,00
545001015900	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-50D	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,10	€ 458,00
545001016100	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-50x95D	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 458,00
545001001400	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-100D	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,10	€ 504,00
545001001300	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60D	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,10	€ 504,00
545001003800	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60x100D	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 504,00
545001016300	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-100D	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,10	€ 504,00
545001016200	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60D	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,10	€ 504,00
545001016400	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60x100D	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 504,00
545001001600	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-100D	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,10	€ 624,00
545001001500	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-60D	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,10	€ 624,00
545001004000	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-60x100D	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 624,00
545001016600	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-100D	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,10	€ 624,00
545001016500	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-60D	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,10	€ 624,00
545001016700	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-60x100D	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 624,00
Smart									
545001009800	LEDHighbay-P4 80W-4000-W-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,10	€ 481,00
545001009700	LEDHighbay-P4 80W-4000-N-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,10	€ 481,00
545001009600	LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 481,00
545001024400	LEDHighbay-P4 80W-5700-W-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,10	€ 481,00
545001024300	LEDHighbay-P4 80W-5700-N-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,10	€ 481,00
545001024500	LEDHighbay-P4 80W-5700-AS-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 481,00
545001009400	LEDHighbay-P4 110W-4000-W-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,10	€ 515,00
545001009500	LEDHighbay-P4 110W-4000-N-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,10	€ 515,00
545001009300	LEDHighbay-P4 110W-4000-AS-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,10	€ 515,00
545001024700	LEDHighbay-P4 110W-5700-W-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,10	€ 515,00
545001024600	LEDHighbay-P4 110W-5700-N-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,10	€ 515,00
545001024800	LEDHighbay-P4 110W-5700-AS-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,10	€ 515,00
545001009100	LEDHighbay-P4 155W-4000-W-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,10	€ 561,00
545001009200	LEDHighbay-P4 155W-4000-N-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,10	€ 561,00
545001009000	LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 561,00
545001025000	LEDHighbay-P4 155W-5700-W-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,10	€ 561,00
545001024900	LEDHighbay-P4 155W-5700-N-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,10	€ 561,00
545001025100	LEDHighbay-P4 155W-5700-AS-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 561,00
545001008800	LEDHighbay-P4 220W-4000-W-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,10	€ 674,00
545001008900	LEDHighbay-P4 220W-4000-N-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,10	€ 674,00
545001008700	LEDHighbay-P4 220W-4000-AS-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,10	€ 674,00
545001025300	LEDHighbay-P4 220W-5700-W-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,10	€ 674,00
545001025200	LEDHighbay-P4 220W-5700-N-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,10	€ 674,00
545001025400	LEDHighbay-P4 220W-5700-AS-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,10	€ 674,00
Détection de mouvement, Détection lumière du jour									
545001010300	LEDHighbay-P4 80W-4000-W-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,30	€ 422,00
545001010100	LEDHighbay-P4 80W-4000-N-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,30	€ 422,00
545001010400	LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,30	€ 422,00
545001010200	LEDHighbay-P4 110W-4000-W-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,30	€ 458,00
545001010500	LEDHighbay-P4 110W-4000-N-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,30	€ 458,00
545001010600	LEDHighbay-P4 110W-4000-AS-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,30	€ 458,00
545001011500	LEDHighbay-P4 155W-4000-W-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,30	€ 504,00
545001010700	LEDHighbay-P4 155W-4000-N-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,30	€ 504,00
545001010800	LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,30	€ 504,00
545001011000	LEDHighbay-P4 220W-4000-W-MD	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,30	€ 624,00
545001010900	LEDHighbay-P4 220W-4000-N-MD	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,30	€ 624,00
545001011100	LEDHighbay-P4 220W-4000-AS-MD	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,30	€ 624,00

Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



545098000500 (€ 14,50)
LEDHighbay-P4 Bracket-D330

545098000600 (€ 18,00)
LEDHighbay-P4 Bracket-D420



545098003600 (€ 80,00)
LEDHighbay-P4 Reflector-D420

545098003500 (€ 57,00)
LEDHighbay-P4 Reflector-D330



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



543098022000 (€ 28,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



543098024500 (€ 78,00)
LEDHighbay-P4-Remote Controller



545098003200 (€ 12,50)
LEDHighbay-Pole and Adapter

545098003900 (€ 12,50)
LEDHighbay-Pole

Highbay Pole and Adapter (545098003200) est seulement compatible avec versions de 80W et 110W. Highbay Pole (545098003900) est seulement compatible avec versions de 155W et 220W.

La télécommande est uniquement utilisable en combinaison avec les versions avec détection. Télécommande vendue sans les 2 piles type AAA.

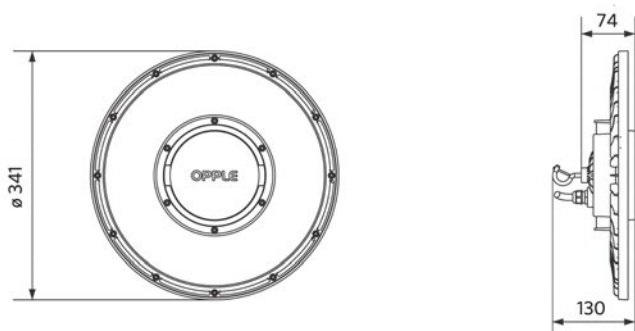
Pour plus d'informations techniques (la télécommande), veuillez consulter l'annexe.

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	4	Longueur de câble 230V	1 m
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE / MD	Propriétés mécaniques	
Couleur de finition	Gris Pantone 417U	Structure	Aluminium
IRC	≥ 80	UV resistant	Oui
IP	IP66	Matériau optique	Polycarbonate
IK	IK08	Matériau cover	Polycarbonate
Classe de protection	I	Conditions d'application	
Groupe de risque (EN 62471)	RG1	Température de fonctionnement	-30~+50°C
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui	Température d'application	+25°C
Essai au fil incandescent	850°C	Environnement de stockage	-25~+50°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
Surtension	4 kV		

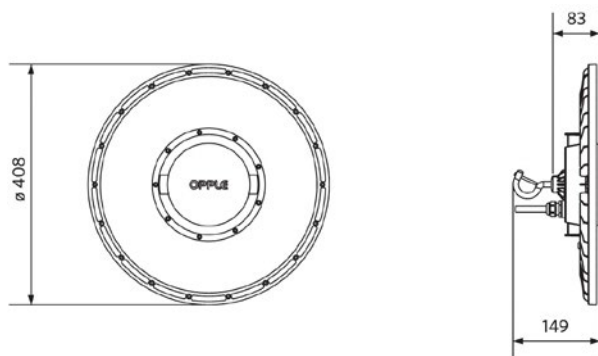


Schéma de dimensions (mm)

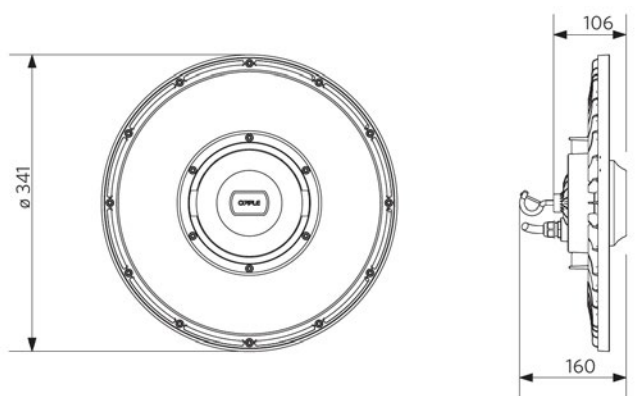
LEDHighbay-P4
80W & 110W



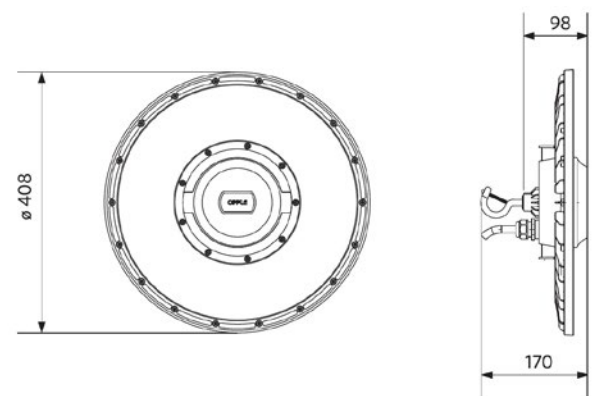
LEDHighbay-P4
155W & 220W



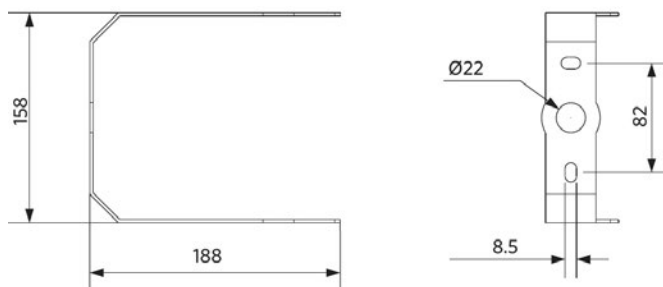
LEDHighbay-P4
80W & 110W Motion Detection



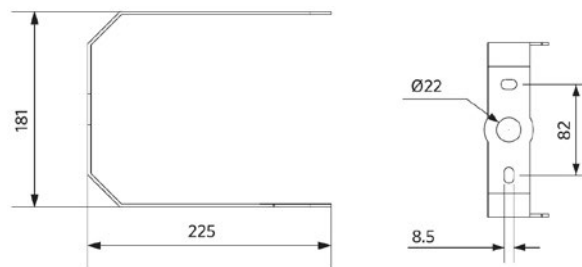
LEDHighbay-P4
155W & 220W Motion Detection



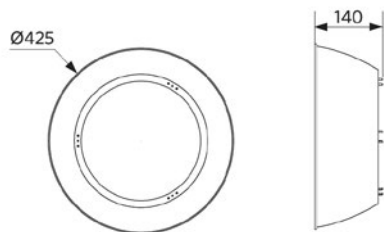
LEDHighbay-P4 Bracket-D330



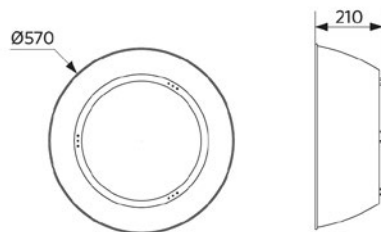
LEDHighbay-P4 Bracket-D420



LEDHighbay-P4 Reflector-D330



LEDHighbay-P4 Reflector-D420





Highbay EcoMax G2

- NOUVEAU : versions à faisceau étroit disponibles (200+240W)
- Solution rentable pour les grandes hauteurs
- Design élégant et fin
- Rendement amélioré jusqu'à 130 lm/W
- Cinq types de flux lumineux, jusqu'à 31.200 lm
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux solutions HID
- Réflecteurs, support et connecteur IP68 disponibles en accessoire.



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
545001047200	LEDHighbay-E2 80W-840-W	HID 250W	80	10400	130	4000	90°	1,79	€ 260,00
545001047400	LEDHighbay-E2 80W-857-W	HID 250W	80	10400	130	5700	90°	1,79	€ 260,00
545001047600	LEDHighbay-E2 120W-840-W	HID 400W	120	15600	130	4000	90°	2,46	€ 307,00
545001047800	LEDHighbay-E2 120W-857-W	HID 400W	120	15600	130	5700	90°	2,46	€ 307,00
545001048000	LEDHighbay-E2 150W-840-W	HID 400W	150	19500	130	4000	90°	2,46	€ 341,00
545001048200	LEDHighbay-E2 150W-857-W	HID 400W	150	19500	130	5700	90°	2,46	€ 341,00
545001048300	LEDHighbay-E2 200W-840-N	HID 400W HO	200	26000	130	4000	65°	3,39	€ 408,00
545001048400	LEDHighbay-E2 200W-840-W	HID 400W HO	200	26000	130	4000	90°	3,39	€ 408,00
545001048600	LEDHighbay-E2 200W-857-W	HID 400W HO	200	26000	130	5700	90°	3,39	€ 408,00
545001048700	LEDHighbay-E2 240W-840-N	HID 600W	240	31200	130	4000	65°	3,39	€ 461,00
545001048800	LEDHighbay-E2 240W-840-W	HID 600W	240	31200	130	4000	90°	3,39	€ 461,00
545001049000	LEDHighbay-E2 240W-857-W	HID 600W	240	31200	130	5700	90°	3,39	€ 461,00

Accessoires



545098006100 (€ 54,00)
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd407



545098006200 (€ 64,00)
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd507



545098006300 (€ 75,00)
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd602



545098006000 (€ 12,00)
LEDHighbay-E2 Bracket-L249



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-
Kit-3

Le réflecteur Rd407 (545098006100) convient aux versions 80W, le réflecteur Rd507 (545098006200) aux versions 120W et 150W et le réflecteur Rd602 (545098006300) aux versions 200W et 240W.

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Gris Pantone 417U
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	4 kV

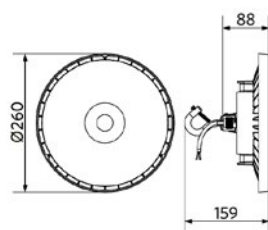
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

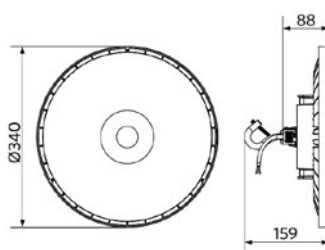
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

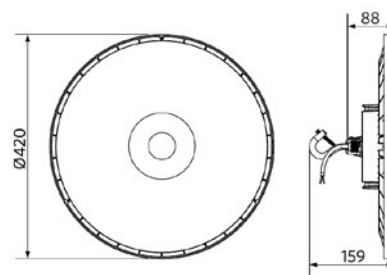
LEDHighbay-E2 80W



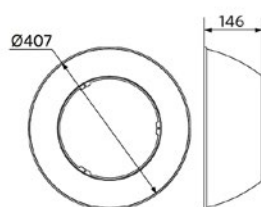
LEDHighbay-E2
120W & 150W



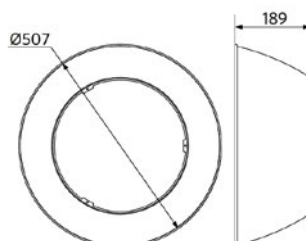
LEDHighbay-E2
200W & 240W



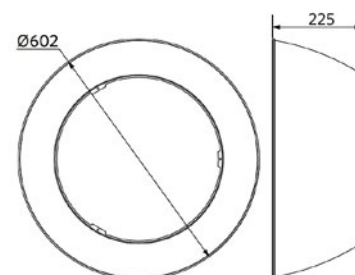
LEDHighbay-E2 Reflector-Rd407



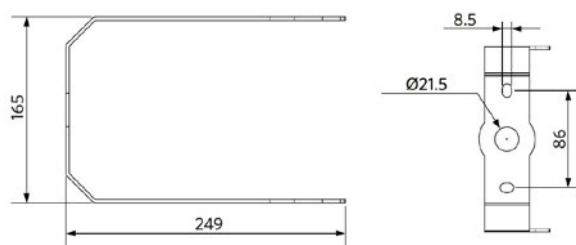
LEDHighbay-E2 Reflector-Rd507



LEDHighbay-E2 Reflector-Rd602



LEDHighbay-E2 Bracket-L249





Waterproof Special

- Luminaire étanche avec IP de classe très élevée
- Adapté à une utilisation en extérieur grâce aux IP67/IP69K
- Résistant à l'ammonium, convient aux élevages d'animaux
- Répartition agréable et homogène de la lumière
- Installation simple grâce à des clips de fixation en acier inoxydable librement positionnables
- Rendement élevé jusqu'à 135 lm/W
- Équipé d'un câblage traversant de 3 x 2,5 mm²



Caractéristiques

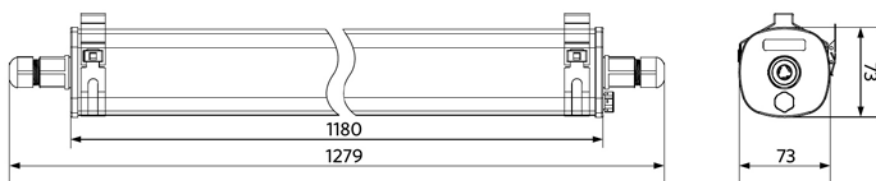
Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm ²)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
543022021100	LEDWaterproof SE-P L1250-24W-840-IP69K	TL 1x36W	24	3240	135	4000	3x2.5	1,71	€ 173,00
543022021200	LEDWaterproof SE-P L1250-45W-840-IP69K	TL 2x36W	45	6075	135	4000	3x2.5	1,71	€ 184,00
543022021300	LEDWaterproof SE-P L1550-34W-840-IP69K	TL 1x58W	34	4590	135	4000	3x2.5	1,98	€ 188,00
543022021400	LEDWaterproof SE-P L1550-54W-840-IP69K	TL 2x58W	54	7290	135	4000	3x2.5	1,98	€ 198,00

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	50.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	4		
Gradabilité	On-Off		
Angle de faisceau	120°		
Couleur de finition	Gris RAL 7035		
IRC	≥ 80		
IP	IP67/IP69K		
IK	IK06		
Classe de protection	I		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	650°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
Diamètre de câble d'entrée	1mm ² - 2.5mm ²		
		Propriétés mécaniques	
		Structure	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
		UV résistant	Oui
		Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
		Clips fixation plafond	Acier inoxydable (316)
		Conditions d'application	
		Température de fonctionnement	-25~+45°C
		Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-30~+60°C

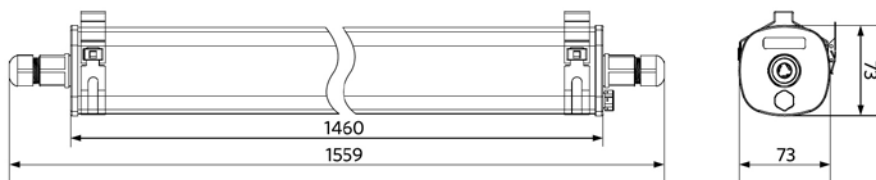


Schéma de dimensions (mm)

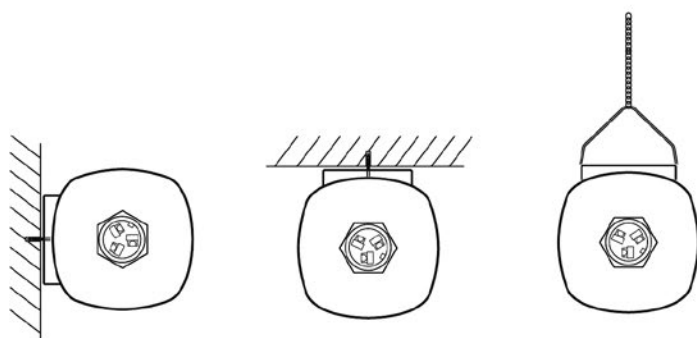
LEDWaterproof SE-P L1250



LEDWaterproof SE-P L1550



Possibilités de montage





Waterproof Performer G3

- Gamme de puissants luminaires étanches, conception spécifique "étanchéité à vie"
- Haut rendement (jusqu'à 140 lm/W)
- Disponible en tant que solutions Smart Lighting (BLE) et Dali2
- Installation rapide grâce au bouchon d'extrémité sans vis
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension
- Équipé de câblage traversant, version spéciale PLUS avec deux lignes de traversée supplémentaires
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm ²)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
543022015500	LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000	TL 1x18W	12.5	1700	135	4000	3x2.5	0,89	€ 67,00
543022015600	LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000	TL 2x18W	24	3240	135	4000	3x2.5	0,89	€ 89,00
543022015800	LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000	TL 1x36W	24	3360	140	4000	3x2.5	1,55	€ 101,00
543022015700	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000	TL 2x36W	38	5320	140	4000	3x2.5	1,55	€ 107,00
543022016300	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS	TL 2x36W	38	5320	140	4000	5x2.5	1,60	€ 139,00
543022015900	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500	TL 2x36W	38	5320	140	6500	3x2.5	1,55	€ 107,00
543022016000	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000	TL 1x58W	31	4340	140	4000	3x2.5	1,71	€ 114,00
543022016400	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS	TL 1x58W	31	4340	140	4000	5x2.5	1,77	€ 146,00
543022016100	LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000	TL 2x58W	47	6580	140	4000	3x2.5	1,71	€ 118,00
543022016200	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000	TL 2x58W	54	7560	140	4000	3x2.5	1,71	€ 130,00
543022016500	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS	TL 2x58W	54	7560	140	4000	5x2.5	1,77	€ 165,00
543022016600	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500	TL 2x58W	54	7560	140	6500	3x2.5	1,71	€ 130,00
543022024100	LEDWaterproof-P3 L1610-75W-4000	TL 2x80W	75	9750	130	4000	3x2.5	2,35	€ 169,00
543022024200	LEDWaterproof-P3 L1610-90W-4000	2x TLM 140W RS	90	12150	135	4000	3x2.5	2,35	€ 214,00
DALI2									
543022018200	LEDWaterproof-P3 L710-22W-4000-DALI	TL 2x18W	22	3000	135	4000	5x2.5	0,99	€ 112,00
543022018500	LEDWaterproof-P3 L1310-36W-4000-DALI	TL 2x36W	36	5040	140	4000	5x2.5	1,51	€ 142,00
543022018600	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-DALI	TL 1x58W	31	4340	140	4000	5x2.5	1,75	€ 148,00
543022018800	LEDWaterproof-P3 L1610-51W-4000-DALI	TL 2x58W	51	7140	140	4000	5x2.5	1,75	€ 153,00
Smart									
543022019300	LEDWaterproof-P3 L1310-36W-4000-BLE	TL 2x36W	36	5040	140	4000	3x2.5	1,51	€ 176,00
543022019600	LEDWaterproof-P3 L1610-51W-4000-BLE	TL 2x58W	51	7140	140	4000	3x2.5	1,75	€ 187,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm ²)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Version secours 1 heure, Marche-Arrêt									
543022021600	LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000-EM1	TL 1x18W	12.5	1700	135	4000	4x2.5	1,07	€ 240,00
543022021800	LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000-EM1	TL 2x18W	24	3240	135	4000	4x2.5	1,07	€ 251,00
543022022000	LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000-EM1	TL 1x36W	24	3360	140	4000	4x2.5	1,73	€ 252,00
543022022200	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-EM1	TL 2x36W	38	5320	140	4000	4x2.5	1,73	€ 258,00
543022023500	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS-EM1	TL 2x36W	38	5320	140	4000	5x2.5	1,78	€ 366,00
543022022400	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500-EM1	TL 2x36W	38	5320	140	6500	4x2.5	1,73	€ 258,00
543022022700	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-EM1	TL 1x58W	31	4340	140	4000	4x2.5	1,89	€ 264,00
543022023600	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS-EM1	TL 1x58W	31	4340	140	4000	5x2.5	1,95	€ 374,00
543022022900	LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000-EM1	TL 2x58W	47	6580	140	4000	4x2.5	1,89	€ 269,00
543022023100	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-EM1	TL 2x58W	54	7560	140	4000	4x2.5	1,89	€ 274,00
543022023800	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS-EM1	TL 2x58W	54	7560	140	4000	5x2.5	1,95	€ 392,00
543022023300	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500-EM1	TL 2x58W	54	7560	140	6500	4x2.5	1,89	€ 274,00
Version secours 3 heures, Marche-Arrêt									
543022022100	LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000-EM3	TL 1x36W	24	3360	140	4000	4x2.5	2,03	€ 296,00
543022022600	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-EM3	TL 2x36W	38	5320	140	4000	4x2.5	2,03	€ 302,00
543022022300	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS-EM3	TL 2x36W	38	5320	140	4000	5x2.5	2,08	€ 411,00
543022022500	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500-EM3	TL 2x36W	38	5320	140	6500	4x2.5	2,03	€ 302,00
543022022800	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-EM3	TL 1x58W	31	4340	140	4000	4x2.5	2,19	€ 308,00
543022023700	LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS-EM3	TL 1x58W	31	4340	140	4000	5x2.5	2,25	€ 418,00
543022023000	LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000-EM3	TL 2x58W	47	6580	140	4000	4x2.5	2,19	€ 313,00
543022023200	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-EM3	TL 2x58W	54	7560	140	4000	4x2.5	2,19	€ 318,00
543022023900	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS-EM3	TL 2x58W	54	7560	140	4000	5x2.5	2,25	€ 436,00
543022023400	LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500-EM3	TL 2x58W	54	7560	140	6500	4x2.5	2,19	€ 318,00

Versions Dali2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

Disponible sur demande avec connecteur Wieland GTS18i 3 ou 5 pôles.

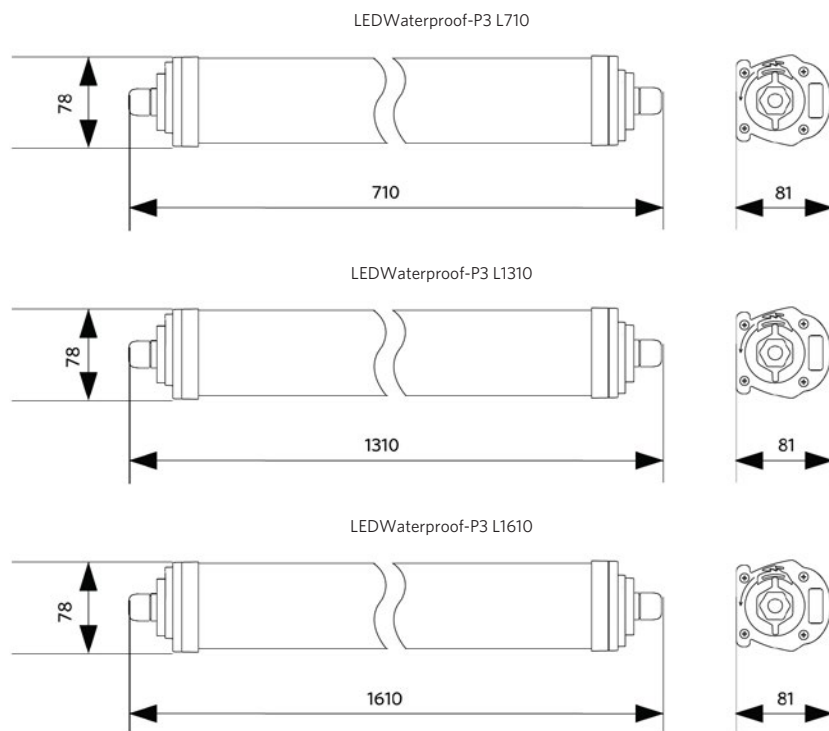
L'éclairage de secours disponible sur demande pour 543022024100 et pour les versions BLE/DALI.

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	60.000 h	Tension	220-240 V AC
Durée de vie (L90)	50.000 h	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection
Cycles marche/arrêt	100.000	Caractéristiques	
Cohérence de couleur (SDCM)	4		
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE		
Angle de faisceau	110°		
Couleur de finition	Gris RAL 7035		
IRC	≥ 80		
IP	IP66		
IK	IK08		
Classe de protection	II		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	850°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
Diamètre de câble d'entrée	1mm ² - 2.5mm ²		
		Propriétés mécaniques	
		Structure	Polycarbonate
		UV resistant	Oui
		Matériau optique	Polycarbonate
		Clips fixation plafond	Acier inoxydable
		Conditions d'application	
		Température de fonctionnement	-25~+45°C
		Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25~+50°C

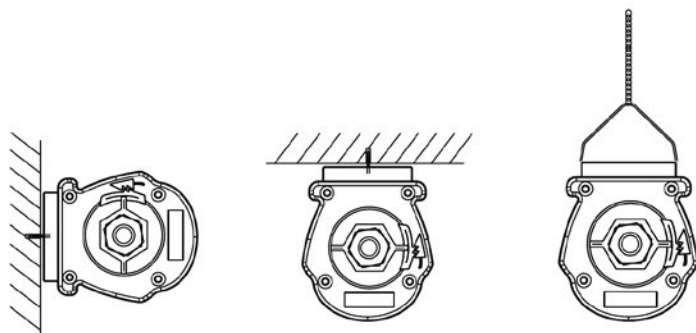
5 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)



Possibilités de montage





SMART

INTÉRIEUR

EXTÉRIEUR

LAMPES & OUTILS

EXTENSION DE LA GAMME

DONNÉES TECHNIQUES

GLOSSAIRE





Waterproof Classic

- Luminaire étanche compact, avec vasque amovible
- Disponible en 3 longueurs et 4 flux lumineux, avec efficacité de 125 lm/W
- Installation flexible : câblage possible sur l'arrière et les côtés
- Disponible avec détecteur intégré (MD) ou possibilité de commander le détecteur séparément
- Compatible câbles 2,5 mm², câblage traversant 5 fils possibles
- Clips de montage anti-vandalisme



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
531000003000	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000	TL 2x18W	20	2500	125	4000	0,81	€ 83,00
531000004100	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,49	€ 83,00
531000004200	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,49	€ 97,00
531000004300	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000	TL 1x58W	29	3625	125	4000	1,87	€ 95,00
531000004400	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000	TL 2x58W	53	6625	125	4000	1,87	€ 98,00
Détection de mouvement, Détection lumière du jour								
531000003900	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-MD	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,55	€ 132,00
531000003800	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-MD	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,55	€ 146,00
531000003700	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-MD	TL 1x58W	29	3625	125	4000	1,93	€ 144,00
531000003600	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-MD	TL 2x58W	53	6625	125	4000	1,93	€ 147,00
Version secours 1 heure, Marche-Arrêt								
549013000900	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000-EM1	TL 2x18W	20	2500	125	4000	0,99	€ 301,00
549013001000	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-EM1	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,67	€ 301,00
549013001100	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-EM1	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,67	€ 315,00
549013001200	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-EM1	TL 1x58W	29	3625	125	4000	2,05	€ 313,00
549013001300	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-EM1	TL 2x58W	53	6625	125	4000	2,05	€ 316,00
Version secours 3 heures, Marche-Arrêt								
549013001400	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000-EM3	TL 2x18W	20	2500	125	4000	1,29	€ 343,00
549013001500	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-EM3	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,97	€ 343,00
549013001600	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-EM3	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,97	€ 357,00
549013001700	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-EM3	TL 1x58W	29	3625	125	4000	2,35	€ 355,00
549013001800	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-EM3	TL 2x58W	53	6625	125	4000	2,35	€ 358,00

Accessoires



531098000100 (€ 35,00)
LEDWaterproof-CLA-Sensor

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / MD
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Diamètre de câble d'entrée	1mm ² - 2.5mm ²

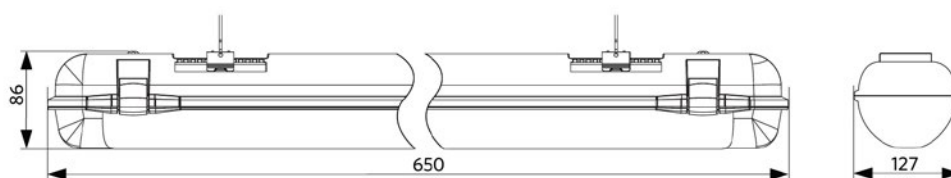
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
UV résistant	Oui
Matériau optique	Polycarbonate
Clips fixation plafond	Acier inoxydable

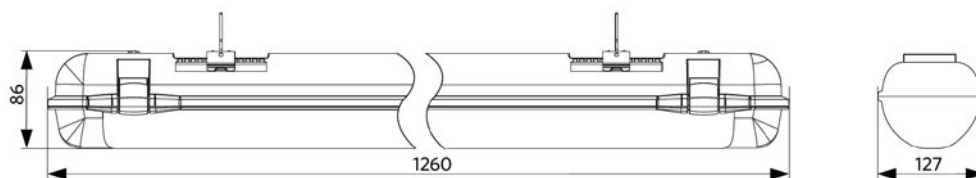
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-25~+40°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+50°C

Schéma de dimensions (mm)

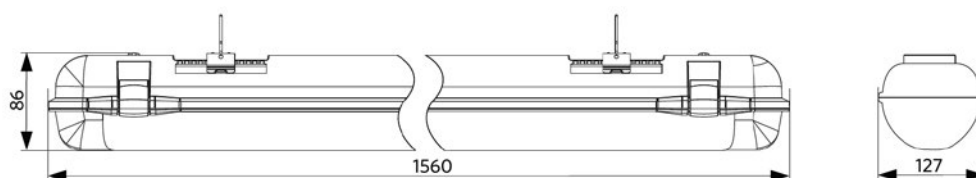
LEDWaterproof-CLA-E L650



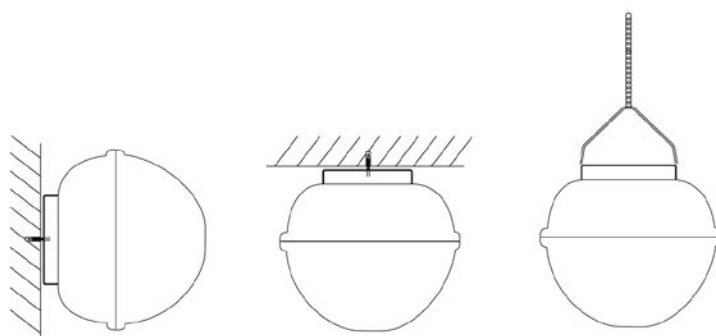
LEDWaterproof-CLA-E L1250



LEDWaterproof-CLA-E L1550



Possibilités de montage





Waterproof EcoMax G2

- Luminaire étanche dans un concept "sealed-for-life" (scellé à vie)
- Installation rapide grâce au "bouchon" d'extrémité à ouverture facile
- Version de 3 longueurs différentes et 6 flux lumineux, avec efficacité de 130 lm/W
- Jusqu'à 50% de consommation d'énergie en moins par rapport à l'éclairage TL
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension
- Équipé de câblage traversant de 3x2,5 mm²



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm ²)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
543022012600	LEDWaterproof-E2 L680-10W-4000	TL 1x18W	10	1300	130	4000	3x2.5	0,55	€ 67,00
543022012500	LEDWaterproof-E2 L680-20W-4000	TL 2x18W	20	2600	130	4000	3x2.5	0,61	€ 84,00
543022012400	LEDWaterproof-E2 L1260-18W-4000	TL 1x36W	18	2340	130	4000	3x2.5	0,97	€ 84,00
543022012300	LEDWaterproof-E2 L1260-37W-4000	TL 2x36W	37	4810	130	4000	3x2.5	0,99	€ 98,00
543022012200	LEDWaterproof-E2 L1260-37W-6500	TL 2x36W	37	4810	130	6500	3x2.5	0,99	€ 98,00
543022012100	LEDWaterproof-E2 L1540-27W-4000	TL 1x58W	27	3510	130	4000	3x2.5	1,08	€ 96,00
543022012000	LEDWaterproof-E2 L1540-50W-4000	TL 2x58W	50	6500	130	4000	3x2.5	1,13	€ 100,00
543022011900	LEDWaterproof-E2 L1540-50W-6500	TL 2x58W	50	6500	130	6500	3x2.5	1,13	€ 100,00

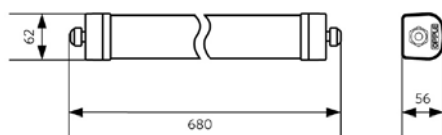
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	50.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	30.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Non
Cohérence de couleur (SDCM)	4	Propriétés mécaniques	
Gradabilité	On-Off	Structure	Polycarbonate
Angle de faisceau	120°	UV resistant	Oui
Couleur de finition	Gris RAL 7035	Matériau optique	Polycarbonate
IRC	≥ 80	Clips fixation plafond	Acier inoxydable
IP	IP66	Conditions d'application	
IK	IK08	Température de fonctionnement	-20~+45°C
Classe de protection	II	Température d'application	+25°C
Groupe de risque (EN 62471)	RG0	Environnement de stockage	-30~+50°C
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Essai au fil incandescent	850°C		
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
Diamètre de câble d'entrée	1mm ² - 2.5mm ²		

5 ANS DE GARANTIE

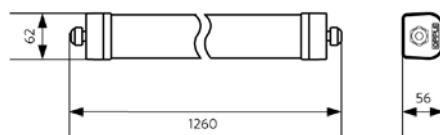


Schéma de dimensions (mm)

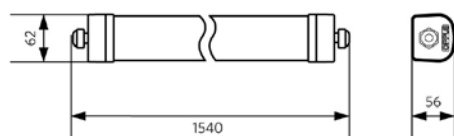
LEDWaterproof-E2 L680



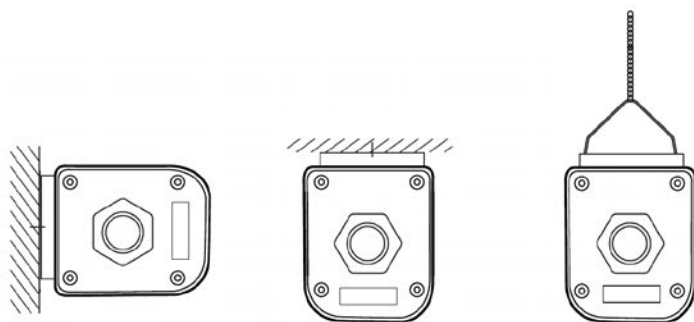
LEDWaterproof-E2 L1260

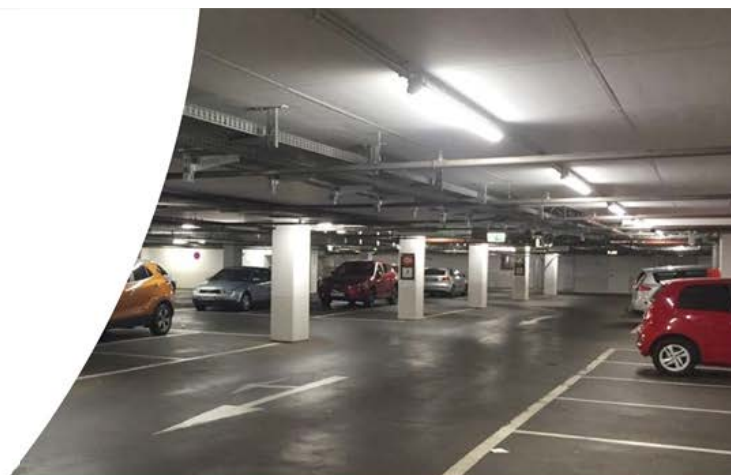


LEDWaterproof-E2 L1540



Possibilités de montage





Waterproof Basic

- Luminaire étanche "scellé à vie" d'un bon rapport coût efficacité
- Efficacité élevée de 125 lm/w
- Disponible avec câblage traversant (WT) pour installation plus rapide
- Disponible dans 2 couleurs de température : 4000K & 6000K
- Jusqu'à 60% de consommation énergétique en moins par rapport à l'éclairage fluoescnt traditionnel
- Installation rapide grâce à la coiffe d'extrémité facile à ouvrir
- Livré avec des attaches de plafond et de suspension en acier inoxydable



IP65

IK08

Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage traversant	Câblage interne (mm²)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt										
543022006400	LEDWaterproof-B L1150-36W-4000-FR	TL 2x36W	36	4500	125	4000	Non	2x1.5	1,03	€ 80,00
543022017500	LEDWaterproof-B L1150-36W-4000-WT	TL 2x36W	36	4500	125	4000	Oui	2x1.5	1,03	€ 86,00
543022017900	LEDWaterproof-B L1150-36W-6500	TL 2x36W	36	4500	125	6500	Non	2x1.5	1,11	€ 80,00
543022017700	LEDWaterproof-B L1150-36W-6500-WT	TL 2x36W	36	4500	125	6500	Oui	2x1.5	1,11	€ 86,00
543022006500	LEDWaterproof-B L1448-50W-4000-FR	TL 2x58W	50	6250	125	4000	Non	2x1.5	1,24	€ 91,00
543022017600	LEDWaterproof-B L1450-50W-4000-WT	TL 2x58W	50	6250	125	4000	Oui	2x1.5	1,24	€ 97,00
543022018000	LEDWaterproof-B L1450-50W-6500	TL 2x58W	50	6250	125	6500	Non	2x1.5	1,34	€ 91,00
543022017800	LEDWaterproof-B L1450-50W-6500-WT	TL 2x58W	50	6250	125	6500	Oui	2x1.5	1,34	€ 97,00

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	30.000 h
Durée de vie (L80)	20.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	110°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK08
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
UV resistant	Oui
Matériau optique	Polycarbonate
Clips fixation plafond	Acier inoxydable

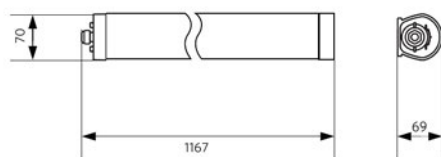
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-25~+50°C

3 ANS DE GARANTIE

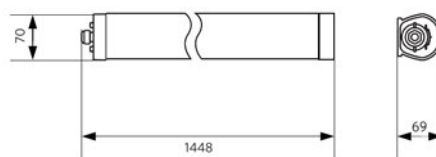


Schéma de dimensions (mm)

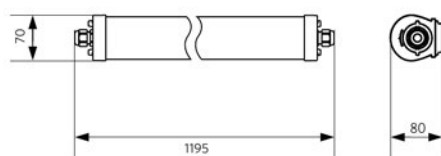
LEDWaterproof-B L1150



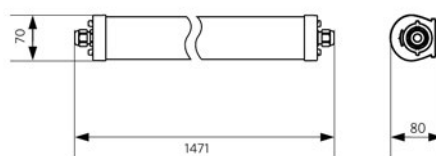
LEDWaterproof-B L1450



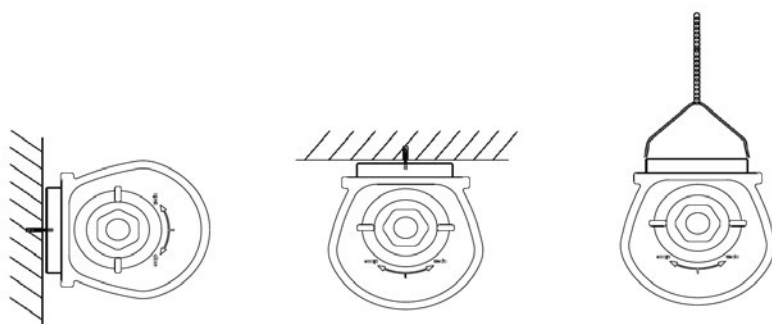
LEDWaterproof-B L1150
-WT



LEDWaterproof-B L1450
-WT



Possibilités de montage





Trunking

- Solution de ligne lumineuse LED professionnelle
- Installation simple avec fixation à enclenchement de modules LED et rails précâblés
- Énormes économies d'énergie (jusqu'à 65%) par rapport à l'éclairage TL traditionnel
- Très grande efficacité de 160 lm/W
- Différents angles de diffusion (60°, 90°, 120° et double asymétrique (=BW = Batwing)) et différentes puissances disponibles
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à l'utilisation de modules LED dimmables DALI ainsi que de détecteurs DALI personnalisables
- Intégration des 3C Spots possible avec l'accessoire 3C Track Module



Trunking Configurator
trunkingconfigurator.opple.com

Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
542005008200	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,64	€ 147,00
542005006000	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,64	€ 169,00
542005005900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,64	€ 169,00
542005005800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,64	€ 169,00
542005006100	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,64	€ 169,00
542005006400	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	1,71	€ 243,00
542005006300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	1,71	€ 243,00
542005006200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	1,71	€ 243,00
542005006500	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	1,71	€ 243,00
DALI									
542005008600	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120-DALI	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,64	€ 197,00
542005006800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,64	€ 213,00
542005006700	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,64	€ 213,00
542005006600	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,64	€ 213,00
542005006900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,64	€ 213,00
542005007200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	1,71	€ 289,00
542005007100	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	1,71	€ 289,00
542005007000	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	1,71	€ 289,00
542005007300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	1,71	€ 289,00
Version secours 1 heure, Marche-Arrêt									
549004007010	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM1	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,94	€ 356,00
549004007210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,94	€ 377,00
549004007610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,94	€ 377,00
549004005510	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,94	€ 377,00
549004004110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,94	€ 377,00
549004007410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,01	€ 452,00
549004007510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,01	€ 452,00
549004007310	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,01	€ 452,00
549004008010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,01	€ 452,00

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Version secours 1 heure, DALI									
549004006910	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,94	€ 405,00
549004005610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,94	€ 421,00
549004006310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,94	€ 421,00
549004007110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,94	€ 421,00
549004004210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,94	€ 421,00
549004006410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,01	€ 497,00
549004006210	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,01	€ 497,00
549004006510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,01	€ 497,00
549004006110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,01	€ 497,00
Version secours 3 heures, Marche-Arrêt									
549004004610	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM3	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	2,04	€ 396,00
549004005910	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	2,04	€ 417,00
549004005710	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	2,04	€ 417,00
549004006810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	2,04	€ 417,00
549004005810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	2,04	€ 417,00
549004004810	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,11	€ 491,00
549004006710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,11	€ 491,00
549004006010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,11	€ 491,00
549004004010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,11	€ 491,00
Version secours 3 heures, DALI									
549004004510	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	2,04	€ 445,00
549004005310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	2,04	€ 461,00
549004005410	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	2,04	€ 461,00
549004006610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	2,04	€ 461,00
549004005210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	2,04	€ 461,00
549004004910	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,11	€ 536,00
549004005010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,11	€ 536,00
549004005110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,11	€ 536,00
549004004710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,11	€ 536,00
Rails									
542098002100	LEDTrunking Trunk 8 L15							1,75	€ 45,50
542098002200	LEDTrunking Trunk 8 L15 End Part							1,40	€ 45,50
542098002300	LEDTrunking Trunk 8 L30							3,30	€ 92,00
542098002400	LEDTrunking Trunk 8 L30 End Part							2,95	€ 92,00

Versions Dali compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.
Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



542098001300 (€ 65,00)
LEDTrunking Feed-in Box 8



542098011200 (€ 65,00)
LEDTrunking Feed-out Box 8



542098003000 (€ 8,30)
LEDTrunking Cable Gland

542098001500 (€ 21,00)
LEDTrunking Feed-in Connector 8



542098004600 (€ 330,00)
LEDTrunking Sensor Probe L

542098004700 (€ 495,00)
LEDTrunking Sensor Probe H



542098001100 (€ 54,00)
LEDTrunking Sensor Cover L15



542098001000 (€ 109,00)
LEDTrunking DALI Power Supply



542098001700 (€ 10,00)
LEDTrunking End Cap



542098001800 (€ 15,00)
LEDTrunking Cover L15



542098011000 (€ 10,00)
LEDTrunking Cover End Cap



542098012700 (€ 175,00)
LEDTrunking 3C Track Module



542098001900 (€ 7,80)
LEDTrunking Mounting Clip Chain



542098002000 (€ 11,00)
LEDTrunking Cord-3m



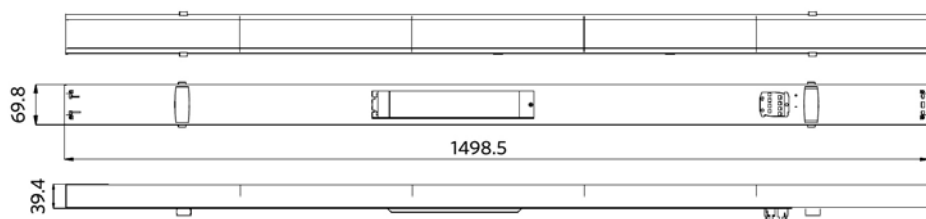
542098002900 (€ 6,60)
LEDTrunking Mounting Clip

Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	70.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	60.000 h	Tension	220-240 V AC
Durée de vie (L90)	50.000 h	DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Cycles marche/arrêt	100.000		
Gradabilité	On-Off / DALI		
Couleur de finition	Blanc		
IRC	≥ 80		
IP	IP20		
IK	IK02		
Classe de protection	I		
Groupe de risque (EN 62471)	RG0		
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		
Facteur de puissance	≥ 0,9		
		Propriétés mécaniques	
		Structure	Acier
		Conditions d'application	
		Température de fonctionnement	-25~+40°C
		Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25~+50°C

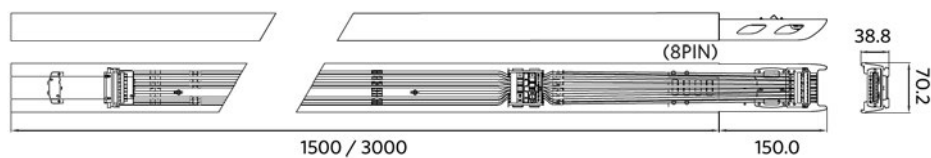


Schéma de dimensions (mm)

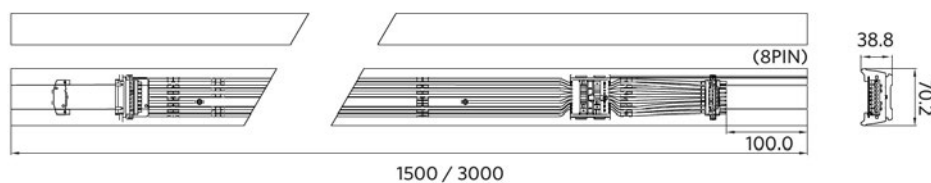
LEDTrunking Mod

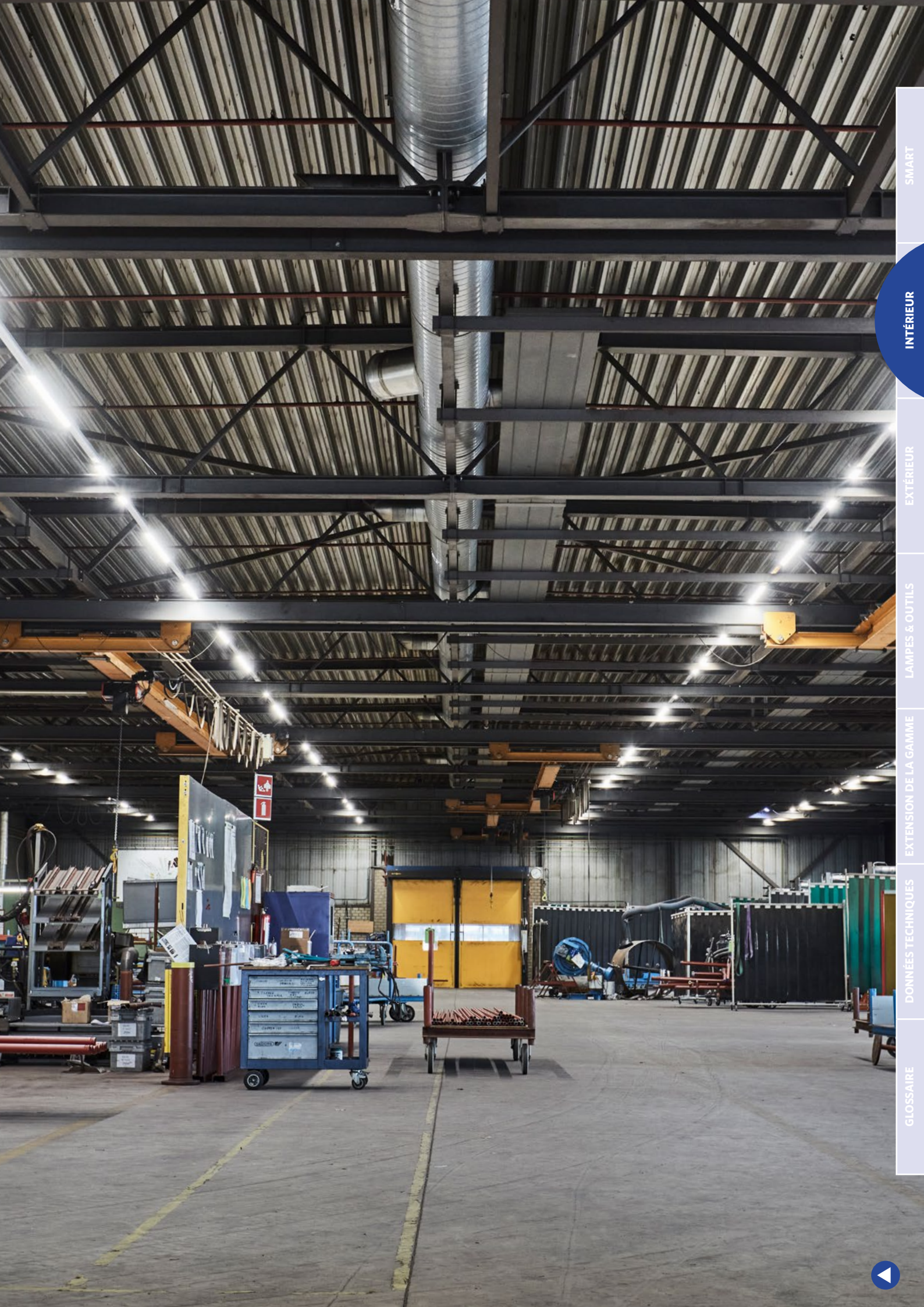


LEDTrunking Trunk 8



LEDTrunking Trunk 8
End part









Smart 10

Intérieur 28

Extérieur 116

Lampes & Outils 142

Extension de la gamme 162

Données techniques 166

Glossaire 190





Roadlight

- Solution d'éclairage routier contemporain avec corps robuste en aluminium moulé sous pression
- Disponible avec gradation progressive de lumière ou gradation DALI pour plus d'économie d'énergie
- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux solutions d'éclairage de route HID
- Concept optique avancé optimisé pour éclairage routier
- Connecteur de pôle flexible et réglable à la fois pour montage côté entrée et pôle supérieur
- IP66, adapté aux applications côtières
- Incluant 10m de câble en caoutchouc H07RN-F 5x1,5mm² pré-assemblé pour une installation plus rapide
- Double adaptateur pour tête de mât

Un adaptateur de poteau Roadlight séparé (543098007000 ou 599006051700) doit être commandé avec Roadlight pour installer le produit, même lorsqu'il est combiné à d'autres accessoires.



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
DALI								
543014005800	LEDRoadlight-90W-4000-DALI	HID 150W	90	11250	125	4000	9,00	€ 693,00
543014005700	LEDRoadlight-120W-4000-DALI	HID 150W	120	15000	125	4000	9,20	€ 810,00
543014005600	LEDRoadlight-150W-4000-DALI	HID 250W	150	18750	125	4000	9,20	€ 925,00
543014005500	LEDRoadlight-200W-4000-DALI	HID 250W	200	24000	120	4000	9,40	€ 1.041,00
STEP-Dim								
543014015700	LEDRoadlight-90W-4000-STEP	HID 150W	90	11250	125	4000	9,00	€ 751,00
543014015900	LEDRoadlight-120W-4000-STEP	HID 150W	120	15000	125	4000	9,20	€ 866,00
543014015600	LEDRoadlight-150W-4000-STEP	HID 250W	150	18750	125	4000	9,20	€ 983,00
543014015800	LEDRoadlight-200W-4000-STEP	HID 250W	200	24000	120	4000	9,40	€ 1.098,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



543098007000 (€ 39,50)
Pole Adapter-Roadlight-
60mm



599006051700 (€ 51,00)
Pole Adapter-Roadlight-
76mm



705098003600 (€ 39,50)
LEDStreetlight Wall-
Bracket-60



705098003700 (€ 55,00)
LEDStreetlight Pole-Top-
60-Adapter-60



705098003400 (€ 64,00)
LEDStreetlight Pole-Top-
76-Adapter-60



705098005500 (€ 76,00)
LEDStreetlight Pole-Top-
60-Adapter-2x60



543098022000 (€ 28,00)
LEDFixture-IP68-
Connector-Kit-5

Caractéristiques

Durée de vie (L70)	100.000 h
Durée de vie (L80)	70.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	6
Gradabilité	DALI / STEP
Angle de faisceau	150° x 70°
Angle d'inclinaison maximum	15°
Couleur de finition	Gris
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	10 kV

Alimentation électrique

Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	10 m

Propriétés mécaniques

Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Compatible poteau Ø	48-76 mm
Charge de vent efficace	1478 cm²
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions d'application

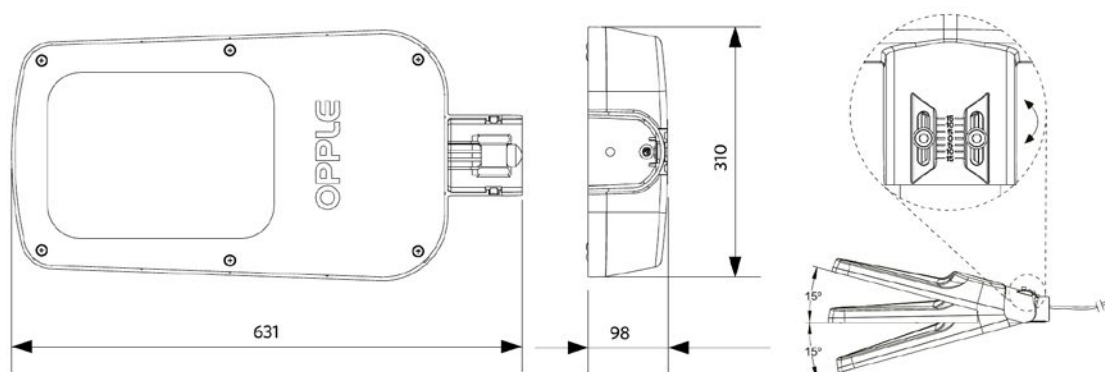
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+65°C

5 ANS DE GARANTIE

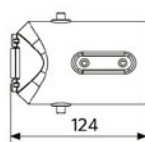


Schéma de dimensions (mm)

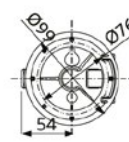
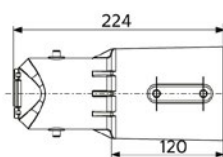
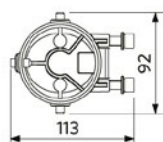
LEDRoadlight



Pole Adapter-Roadlight-60mm



Pole Adapter-Roadlight-76mm





Roadlight EcoMax

- Solution élégante et compacte pour l'éclairage routier
- Jusqu'à 60 % d'économie énergétique comparé aux luminaires routiers conventionnels
- Conception optique avancée optimisée pour éclairage routier
- Haut rendement atteignant 125 lm/W
- Accessoires disponibles pour de nombreux types de mâts et connexions
- Corps robuste en aluminium moulé sous pression
- IP66, adapté aux applications côtières



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
705000021300	LEDRoadlight-E 80W-3000	HID 150W	80	9500	118	3000	3,27	€ 393,00
705000021800	LEDRoadlight-E 80W-4000	HID 150W	80	10000	125	4000	3,27	€ 393,00
705000021400	LEDRoadlight-E 100W-3000	HID 150W	100	11600	116	3000	3,27	€ 426,00
705000021900	LEDRoadlight-E 100W-4000	HID 150W	100	12500	125	4000	3,27	€ 426,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



705098003600 (€ 39,50)
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098003500 (€ 39,50)
LEDStreetlight 76-Adapter-60



705098003700 (€ 55,00)
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400 (€ 64,00)
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098005500 (€ 76,00)
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	150° x 80°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	6 kV

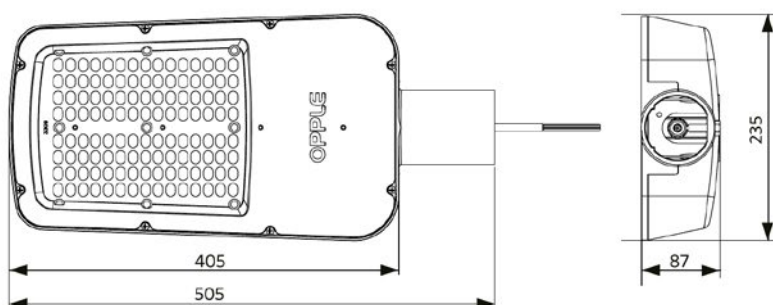
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Compatible poteau Ø	42-60 mm
Charge de vent efficace	900 cm ²
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-40~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

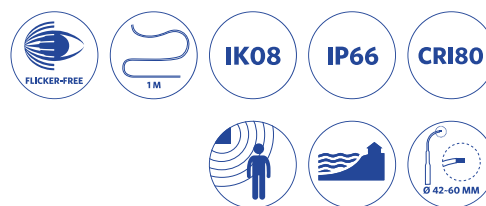
LEDRoadlight-E





Streetlight G2

- Éclairage public avec une configuration optique optimisée
- Jusqu'à 60 % d'économie énergétique comparé aux luminaires urbains conventionnels
- Haut rendement atteignant 125 lm/W
- Disponible également avec un capteur de détection de la lumière du jour
- Accessoires disponibles pour de nombreux types de mâts et connexions
- IP66, adapté aux applications côtières
- Maintenant avec entrée de mât de 42 à 60 mm



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
705000021000	LEDStreetlight-E2 20W-3000	HID 50W	20	2300	115	3000	1,27	€ 230,00
705000021500	LEDStreetlight-E2 20W-4000	HID 50W	20	2500	125	4000	1,27	€ 230,00
705000021100	LEDStreetlight-E2 40W-3000	HID 70W	40	4700	118	3000	1,27	€ 288,00
705000021600	LEDStreetlight-E2 40W-4000	HID 70W	40	5000	125	4000	1,27	€ 288,00
705000021200	LEDStreetlight-E2 60W-3000	HID 100W	60	7100	118	3000	1,27	€ 347,00
705000021700	LEDStreetlight-E2 60W-4000	HID 100W	60	7500	125	4000	1,27	€ 347,00
Détection lumière du jour								
705000022000	LEDStreetlight-E2 20W-4000-DD	HID 50W	20	2500	125	4000	1,32	€ 277,00
705000022100	LEDStreetlight-E2 40W-4000-DD	HID 70W	40	5000	125	4000	1,32	€ 334,00
705000022200	LEDStreetlight-E2 60W-4000-DD	HID 100W	60	7500	125	4000	1,32	€ 393,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



705098003600 (€ 39,50)
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098003500 (€ 39,50)
LEDStreetlight 76-Adapter-60



705098003700 (€ 55,00)
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400 (€ 64,00)
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098005500 (€ 76,00)
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	145° x 80°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	4 kV

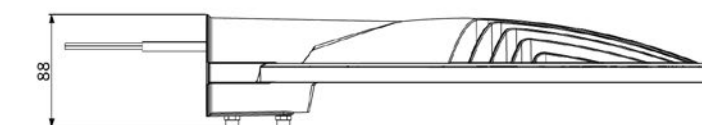
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Compatible poteau Ø	42-60 mm
Charge de vent efficace	400 cm ²
Résistant à la corrosion côtière	Oui

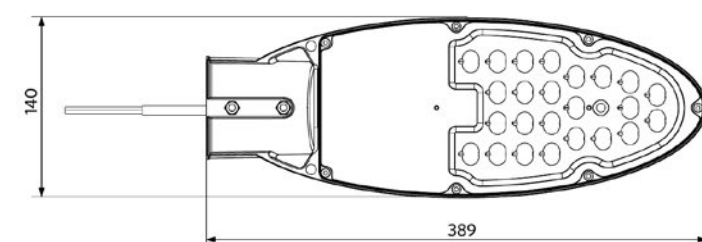
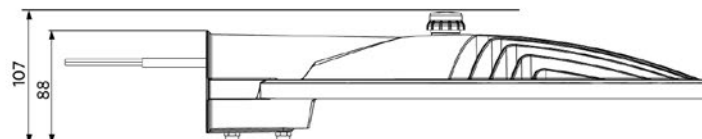
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-40~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

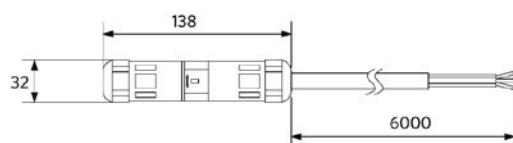
LEDStreetlight-E2



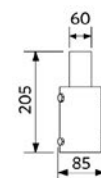
Daylight Detection



LEDStreet-SE-ExtensionCable

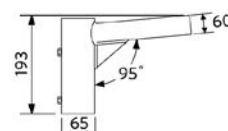


LEDStreetlight 76-Adapter-60



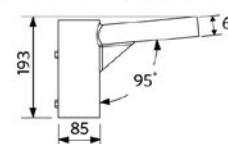
Compatible with poles up to Ø75mm

LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



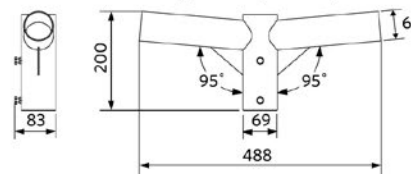
Compatible with poles up to Ø60mm

LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



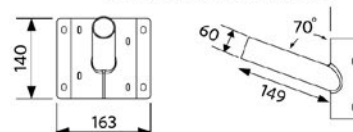
Compatible with poles up to Ø75mm

LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



Compatible with poles up to Ø60mm

LEDStreetlight Wall-Bracket-60





- Luminaire Post-Top proposant une solution d'éclairage Optimale
- Design contemporain qui s'intègre aisément dans tous les environnements
- Différentes optiques (large et asymétrique) pour s'adapter à l'application et réduire l'éblouissement
- Corps en fonte d'aluminium pour optimiser la dissipation de la chaleur
- Disponible pour têtes de mats de 60 mm et 76mm pour plus de flexibilité d'application
- IP66, adapté aux applications côtières



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Compatible poteau Ø (mm)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt										
543016006000	LEDPostTop-P1- 33W-3000-W	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	60 mm	7,68	€ 491,00
708000000400	LEDPostTop-P1- 33W-3000-W-D76	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	76 mm	7,68	€ 491,00
543016005700	LEDPostTop-P1- 33W-3000-AS	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	60 mm	7,68	€ 491,00
708000000100	LEDPostTop-P1- 33W-3000-AS-D76	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	76 mm	7,68	€ 491,00
543016006600	LEDPostTop-P1- 33W-4000-W	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	60 mm	7,68	€ 491,00
708000001000	LEDPostTop-P1- 33W-4000-W-D76	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	76 mm	7,68	€ 491,00
543016006300	LEDPostTop-P1- 33W-4000-AS	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	60 mm	7,68	€ 491,00
708000000700	LEDPostTop-P1- 33W-4000-AS-D76	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	76 mm	7,68	€ 491,00
543016006100	LEDPostTop-P1- 50W-3000-W	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	60 mm	7,72	€ 579,00
708000000500	LEDPostTop-P1- 50W-3000-W-D76	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	76 mm	7,72	€ 579,00
543016005800	LEDPostTop-P1- 50W-3000-AS	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 579,00
708000000200	LEDPostTop-P1- 50W-3000-AS-D76	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 579,00
543016006700	LEDPostTop-P1- 50W-4000-W	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	60 mm	7,72	€ 579,00
708000001100	LEDPostTop-P1- 50W-4000-W-D76	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	76 mm	7,72	€ 579,00
543016006400	LEDPostTop-P1- 50W-4000-AS	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 579,00
708000000800	LEDPostTop-P1- 50W-4000-AS-D76	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 579,00
543016006200	LEDPostTop-P1- 68W-3000-W	HID 100W	68	8800	130	3000	155°	60 mm	7,91	€ 666,00
708000000600	LEDPostTop-P1- 68W-3000-W-D76	HID 100W	68	8800	130	3000	155°	76 mm	7,91	€ 666,00
543016005900	LEDPostTop-P1- 68W-3000-AS	HID 100W	68	8200	120	3000	40° x 150°	60 mm	7,91	€ 666,00
708000000300	LEDPostTop-P1- 68W-3000-AS-D76	HID 100W	68	8200	120	3000	40° x 150°	76 mm	7,91	€ 666,00
543016006800	LEDPostTop-P1- 68W-4000-W	HID 100W	68	9200	135	4000	155°	60 mm	7,91	€ 666,00
708000001200	LEDPostTop-P1- 68W-4000-W-D76	HID 100W	68	9200	135	4000	155°	76 mm	7,91	€ 666,00
543016006500	LEDPostTop-P1- 68W-4000-AS	HID 100W	68	8500	125	4000	40° x 150°	60 mm	7,91	€ 666,00
708000000900	LEDPostTop-P1- 68W-4000-AS-D76	HID 100W	68	8500	125	4000	40° x 150°	76 mm	7,91	€ 666,00

Accessoires



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

5 ANS DE GARANTIE



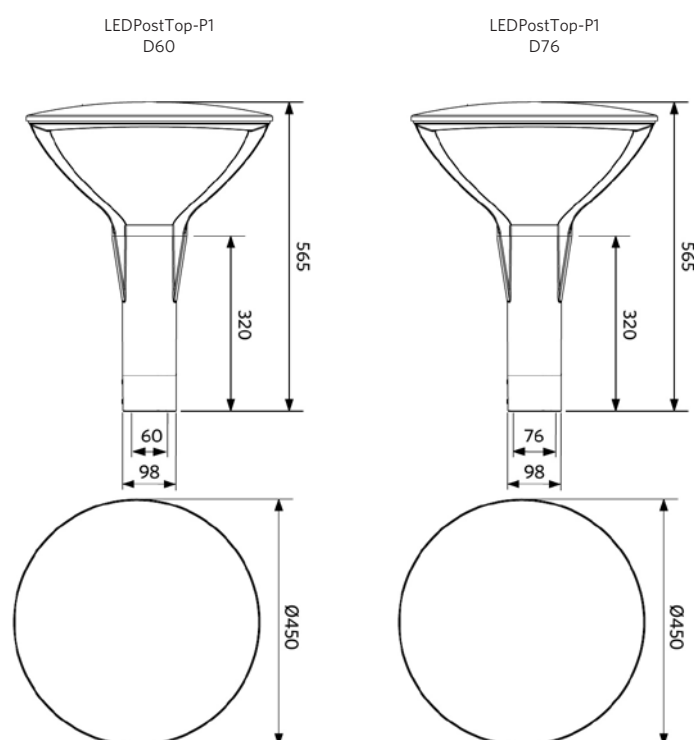
Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	100.000 h
Durée de vie (L80)	70.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	5
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 70
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	10 kV

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé
Charge de vent efficace	1590 cm ²
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-40~+60°C

Schéma de dimensions (mm)





- Luminaire Professionnel d'éclairage Urbain au design discret
- Optique spécifique orientant la lumière vers le sol afin d'obtenir un éclairage optimal en limitant l'éblouissement des piétons
- Disponible en 2 hauteurs : 60cm et 90cm
- Corps en fonte d'aluminium pour optimiser la dissipation de la chaleur
- Installation sécurisée grâce aux vis anti-vandales
- Facile à installer grâce au socle sur lequel le luminaire vient se visser de manière extrêmement simple grâce à un filetage
- Adapté aux applications côtières



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
543012002500	LEDBollard-P1- L600-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	2,55	€ 226,00
543012002900	LEDBollard-P1- L600-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	2,55	€ 226,00
543012002600	LEDBollard-P1- L900-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	3,42	€ 260,00
543012003000	LEDBollard-P1- L900-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	3,42	€ 260,00

Accessoires



703098000100 (€ 29,00)
LEDBollard Concrete-Mounting-Kit



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	35.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	230°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	4 kV

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

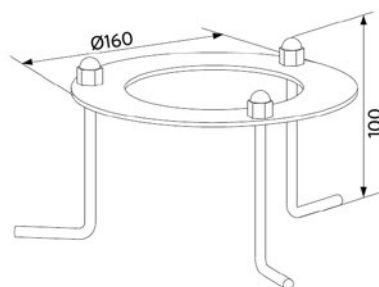
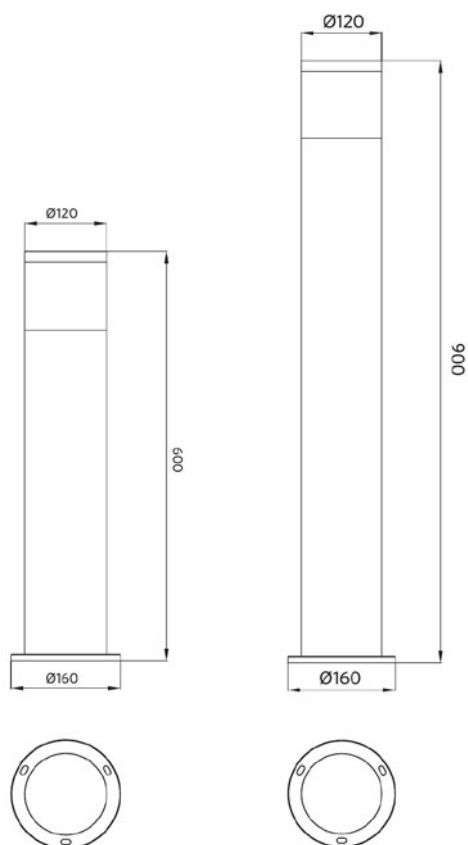
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-20~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-40~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDBollard-P1- L600

LEDBollard-P1- L900

LEDBollard-P1





- Élégant spot d'extérieur
- Design sobre primé
- Convient à l'éclairage des murs et à la signalisation ou à l'éclairage dans les parcs et jardins
- Étanchéité IP66 et protection contre les chocs IK07
- Angle d'inclinaison réglable de 180°
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Câble de 1,5 mètre pour un raccordement facile
- Piquet de sol disponible en accessoire



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
709000027000	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-830-36D	Halogen 50W	8	600	75	3000	36°	0,72	€ 71,00
709000027200	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-840-36D	Halogen 50W	8	600	75	4000	36°	0,72	€ 71,00
709000027400	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-830-36D	Halogen 75W	15	1200	80	3000	36°	0,95	€ 93,00
709000027600	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-840-36D	Halogen 75W	15	1200	80	4000	36°	0,95	€ 93,00

Accessoires



709098000200 (€ 14,00)
LEDSpotProjector Spike



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Noir
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK07
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	0,5
Surtension	2.5 kV

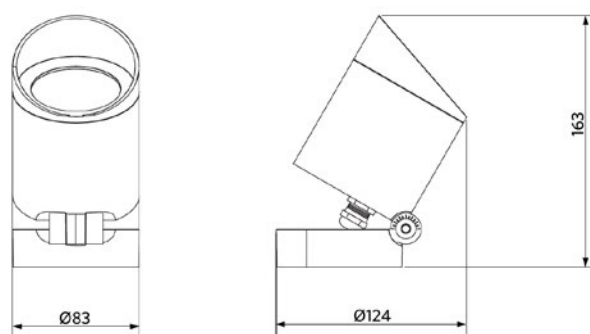
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

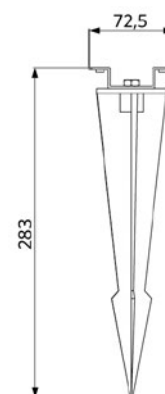
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

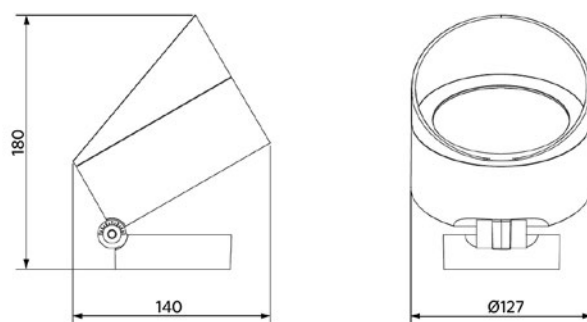
LEDSpotProjector-E Rd82



LEDSpotProjector-E Spike



LEDSpotProjector-E Rd127





Wall Spot

- Éclairage orienté vers le haut et le bas pour architecture moderne
- Résistance à l'eau IP65 et protection contre les chocs IK06
- Boîtier en fonte d'aluminium résistant à la corrosion, sans vis apparentes
- Installation simple grâce à une boucle d'entrée et une boucle de sortie
- Différents angles de faisceaux possibles avec réflecteurs interchangeables
- Large éventail d'applications, des zones d'activité aux quartiers résidentiels
- IP65, adapté aux applications côtières



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
715000003100	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-WH	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0,60	€ 93,00
715000002900	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-WH	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0,60	€ 93,00
715000002800	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-BL	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0,60	€ 93,00
715000002600	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-BL	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0,60	€ 93,00
715000004000	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-WH	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0,90	€ 116,00
715000004100	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-WH	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0,90	€ 116,00
715000004200	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-BL	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0,90	€ 116,00
715000004300	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-BL	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0,90	€ 116,00

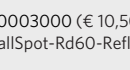
Accessoires



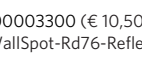
715000002700 (€ 10,50)
LEDWallSpot-Rd60-Reflector-60D



715000003200 (€ 10,50)
LEDWallSpot-Rd76-Reflector-60D



715000003000 (€ 10,50)
LEDWallSpot-Rd60-Reflector-15D



715000003300 (€ 10,50)
LEDWallSpot-Rd76-Reflector-15D

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Blanc / Noir
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK06
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de déplacement (DF)	≥ 0.9

Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques

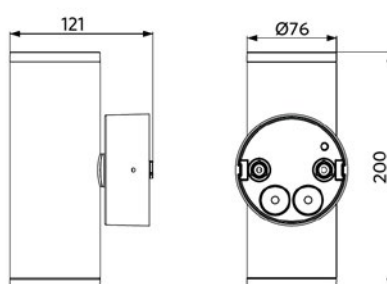
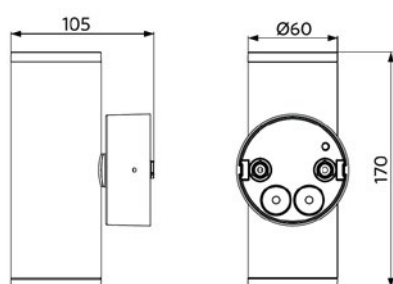
Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+45°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDWallSpot-E Rd60

LEDWallSpot-E Rd76





Flood HO

- Luminaire professionnel équipé d'éléments optiques spéciaux pour espaces sportifs ou industriels de grandes envergure
- Connecteur IP68 inclus facilitant le raccordement
- Jusqu'à 40% d'économie d'énergie par rapport aux solutions HID
- Différents éléments optiques pour illuminer les terrains de sport (Classe II/III NEN-EN 12193:2018) et les espaces ouverts
- Conception robuste: IP66 et IK08 protection
- Équipé d'un gradateur 1-10V ou DALI (sur demande) pour économie d'énergie supplémentaire
- Dissipateur thermique en aluminium anodisé, adapté aux environnements côtiers



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Charge de vent efficace	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
1-10V										
543017043300	LED Flood HO-P-310W-4000-W	HID 500W	310	40000	130	4000	120° x 30°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017045600	LED Flood HO-P-310W-4000-N	HID 500W	310	40000	130	4000	60°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017045400	LED Flood HO-P-310W-4000-XN	HID 500W	310	40000	130	4000	25°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017045000	LED Flood HO-P-620W-4000-W	HID 1000W	620	80000	130	4000	120° x 30°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00
543017045100	LED Flood HO-P-620W-4000-N	HID 1000W	620	80000	130	4000	60°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00
543017045300	LED Flood HO-P-620W-4000-XN	HID 1000W	620	80000	130	4000	25°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00
543017013300	LED Flood HO-P-310W-5700-W	HID 500W	310	40000	130	5700	120° x 30°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017013200	LED Flood HO-P-310W-5700-N	HID 500W	310	40000	130	5700	60°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017013100	LED Flood HO-P-310W-5700-XN	HID 500W	310	40000	130	5700	25°	1110 cm²	13,47	€ 1.389,00
543017012700	LED Flood HO-P-620W-5700-W	HID 1000W	620	80000	130	5700	120° x 30°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00
543017012600	LED Flood HO-P-620W-5700-N	HID 1000W	620	80000	130	5700	60°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00
543017012500	LED Flood HO-P-620W-5700-XN	HID 1000W	620	80000	130	5700	25°	2331 cm²	17,64	€ 2.778,00

Dimmable 1-10 Volt par défaut. Disponible sur demande en version DALI.

Version 620W standard sans l'étrier de fixation. Versions 1240W disponibles en combinant deux modules 620W et l'accessoire mounting kit-4mod. Commandez les bras de fixation séparément pour les Flood HO. 2 modules (=620W) et 4 modules (=2x 620W).

Accessoires



543098006000 (€ 116,00)
LED Flood HO-P-MountingKit-2Mod



543098005800 (€ 695,00)
LED Flood HO-P-MountingKit-4Mod



543098005900 (€ 46,00)
LED Flood HO-P-SafetyCable

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	100.000 h
Durée de vie (L80)	70.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	6
Gradabilité	1-10V
Couleur de finition	Noir
IRC	≥ 70
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	6 kV

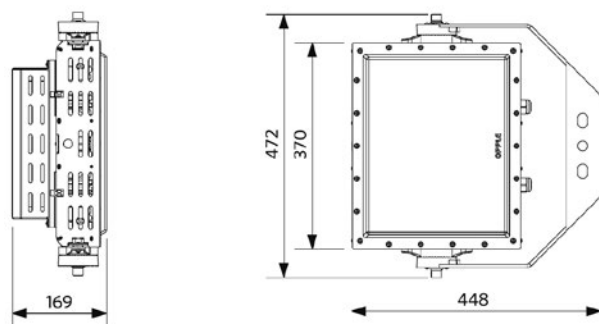
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

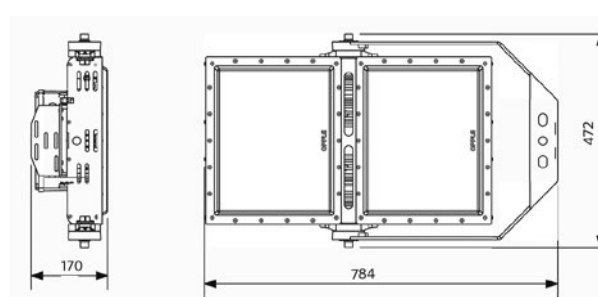
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

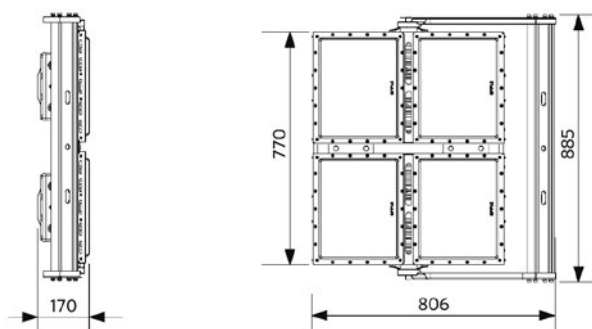
LEDfloodHO-P-310W



LEDfloodHO-P-620W
(+MountingKit-2Mod)



LEDfloodHO-P-620W
(x2 +MountingKit-4Mod)





- Conception optique précise pour l'éclairage d'espaces extérieurs et de façades
- Corps de luminaire fin avec refroidisseur thermique. Glace de protection sans clips
- Très haut rendement, jusqu'à 145 lm/W
- Économie d'énergie élevée (jusqu'à 65%) par rapport à des lampes halogènes et à haute pression de sodium
- Angles de diffusion disponibles : Wide/large (W), Asymmetric/asymétrique (AS) et Narrow/étroit (N)
- Conception robuste avec haute protection contre l'eau et la poussière
- Équipé d'aération GORE servant à réguler les différences de pression
- Également disponible en version 32,000 lumens High Power (haute puissance)



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	IRC	Surtension	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt											
140062030	LEDflood-P Re440-90W-4000-W-BL	HID 250W	90	11250	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,20	€ 414,00
140062031	LEDflood-P Re440-90W-4000-AS-BL	HID 250W	90	11250	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,20	€ 414,00
140062032	LEDflood-P Re440-125W-4000-W-BL	HID 400W	125	15625	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,25	€ 475,00
140062033	LEDflood-P Re440-125W-4000-AS-BL	HID 400W	125	15625	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,20	€ 475,00
140062034	LEDflood-P Re440-160W-4000-W-BL	HID 400W	160	20000	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,20	€ 529,00
140062035	LEDflood-P Re440-160W-4000-AS-BL	HID 400W	160	20000	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,25	€ 529,00
543017041100	LEDflood-P Re440-220W-4000-N-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	50°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00
543017026100	LEDflood-P Re440-220W-4000-W-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	100°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00
543017026200	LEDflood-P Re440-220W-4000-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	55° x 115°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00
543017041200	LEDflood-P Re440-220W-5700-N-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	50°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00
543017026300	LEDflood-P Re440-220W-5700-W-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	100°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00
543017026400	LEDflood-P Re440-220W-5700-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	55° x 115°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 725,00

Accessoires



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

5 ANS DE GARANTIE



Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	70.000 h
Durée de vie (L80)	50.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Noir
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

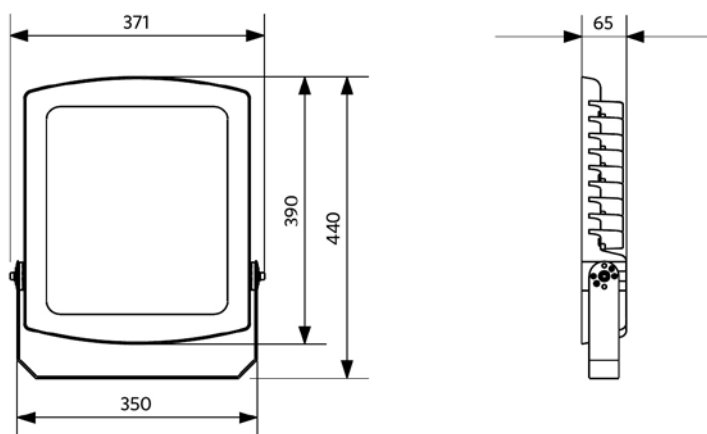
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-25~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

LEDflood-P Re440





Floodlight Modulo Performer

- Conception optique modulaire précise pour l'éclairage de zones, d'objets et de façades.
- Corps en aluminium super mince avec dissipateur thermique intégré
- Efficacité très élevée, jusqu'à 140 lm/W
- Angles de faisceau asymétrique (AS) et étroit (N) standard disponibles.
- Conception robuste avec une protection élevée contre l'eau et la poussière
- Disponible dans une large gamme de 9 800 à 42 000 lumens
- Économie d'énergie élevée, jusqu'à 65 %, par rapport aux lampes halogènes et aux lampes à vapeur de sodium à haute pression.
- IP66, adapté aux applications côtières



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Surtension	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt										
709000056900	LED FloodMo-P Re340-70W-840-AS	HID 150W	70	9800	140	4000	40° x 100°	10 kV	4,40	€ 345,00
709000057500	LED FloodMo-P Re340-100W-840-AS	HID 250W	100	14000	140	4000	40° x 100°	10 kV	4,40	€ 385,00
709000058100	LED FloodMo-P Re450-150W-840-AS	HID 400W	150	21000	140	4000	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 445,00
709000058500	LED FloodMo-P Re450-200W-840-N	HID 400W	200	28000	140	4000	45°	6 kV	5,70	€ 495,00
709000058700	LED FloodMo-P Re450-200W-840-AS	HID 400W	200	28000	140	4000	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 495,00
709000058800	LED FloodMo-P Re450-200W-857-N	HID 400W	200	28000	140	5700	45°	6 kV	5,70	€ 495,00
709000059000	LED FloodMo-P Re450-200W-857-AS	HID 400W	200	28000	140	5700	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 495,00
709000059100	LED FloodMo-P Re570-250W-840-N	HID 2x250W	250	35000	140	4000	45°	10 kV	7,67	€ 595,00
709000059300	LED FloodMo-P Re570-250W-840-AS	HID 2x250W	250	35000	140	4000	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 595,00
709000059400	LED FloodMo-P Re570-250W-857-N	HID 2x250W	250	35000	140	5700	45°	10 kV	7,67	€ 595,00
709000059600	LED FloodMo-P Re570-250W-857-AS	HID 2x250W	250	35000	140	5700	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 595,00
709000059700	LED FloodMo-P Re570-300W-840-N	HID 2x400W	300	42000	140	4000	45°	10 kV	7,67	€ 695,00
709000059900	LED FloodMo-P Re570-300W-840-AS	HID 2x400W	300	42000	140	4000	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 695,00
709000060000	LED FloodMo-P Re570-300W-857-N	HID 2x400W	300	42000	140	5700	45°	10 kV	7,67	€ 695,00
709000060200	LED FloodMo-P Re570-300W-857-AS	HID 2x400W	300	42000	140	5700	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 695,00

Accessoires



543098021900 (€ 22,00)
LED Fixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600 (€ 57,00)
LED Street-SE-Extension Cable-6m

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	100.000 h
Durée de vie (L80)	70.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	1 %
Facteur de puissance	≥ 0,9

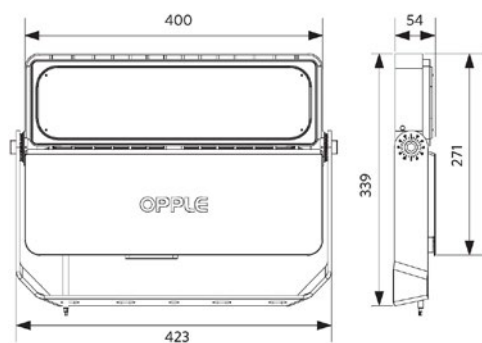
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

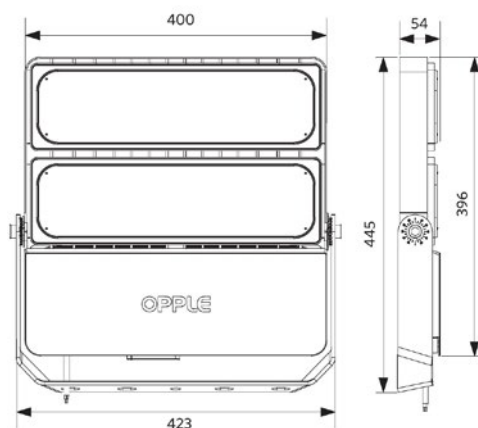
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-40-+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-40-+50°C

Schéma de dimensions (mm)

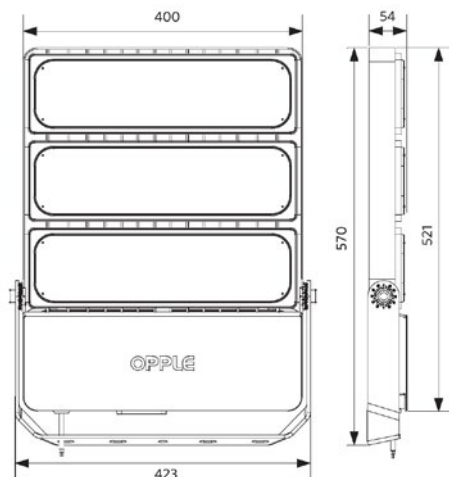
LEDfloodMo-P Re340



LEDfloodMo-P Re450



LEDfloodMo-P Re570





Floodlight EcoMax G2 Medium Power

- Corps de luminaire fin avec refroidisseur thermique. Glace de protection sans clips
- Robuste et étanche à l'eau et à la poussière
- Haute efficacité de 120 lm/W
- Haute économie d'énergie comparé à des lampes halogènes et haute pression sodium
- Large gamme de 3.000 à 8400 lumen
- Disponible en 3000K et 4000K
- Supports compatibles, piquets de terre et autres accessoires d'installation disponibles
- Accessoire: Détecteur de Lumière et de mouvement IP65



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
543017012100	LEDflood-E2 Re199-30W-3000-BL	HID 50W	30	3300	110	3000	110°	0,85	€ 56,00
543017011800	LEDflood-E2 Re199-30W-4000-BL	HID 50W	30	3600	120	4000	110°	0,85	€ 56,00
543017012000	LEDflood-E2 Re253-50W-3000-BL	HID 70W	50	5500	110	3000	110°	1,40	€ 71,00
543017011700	LEDflood-E2 Re253-50W-4000-BL	HID 70W	50	6000	120	4000	110°	1,40	€ 71,00
543017011600	LEDflood-E2 Re283-70W-4000-BL	HID 150W	70	8400	120	4000	110°	2,10	€ 148,00

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



140065060 (€ 57,00)
LEDflood-E-Motion-Daylight-Sensor



140060793 (€ 57,00)
LEDflood-E-Re250-280-Bracket-BL



140060792 (€ 29,50)
LEDflood-E-Re250-280-Spike-BL



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

Patte de fixation extensible jusqu'à 60 cm.

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Noir
IRC	≥ 80
IP	IP65
IK	IK07
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	2 kV

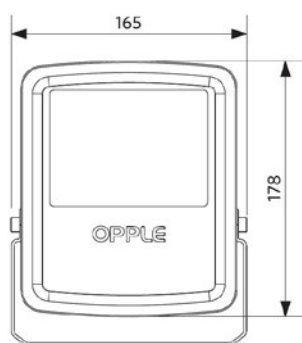
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé

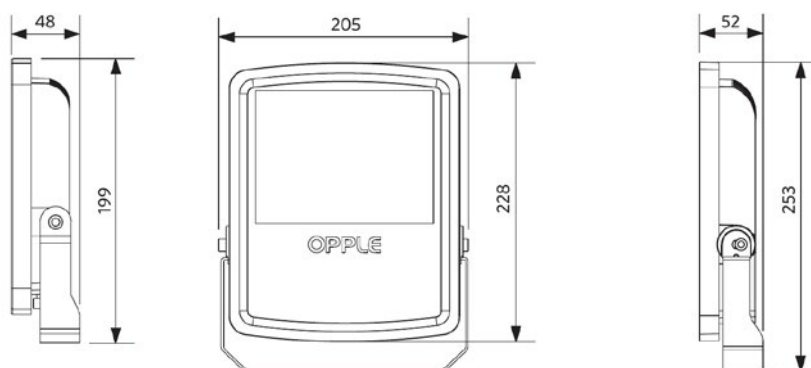
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

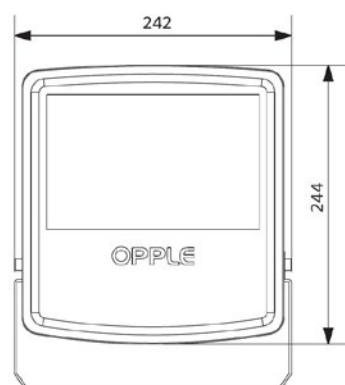
LEDflood-E2 Re199



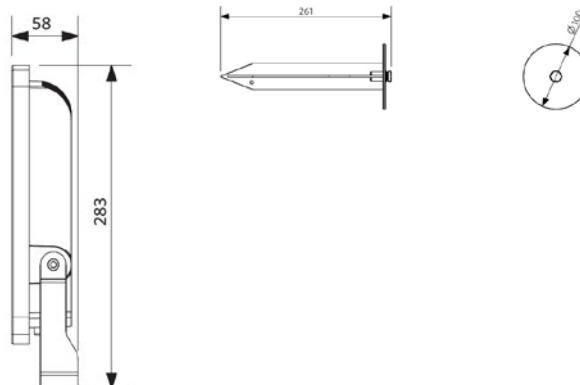
LEDflood-E2 Re253



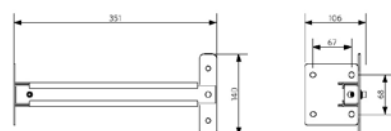
LEDflood-E2 Re283



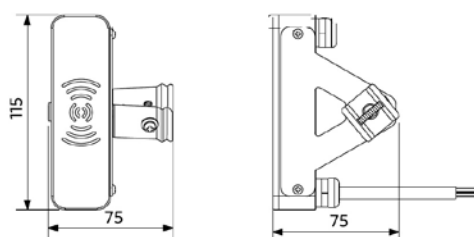
LEDflood-E-Re250-280-Spike



LEDflood-E-Re250-280-Bracket



LEDflood-E Sensor





Floodlight EcoMax G2 Low Power

- Design compact en aluminium, glace de protection sans clips
- Niveau de protection IP66 contre l'eau et la poussière
- Haute économie d'énergie comparé à des lampes halogènes et haute pression sodium
- Disponible en Blanc (WH) et Noir (BL)
- Disponible en 3000K et 4000K
- Supports et piquets compatibles disponibles
- Accessoire: Détecteur de Lumière et de mouvement IP65



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt									
543017020400	LEDflood-E2 Re113-10W-3000-BL	Halogen 50W	10	1050	105	3000	100°	0,20	€ 30,50
543006000600	LEDflood-E2 Re113-10W-4000-BL	Halogen 50W	10	1050	105	4000	100°	0,20	€ 30,50
543006000700	LEDflood-E2 Re127-20W-3000-BL	Halogen 100W	19	1900	100	3000	100°	0,25	€ 35,50
543006000800	LEDflood-E2 Re127-20W-4000-BL	Halogen 100W	19	1900	100	4000	100°	0,25	€ 35,50
543017020500	LEDflood-E2 Re113-10W-3000-WH	Halogen 50W	10	1050	105	3000	100°	0,20	€ 30,50
543006000900	LEDflood-E2 Re113-10W-4000-WH	Halogen 50W	10	1050	105	4000	100°	0,20	€ 30,50
543006001000	LEDflood-E2 Re127-20W-3000-WH	Halogen 100W	19	1900	100	3000	100°	0,25	€ 35,50
543006001100	LEDflood-E2 Re127-20W-4000-WH	Halogen 100W	19	1900	100	4000	100°	0,25	€ 35,50

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



543098021900 (€ 22,00)
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



140065060 (€ 57,00)
LEDflood-E-Motion-Daylight-Sensor



140060790 (€ 57,00)
LEDflood-E-Re150-Bracket-BL

140060791 (€ 57,00)
LEDflood-E-Re150-Bracket-WH



140060789 (€ 29,50)
LEDflood-E-Re150-Spike-BL



599000004600 (€ 57,00)
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

Bras de fixation extensible jusqu'à 60 cm.

Caractéristiques	
Durée de vie (L70)	50.000 h
Durée de vie (L80)	30.000 h
Cycles marche/arrêt	100.000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Blanc / Noir
IRC	≥ 80
IP	IP66
IK	IK07
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du pilote (les 5.000 hrs)	0.5 %
Facteur de puissance	≥ 0,9
Surtension	2.5 kV

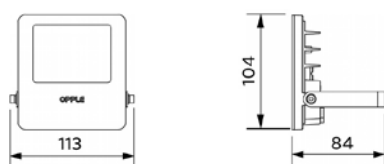
Alimentation électrique	
Fréquence	50/60 Hz
Tension	220-240 V AC
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

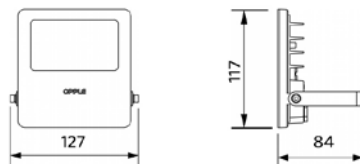
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+50°C
Température d'application	+25°C
Environnement de stockage	-30~+60°C

Schéma de dimensions (mm)

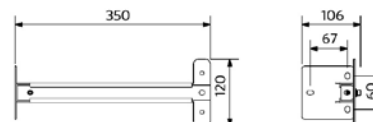
LEDflood-E2 Re113



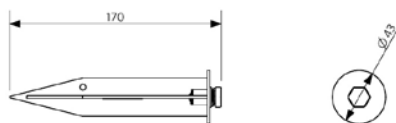
LEDflood-E2 Re127



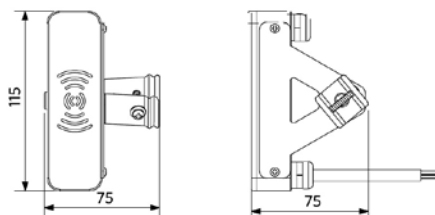
LEDflood-E-Re150-Bracket



LEDflood-E-Re150-Spike



LEDflood-E Sensor







Smart 10

Intérieur 28

Extérieur 116

Lampes & Outils 142

Extension de la gamme 162

Données techniques 166

Glossaire 190





Filament A60

- Ressemble à une lampe classique pour un remplacement aisé
- Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
- Pas de rayonnement UV/IR ce qui réduit les risques d'effets néfastes ou de dommages aux marchandises
- Également disponible en 4000K pour lampes Frosted (sablé) A60
- Consommation d'énergie jusqu'à 86% par rapport aux lampes classiques



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
500010001400	LED-E-A60-FILA-E27-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,03	€ 4,35
500010001500	LED-E-A60-FILA-E27-7W-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,03	€ 5,30
Dimmable (Triac)								
500010001100	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,03	€ 5,60
500010001900	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,03	€ 5,60
500010001300	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-4000K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	4000	0,03	€ 5,60
500010001000	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,03	€ 6,40
500010001200	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-FR	GLS 60W	7	806	115	2700	0,04	€ 6,40
500010000400	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-4000K-FR	GLS 60W	7	806	115	4000	0,04	€ 6,40

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

CL = transparent, FR = sablé.

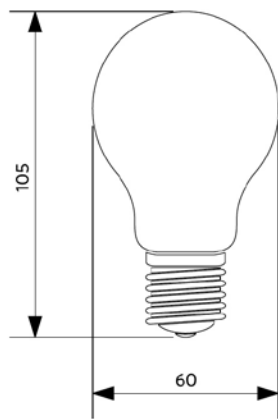
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	15.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	100.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	On-Off / Triac	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	360°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Clair / Dépoli	Température de fonctionnement	-20~+40°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25~+50°C

3 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)

LED-E-A60-FILA





Filament B35

- Ressemble à une lampe classique pour un remplacement aisé
- Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
- Pas de rayonnement UV/IR ce qui réduit les risques d'effets néfastes ou de dommages aux marchandises
- Consommation d'énergie jusqu'à 86% par rapport aux lampes classiques



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
500011000500	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 2,95
500011000300	LED-E-B35-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,01	€ 4,10
Dimmable (Triac)								
500011000400	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 3,45
500011000200	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,01	€ 4,60
500011000100	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 4,60

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.
CL = transparent, FR = sablé.

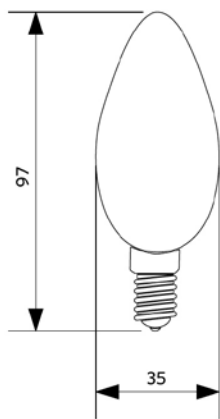
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	15.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	100.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	On-Off / Triac	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	360°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Clair / Dépoli	Température de fonctionnement	-20-+40°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25-+50°C

3 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)

LED-E-B35-FILA





Filament Mini Globe

- Ressemble à une lampe classique pour un remplacement aisé
- Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
- Pas de rayonnement UV/IR ce qui réduit les risques d'effets néfastes ou de dommages aux marchandises
- Consommation d'énergie jusqu'à 86% par rapport aux lampes classiques



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
500010000600	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 3,20
500010001800	LED-E-P45-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,01	€ 4,35
500010002000	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 3,45
Dimmable (Triac)								
500010000500	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 4,35
500010000800	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 4,60
500010001700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,01	€ 5,60
500010000700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 5,60
500010000900	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 5,90
500010001600	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 5,90

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.
CL = transparent, FR = sablé.

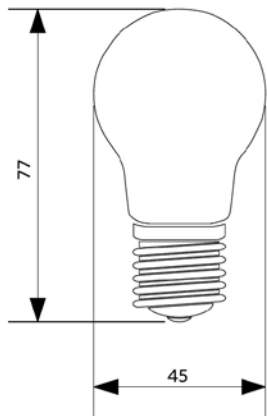
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	15.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	100.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	On-Off / Triac	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	360°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Clair / Dépoli	Température de fonctionnement	-20-+40°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25-+50°C

3 ANS DE GARANTIE

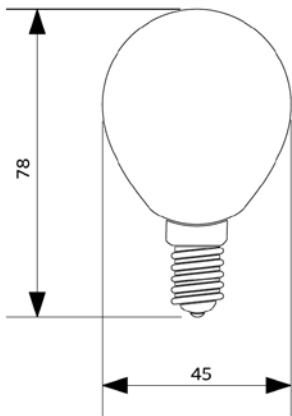


Schéma de dimensions (mm)

LED-E-G45-FILA



LED-E-P45-FILA





Filament ST64

- Ressemble à une lampe classique pour un remplacement aisé
- Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
- Pas de rayonnement UV/IR ce qui réduit les risques d'effets néfastes ou de dommages aux marchandises
- Consommation d'énergie jusqu'à 86% par rapport aux lampes classiques
- Disponible en version 2.200K & 2.700K



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Dimmable (Triac)								
500012000200	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2200K-CL	GLS 40W	4.5	400	89	2200	0,05	€ 9,20
500012000300	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,05	€ 9,20
500012000400	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2200K-CL	GLS 60W	7	700	100	2200	0,05	€ 10,50
500012000100	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,05	€ 10,50

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

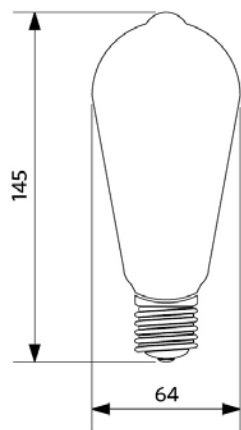
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	15.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	100.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	Triac	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	360°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Clair	Température de fonctionnement	-20-+40°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25-+50°C

3 ANS DE GARANTIE



Schéma de dimensions (mm)

LED-E-ST64-FILA





- Rétro-installation complète des lampes à halogène GU10 existantes
- Versions dimmables disponibles jusqu'à 575lm
- Disponible en 3000K et 4000K
- Couleur: gris métallisé clair
- Pas de rayonnement UV/IR
- Réduction considérable de la production de chaleur par rapport à l'halogène ce qui permet d'éviter la décoloration et les risques de dommages aux produits
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 87% par rapport à l'halogène



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Dimmable (Triac)								
140060948	LED-E-GU10-3,5W-3000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	245	70	3000	0,03	€ 6,00
140060952	LED-E-GU10-3,5W-4000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	260	74	4000	0,03	€ 6,00
140060949	LED-E-GU10-5,2W-3000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	350	67	3000	0,04	€ 6,40
140060953	LED-E-GU10-5,2W-4000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	360	69	4000	0,04	€ 6,40
140060951	LED-E-GU10-7,5W-3000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	565	75	3000	0,06	€ 9,10
140060955	LED-E-GU10-7,5W-4000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	575	77	4000	0,06	€ 9,10

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles.

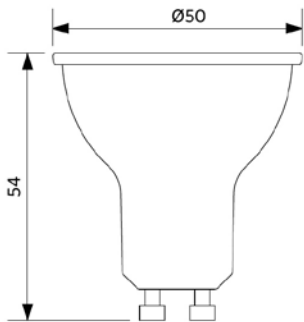
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	15.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	50.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	Triac	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	36°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Metalisé	Température de fonctionnement	-20~+40°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
		Environnement de stockage	-25~+50°C

3 ANS DE GARANTIE

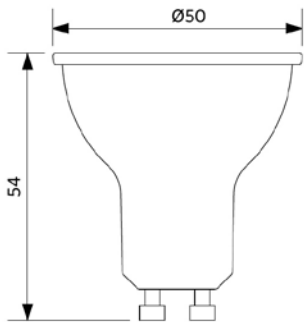


Schéma de dimensions (mm)

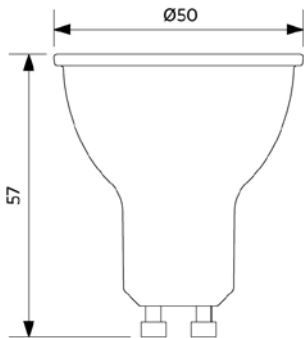
LED-E-GU10-3,5W



LED-E-GU10-5,2W



LED-E-GU10-7,5W





Tube performant T8

- Tube LED avec alimentation à une seule extrémité, entièrement conforme à la norme CEI, avec pilote breveté en entièrement en verre
 - Rétro-installation de lampes T8 existantes avec installation de ballast Electro magnétique UNIQUEMENT!
 - Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
 - Verre plein
 - Rendement extrêmement efficace jusqu'à 134 lm/W
 - Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 62% par rapport à l'éclairage fluorescent
- INSTALLATION AISÉE ET SANS RISQUE: À UTILISER UNIQUEMENT AVEC UN DÉMARREUR LED FACTICE.
Il n'est pas possible de connecter les tubes en série.



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140062610	LED P T8 glass 600 8W 100pct 3000K CT	TL 1x18W	8	1050	131	3000	0,11	€ 11,00
140062611	LED P T8 glass 600 8W 100pct 4000K CT	TL 1x18W	8	1050	131	4000	0,11	€ 11,00
140062612	LED P T8 glass 600 8W 100pct 6500K CT	TL 1x18W	8	1050	131	6500	0,11	€ 11,00
140062613	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 3000K CT	TL 1x36W	16	2100	131	3000	0,21	€ 14,50
140062614	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 4000K CT	TL 1x36W	16	2100	131	4000	0,21	€ 14,50
140062615	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 6500K CT	TL 1x36W	16	2100	131	6500	0,21	€ 14,50
140062616	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 3000K CT	TL 1x58W	23	3100	134	3000	0,26	€ 18,50
140062617	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 4000K CT	TL 1x58W	23	3100	134	4000	0,26	€ 18,50
140062618	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 6500K CT	TL 1x58W	23	3100	134	6500	0,26	€ 18,50

Single-ended connection



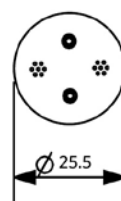
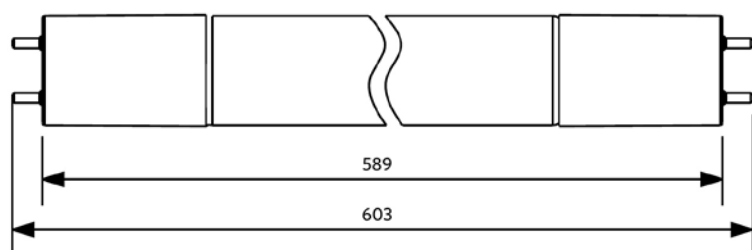
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	50.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Cycles marche/arrêt	100.000	Tension	220-240 V AC
Gradabilité	On-Off	DC input voltage	Non
Angle de faisceau	220°	Conditions d'application	
Couleur de finition	Blanc	Température de fonctionnement	-25~+45°C
IRC	≥ 80	Température d'application	+25°C
Douille	G13	Environnement de stockage	-25~+50°C

5 ANS DE GARANTIE

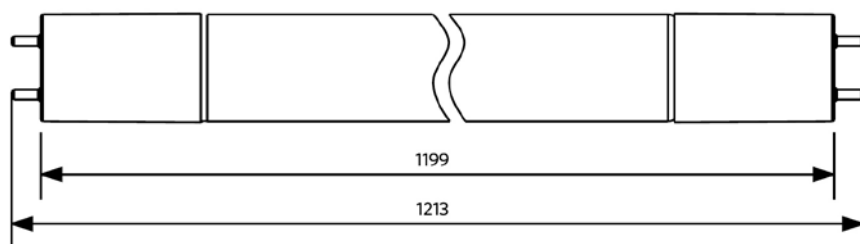


Schéma de dimensions (mm)

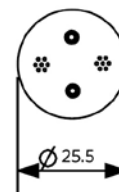
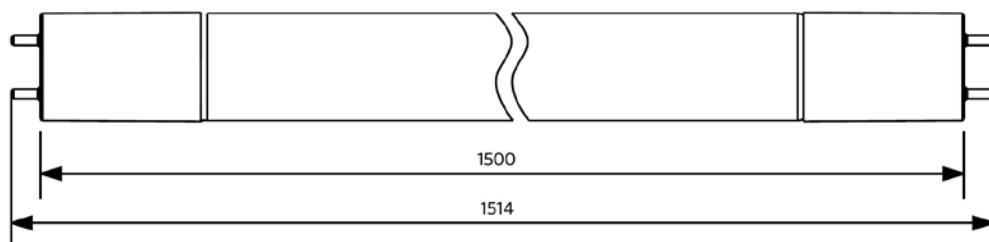
LED P T8 glass 600



LED P T8 glass 1200



LED P T8 glass 1500





Module Clio G2

- Convient parfaitement dans les luminaires apparents extra fins
- Installation facile et flexible
- Ne provoque pas d'ombre, diffusion de la lumière homogène
- Rendement : jusqu'à 3000 lm et 117 lm/W
- Driver inclus
- Système magnétique et boîte de connection inclus
- Accessoire: Détecteur de Lumière et de mouvement



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg/pc)	Prix brut
Marche-Arrêt								
140066573	LED E C module 12W 2700K Clio CT	GLS 75W	12	1300	109	2700	0,10	€ 25,50
140066574	LED E C module 12W 4000K Clio CT	GLS 75W	12	1400	117	4000	0,10	€ 25,50
140066575	LED E C module 16W 2700K Clio CT II	GLS 100W	16	1650	104	2700	0,17	€ 32,00
140066576	LED E C module 16W 4000K Clio CT II	GLS 100W	16	1800	113	4000	0,17	€ 32,00
Dimmable (Triac)								
140066204	LED E C module 22W DIM 2700K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2300	105	2700	0,24	€ 43,50
140066205	LED E C module 22W DIM 4000K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2400	110	4000	0,24	€ 43,50
140066206	LED E C module 36W DIM 2700K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3800	106	2700	0,49	€ 61,00
140066207	LED E C module 36W DIM 4000K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3900	109	4000	0,49	€ 61,00

Voir annexe Listes de dimmer pour consulter la liste des variateurs compatibles. Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

Accessoires



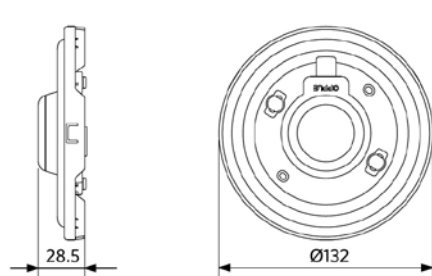
140060553 (€ 28,00)
LED Module sensor CT

Accessoire de détection seulement pour 12W et 16W.
Zone de détection: 12m.

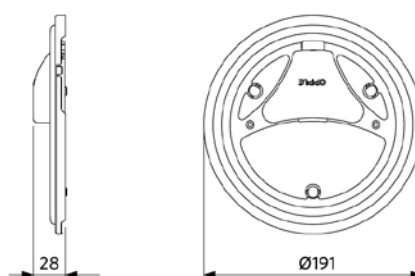
Caractéristiques		Alimentation électrique	
Durée de vie (L70)	30.000 h	Fréquence	50/60 Hz
Durée de vie (L80)	20.000 h	Tension	220-240 V AC
Cycles marche/arrêt	100.000	DC input voltage	Non
Gradabilité	On-Off / Triac	Longueur de câble 230V	0.3 m
Angle de faisceau	150°	Conditions d'application	
IRC	≥ 80	Température de fonctionnement	-20~+40°C
IP	IP20	Température d'application	+25°C
Classe de protection	II	Environnement de stockage	-25~+50°C
Pilote inclus (Oui/Non)	Oui		

Schéma de dimensions (mm)

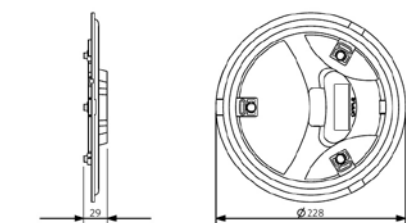
LED E C module 12W



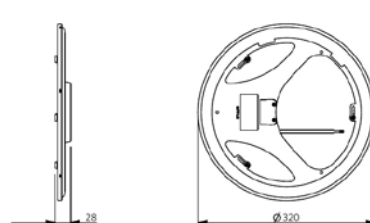
LED E C module 16W



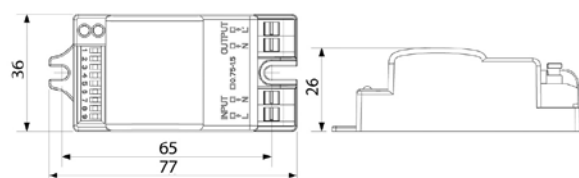
LED E C module 22W



LED E C module 36W



LED Module sensor CT





Light Master G3

- Connexion facile par Bluetooth®
- Solution simple pour mesurer le niveau de luminosité (lux), la température de couleur (Kelvin), le rendu des couleurs (CRI) et le scintillement
- Compatible avec les applications iOS et Android
- Rechargeable à l'aide d'une micro usb (câble non fourni)
- Pochette de protection élégante incluse



Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Prix brut
599000032700	Light-master-III	€ 57,00

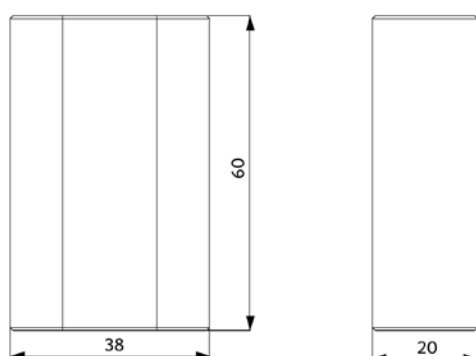
Caractéristiques

Rechargeable	Oui - micro USB
Niveau d'éclairement (lux)	0-50000 lx
Température de couleur	2000-25000 K
Précision	~ 5% déviation
Température de fonctionnement	-10~+40°C



Schéma de dimensions (mm)

Light-master-III



Google Play Store



Apple App Store



Notes

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Accessoires

LED Module sensor CT

- Détecteur
- Zone de détection : 12m

Adapté pour:

- LED Ceiling Light Apollo
- LED Linear Ecomax
- LED Module Clio G2

Longueur	76.7 mm
Largeur	35.5 mm
Hauteur	25.5 mm



Product Code: 140060553
(€ 28,00)

LED Waterproof-CLA-Sensor

- Détecteur pour luminaire LED étanche Waterproof Classic 1,2 et 1,5m
- Zone de détection : 6m

Adapté pour:

- Waterproof Classic

Longueur	21 mm
Largeur	168 mm
Hauteur	28 mm



Product Code: 531098000100
(€ 35,00)

LED Flood-E-Motion-Daylight-Sensor

- Détecteur de mouvement et de lumière du jour
- Zone de détection : 6m

Adapté pour:

- LED Floodlight Ecomax G2 Medium Power
- LED Floodlight Ecomax G2 Low Power
- LED Floodlight Basic

Longueur	115 mm
Largeur	73.7 mm
Hauteur	74.8 mm



Product Code: 140065060
(€ 57,00)

Junction Box

- Élégant boîtier de connexion pour raccordement facile des luminaires.
- Installation sans vis.
- Serre-câble côté entrée et sortie intégré.

Adapté pour:

- All recessed panels
- All recessed downlights
- All recessed spots

Longueur	103.4 mm
Largeur	43 mm
Hauteur	26 mm



Product Code: 542098030700
(€ 5,00)

LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h/3h

- Kit secours pour les panneaux led sélectionnés
- Inclus secours (version 1h ou 3h)
- Installation "plug & play"

Adapté pour:

- Panneau Monza
- Panneau Sydney
- Panneau Slim Performer UGR19 G5
- Panneau Slim EcoMax UGR22 G2
- Panneau Slim EcoMax G3
- Slim Panel Basic G2

Longueur	240mm
Largeur	34mm
Hauteur	60mm



Product Code:
542098000800 (1h)
(€ 232,00)

542098000900 (3h)
(€ 276,00)

LEDDownlightRc-P EM-kit 1h/3h

- Kit secours pour les downlights sélectionnés
- Inclus secours (version 1h ou 3h)
- Installation "plug & play"

Adapté pour:

- Downlight Performer HG
- Downlight Performer MW

Longueur	240mm
Largeur	34mm
Hauteur	60mm



Product Code:
549098001300 (1h)
(€ 232,00)

549098001400 (3h)
(€ 276,00)







Smart	10
Intérieur	28
Extérieur	116
Lampes & Outils	142
Extension de la gamme	162
Données techniques	166
Glossaire	190

Wieland codes

- Panneau Slim Performer UGR19 G5
- Downlight performer HG/MW

Code d'article	Désignation d'article	
540001045300	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-3000-WL	€ 129,00
540001045400	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-4000-WL	€ 129,00
540001045500	LEDDLRC-P-HG R200-15W-3000-WL	€ 141,00
540001045600	LEDDLRC-P-HG R200-15W-4000-WL	€ 141,00
540001045700	LEDDLRC-P-HG R200-23W-3000-WL	€ 152,00
540001045800	LEDDLRC-P-HG R200-23W-4000-WL	€ 152,00
540001045900	LEDDLRC-P-HG R200-33W-3000-WL	€ 164,00
540001046000	LEDDLRC-P-HG R200-33W-4000-WL	€ 164,00
540001046100	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-DALI-3000-WL	€ 163,00
540001046200	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-DALI-4000-WL	€ 163,00
540001046300	LEDDLRC-P-HG R200-15W-DALI-3000-WL	€ 175,00
540001046400	LEDDLRC-P-HG R200-15W-DALI-4000-WL	€ 175,00
540001046500	LEDDLRC-P-HG R200-23W-DALI-3000-WL	€ 186,00
540001046600	LEDDLRC-P-HG R200-23W-DALI-4000-WL	€ 186,00
540001046700	LEDDLRC-P-HG R200-33W-DALI-3000-WL	€ 198,00
540001046800	LEDDLRC-P-HG R200-33W-DALI-4000-WL	€ 198,00
540001046900	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-BLE-3000-WL	€ 173,00
540001047000	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-BLE-4000-WL	€ 173,00
540001047100	LEDDLRC-P-HG R200-15W-BLE-3000-WL	€ 188,00
540001047200	LEDDLRC-P-HG R200-15W-BLE-4000-WL	€ 188,00
540001047300	LEDDLRC-P-HG R200-23W-BLE-3000-WL	€ 198,00
540001047400	LEDDLRC-P-HG R200-23W-BLE-4000-WL	€ 198,00
540001047500	LEDDLRC-P-HG R200-33W-BLE-3000-WL	€ 211,00
540001047600	LEDDLRC-P-HG R200-33W-BLE-4000-WL	€ 211,00
540001050100	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-DALI-3000-WL5	€ 163,00
540001050200	LEDDLRC-P-HG R150-11.5W-DALI-4000-WL5	€ 163,00
540001050300	LEDDLRC-P-HG R200-15W-DALI-3000-WL5	€ 175,00
540001050400	LEDDLRC-P-HG R200-15W-DALI-4000-WL5	€ 175,00
540001050500	LEDDLRC-P-HG R200-23W-DALI-3000-WL5	€ 186,00
540001050600	LEDDLRC-P-HG R200-23W-DALI-4000-WL5	€ 186,00
540001050700	LEDDLRC-P-HG R200-33W-DALI-3000-WL5	€ 198,00
540001050800	LEDDLRC-P-HG R200-33W-DALI-4000-WL5	€ 198,00
540001047700	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-3000-WL	€ 106,00
540001047800	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-4000-WL	€ 106,00
540001047900	LEDDLRC-P-MW R200-15W-3000-WL	€ 118,00
540001048000	LEDDLRC-P-MW R200-15W-4000-WL	€ 118,00
540001048100	LEDDLRC-P-MW R200-23W-3000-WL	€ 129,00
540001048200	LEDDLRC-P-MW R200-23W-4000-WL	€ 129,00
540001048300	LEDDLRC-P-MW R200-33W-3000-WL	€ 141,00
540001048400	LEDDLRC-P-MW R200-33W-4000-WL	€ 141,00
540001048500	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-DALI-3000-WL	€ 140,00
540001048600	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-DALI-4000-WL	€ 140,00

Code d'article	Désignation d'article	
540001048700	LEDDLRC-P-MW R200-15W-DALI-3000-WL	€ 152,00
540001048800	LEDDLRC-P-MW R200-15W-DALI-4000-WL	€ 152,00
540001048900	LEDDLRC-P-MW R200-23W-DALI-3000-WL	€ 163,00
540001049000	LEDDLRC-P-MW R200-23W-DALI-4000-WL	€ 163,00
540001049100	LEDDLRC-P-MW R200-33W-DALI-3000-WL	€ 175,00
540001049200	LEDDLRC-P-MW R200-33W-DALI-4000-WL	€ 175,00
540001049300	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-BLE-3000-WL	€ 146,00
540001049400	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-BLE-4000-WL	€ 146,00
540001049500	LEDDLRC-P-MW R200-15W-BLE-3000-WL	€ 159,00
540001049600	LEDDLRC-P-MW R200-15W-BLE-4000-WL	€ 159,00
540001049700	LEDDLRC-P-MW R200-23W-BLE-3000-WL	€ 173,00
540001049800	LEDDLRC-P-MW R200-23W-BLE-4000-WL	€ 173,00
540001049900	LEDDLRC-P-MW R200-33W-BLE-3000-WL	€ 188,00
540001050000	LEDDLRC-P-MW R200-33W-BLE-4000-WL	€ 188,00
540001050900	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-DALI-3000-WL5	€ 140,00
540001051000	LEDDLRC-P-MW R150-11.5W-DALI-4000-WL5	€ 140,00
540001051100	LEDDLRC-P-MW R200-15W-DALI-3000-WL5	€ 152,00
540001051200	LEDDLRC-P-MW R200-15W-DALI-4000-WL5	€ 152,00
540001051300	LEDDLRC-P-MW R200-23W-DALI-3000-WL5	€ 163,00
540001051400	LEDDLRC-P-MW R200-23W-DALI-4000-WL5	€ 163,00
540001051500	LEDDLRC-P-MW R200-33W-DALI-3000-WL5	€ 175,00
540001051600	LEDDLRC-P-MW R200-33W-DALI-4000-WL5	€ 175,00
542004080800	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-830-U19-WL	€ 124,00
542004080900	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-840-U19-WL	€ 124,00
542004081000	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-830-U19-WL	€ 141,00
542004081100	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-840-U19-WL	€ 141,00
542004081200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-940-U19-WL	€ 141,00
542004081300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-940-U19-WL	€ 141,00
542004081400	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-830-U19-WL	€ 189,00
542004081500	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-840-U19-WL	€ 189,00
542004081600	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-830-U19-WL	€ 205,00
542004081700	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-840-U19-WL	€ 205,00
542004081800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-940-U19-WL	€ 200,00
542004081900	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-940-U19-WL	€ 216,00
542004082000	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-830-U19-WL	€ 201,00
542004082100	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-840-U19-WL	€ 201,00
542004082200	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-830-U19-WL	€ 216,00
542004082300	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-840-U19-WL	€ 216,00
542004082400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-940-U19-WL	€ 211,00
542004082500	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-940-U19-WL	€ 228,00







Smart	10
Intérieur	28
Extérieur	116
Lampes & Outils	142
Extension de la gamme	162
Données techniques	166
Glossaire	190



Listes de dimmer

Compatible	Pas de scintillement, pas de bruit
Semi-compatible	Pas de scintillement, bruit possible
Incompatible	Possible scintillement, bruit possible
Pas testé	

Marque de gradateur	Modèle	Type	Puissance maximal	Spot Encastré Rond et Orientable HQ		Spot Encastré Ava G2		Spot Performer 3C Compact
				7W	8W	5W	7W	
								
ABB	2250 AJ-513		60 - 600W		2-11	2-6	2-6	
Berker	286610		20-500W	1-13	1-5			
Berker	2819		60-400W		1-10			1-9
Berker	2830 10		60-400W	1-10				1-9
Bticino	L-N-NT4411N		3-400W	1-11	1-11			1-5
BULL	B6GD100		500W					1-13
BUSCH-JAEGER	6523U		LED typical 2 ... 100W	1-13	1-11	1-14	1-11	1-7
BUSCH-JAEGER	6513 U-102		40 - 420W	1-11	1-9			1-11
BUSCH-JAEGER	2247U		20 - 500W		1-11			1-11
BUSCH-JAEGER	6524U		LED 2 - 100 W	1-13	2-5			
BUSCH-JAEGER	2250U		600W	1-16	2-11			1-14
BUSCH-JAEGER	6591 U-101-500		420W	1-13	1-12			
BUSCH-JAEGER	6523 UR-103		2-400W	1-11	1-10	1-11	1-9	
Busch	6523U-102		10-250W/LED2-100W	1-13				1-9
Busch	6526U		10-200W/LED2-100W					
Eltako	EUD61NPN-UC		400W		1-9			
EFAPEL	21215		3-50W	1-6	1-6			
EFAPEL	21214		3-35W	1-4	1-4	1-5	1-4	1-2
EFAPEL	21216		3-85W	1-11	1-10			
EPV	PAB 315		20-315W	1-8	1-7			1-11
Feller	40200 LED FMI 61		4-200W/VA	1-5	1-5		1-5	
Feller	40600 RL FIM61		20-300W/VA	1-8	1-7		1-7	1-13
Feller	40300 RC FMI 61		40-600VA/W	1-16	1-7			1-9
Feller	40600 RLC FMI 61		20-600VA/W		1-15		1-12	1-13
GIRA	UNIV 420WV		50 VA - 420 VA		1-9			
GIRA	HAL/LED 500VA		20 VA - 500 VA					
GIRA	117600/104		50-420W	1-11				1-13
GIRA	226200/101		20-500W/LED3-100W	1-13				1-8
GIRA	0302 00/101		60-600W	1-16				
GIRA	0307 00/102		20-525W	1-14		1-15	1-11	1-11
GIRA	24500 00/101		3-60W					
JUNG	225 NV DE		20-500W/LED3-100W	1-13	1-3			
JUNG	266 G DE		60-600W	1-16	1-3			
JUNG	1731DD		3-420VA					
JUNG	1730DD		3-210VA					
Klemko	891040		315W		1-5			
Kopp	809500008		40-400W/VA					
Legrand	617 030		40-600w	1-16				
merten	MEG5134-0000		4-400W	1-10	1-10			1-13
NIKO	310-0190X		5-325W	1-8	1-13			1-13
NIKO	310-02900		3-300W	1-8		1-8	1-7	
NIKO	310-0490X		4-200W	1-6	1-5			
NIKO	310-0390X		3-200W	1-5	1-5	1-5	1-5	
NIKO	310-0280X		2-100W	1-3	1-12			1-7
NVC	EP8D11A BLB5		400W	1-10	1-9			1-11
OPUS	852,397		7-110W/LED3-35W	1-4	1-4	1-5	1-3	1-2
PEHA	TRONIC-DIMMER 435 HAB		20-600W	1-16	1-10	1-17	1-2	1-8
PEHA	D 431HAN LED		6-120W/LED6-60W	1-8	1-7	1-8	1-7	1-7
TRUMP	DIMMAX 420SL		400W		1-10			
Panasonic	BS EN 60669-2-1		150-500W					1-11
Panasonic	WEG578153		80-500W	1-13				1-11
SIEMENS	SUH8222-3NC01		40-500W	1-13	1-11	1-14		1-13

Please note: For example, a Berker 286610 dimmer can control a minimum of 1 and a maximum of 10 Opplé GU10 3.2W lamps

Appendix

Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

Marque de gradateur	Modèle	Type	Puissance maximal	Filament											
				A60	A60	G45	G45	P45	P45	B35	B35	ST64	ST64	ST64	ST64
				470lm	806lm	250lm	470lm	250lm	470lm	250lm	470lm	470lm	806lm	400lm	700lm
															
Berker	286610	RL	500W	1-20	1-20	2-10	1-20	2-10	1-20	2-10	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Berker	2819	R	400W	1-20	1-20	1-20	1-20		1-20		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Berker	283010	R	400W	1-20	1-20	1-12	1-20	1-12	1-20	1-12	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Bticino	N4411N		400W/75W (LED)	1-20	1-10	1-16	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	1-20	1-10	1-20	1-10
Busch Jaeger	2247U	RL	500W	1-20	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Busch Jaeger	2250U	R	600W	1-20	1-20	1-12	1-20	1-12	1-20	1-12	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Busch Jaeger	6513 U-102	RC	40-420W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Busch Jaeger	6523U	R,L	100W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Busch Jaeger	6523 U-102	R,C	250W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Busch Jaeger	6591 U-101-500		60-420W	1-20	1-18	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-18	1-20	1-18
Busch Jaeger	6523 UR-103		2-400W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Druck	8095	RL	400W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
EFAPEL	21212		250W/85W (LED)	1-18	1-12	1-20	1-18		1-20		1-20	1-18	1-12	1-18	1-12
EFAPEL	21214		110W/35W (LED)	1-7	1-5	1-7	1-7	1-12	1-12	1-12	1-12	1-7	1-5	1-7	1-5
EFAPEL	21215		150W/50W (LED)	2-11	4-7		2-11		1-17		1-17	2-11	4-7	2-11	4-7
EFAPEL	21216		5-150W (LED)					1-20	1-10	1-20	1-10				
EPV	PAB 315		315W	1-20	2-12	2-20	1-20		1-20		1-20	1-20	2-12	1-20	2-12
Feller	40200 LED FMI 61		400W	1-20	1-16	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-16	1-20	1-16
Feller	40600 RL FIM61		40-600W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Feller	40300 RC FMI 61		20-300W	1-20	1-16	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-16	1-20	1-16
Feller	40600 RLC FMI 61		20-600W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Gira	1176 00/I04	R,L,C	420W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Gira	2262 00/I01	R,L	500W	1-20	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Gira	030200	R	600W	1-20	1-20	1-12	1-20					1-20	1-20	1-20	1-20
Gira	030700	R,C	525W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Jung	266 GDE	R	60-600W		1-20	1-20		1-20		1-20			1-20		1-20
Jung	Licht-Management 225 NV DE	RL	100W	1-20	1-20	2-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Legrand	617 030		40-600W	6-20	7-20	4-20	6-20	4-20	1-20	4-20	1-20	6-20	7-20	6-20	7-20
Legrand	665714		400W/75W (LED)	1-20	1-10	1-16	1-20	2-20	1-20	2-20	1-20	1-20	1-10	1-20	1-10
merten	MEG5134-0000		4-400W	2-20	2-16	2-20	2-20	1-20	1-20	1-20	1-20	2-20	2-16	2-20	2-16
NIKO	310-02900		200W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
NIKO	310-01901	R,L,C,CFLi	325W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
NIKO	310-0490X		4-200W	1-12	1-8	1-20	1-12	1-20	1-12	1-20	1-12	1-12	1-8	1-12	1-8
NIKO	310-0280X		2-100W	1-6	1-4	1-12	1-6	1-12	1-6	1-12	1-6	1-6	1-4	1-6	1-4
NVC	EP8D11A BLB5		400W	4-20	2-20	4-20	4-20	4-20	1-20	4-20	1-20	4-20	2-20	4-20	2-20
PEHA	431 HAN LED		120W/60W (LED)	1-13	1-8	1-13	1-13	1-20	1-20	1-20	1-20	1-13	1-8	1-13	1-8
PEHA	435 HAB		20-525W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Panasonic	BS EN 60669-2-1		150W-500W	1-4	5-12		1-4	3-8	1-8	3-8	1-8	1-4	5-12	1-4	5-12
Panasonic	WEG578153		80-500W	1-20	4-20		1-20	3-9	1-9	3-9	1-9	1-20	4-20	1-20	4-20
SIEMENS	5UH8222-3NC01		40W-500W	1-20	1-20	1-20	1-20	3-20	1-20	3-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Wintop	13212	L	300W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Wintop	13512	RC	500W	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20

Listes de dimmer

Compatible	Pas de scintillement, pas de bruit
Semi-compatible	Pas de scintillement, bruit possible
Incompatible	Possible scintillement, bruit possible
Pas testé	

Marque de gradateur	Modèle	Type	Puissance maximal	Ampoule EcoMax GU10			Module Clio G2		Plafonnier Apollo	Réglette EcoMax T5	
				3,2W	5,2W	7,5W	22W	36W		9W	18W
											
Berker	286610	RL	500W	1-10	1-3		1-4	1-3	1-4	1-6	1-3
Berker	2819	R	400W	1-7	1-4		1-1	1-1	1-1	1-3	1-3
Berker	283010	R	400W	1-10	1-3	1-10	1-2	1-1	1-2	1-3	1-3
Busch Jaeger	2247U	RL	500W	1-10	1-3	1-10	1-4	1-3	1-4	1-6	1-6
Busch Jaeger	2250U	R	600W	1-10	1-5	1-10	1-5	1-3	1-5	1-6	1-5
Busch Jaeger	6513 U-102	RC	40-420W	2-10	1-10	1-10	1-6	1-4	1-6	1-9	1-5
Busch Jaeger	6523U	R,L	100W	1-10	1-5	1-10	1-1	1-2	1-1	1-1	1-1
Busch Jaeger	6523 U-102	R,C	250W	1-10	1-10	1-10	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1
Bticino	N4411N		400W/75W(LED)	1-20	1-14	1-10	1-3	1-2	1-3		
BULL	B6GD100		200W								
Druck	8095	RL	400W	1-10	1-10	1-10	1-2	1-2	1-2	1-3	1-3
EFAPEL	21212		250W/85W(LED)	1-20			1-1	1-1	1-1		
EFAPEL	21214		110W/35W(LED)	1-10							
EFAPEL	21215		150W/50W(LED)				1-2		1-2		
EFAPEL	21216		5-150W(LED)								
EPV	PAB 315		315W	1-8	1-13	1-11					
Feller	40200 LED FMI 61		400W	1-11	1-17	1-14	1-5	1-3	1-5		
Feller	40600 RL FIM61		40-600W	1-5	1-7	1-9	1-4	1-2	1-4		
Feller	40300 RC FMI 61		20-300W	1-11	1-17	1-14	1-5	1-3	1-5		
Feller	40600 RLC FMI 61		20-600W	1-8	1-7	1-9	1-4	1-3	1-4		
Gira	1176 00/104	R,L,C	420W	1-10	1-10	1-10	1-2	1-2	1-2	1-18	1-12
Gira	2262 00/101	R,L	500W	1-10	1-10	1-10	1-5	1-3	1-5	1-6	1-6
Gira	030200	R	600W	1-10	1-3	1-10	1-5	1-3	1-5	1-6	1-6
Gira	030700	R,C	525W	1-10	1-10	1-10	1-5	1-4	1-5	1-23	1-16
Jung	266 GDE	R	60-600W	1-10	1-7	1-10	1-4	1-3	1-4	1-6	1-6
Jung	Licht-Management 225 NV DE	RL	100W	1-10	1-5	1-10				1-6	1-6
Legrand	617 030		40-600W	2-7			1-2		1-2		
Legrand	665714		400W/75W(LED)	1-20	1-14	1-10	1-3	1-2	1-3		
merten	MEG5134-0000		4-400W	1-11	1-17	1-20	1-5	1-3	1-5		
NIKO	310-01901	R,L,C,CFLi	325W	1-8	1-13	1-8	1-4	1-3	1-4	1-13	1-9
NIKO	310-0190X		5-325W	1-8	1-13	1-10	1-4	1-3	1-4		
NVC	EP8D11A BLB5		400W	1-2	1-2	1-2	1-1	1-1	1-1		
NIKO	310-02900		200W	1-2	1-2	1-2	1-1	1-1	1-1		
OPUS	852,397		110W/35W(LED)	1-10	1-6	1-4					
PEHA	431 HAN LED		120W/60W(LED)	1-13	1-11	1-7	1-2		1-2		
PEHA	435 HAB		20-525W	1-14	1-20	1-20	1-5	1-5	1-5		
Panasonic	BS EN 60669-2-1		150W-500W	1-4	1-3	1-4	1-1	1-1	1-1		
Panasonic	WEG578153		80-500W	1-4	1-2		1-2	1-1	1-2		
SIEMENS	5UH8222-3NC01		40W-500W	1-5		1-4	1-1	1-1	1-1		
Wintop	13212	L	300W				1-2	1-1	1-2	1-2	1-2
Wintop	13512	RC	500W	1-10	1-10	1-10	1-7	1-4	1-7	1-22	1-16

Appendix

Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

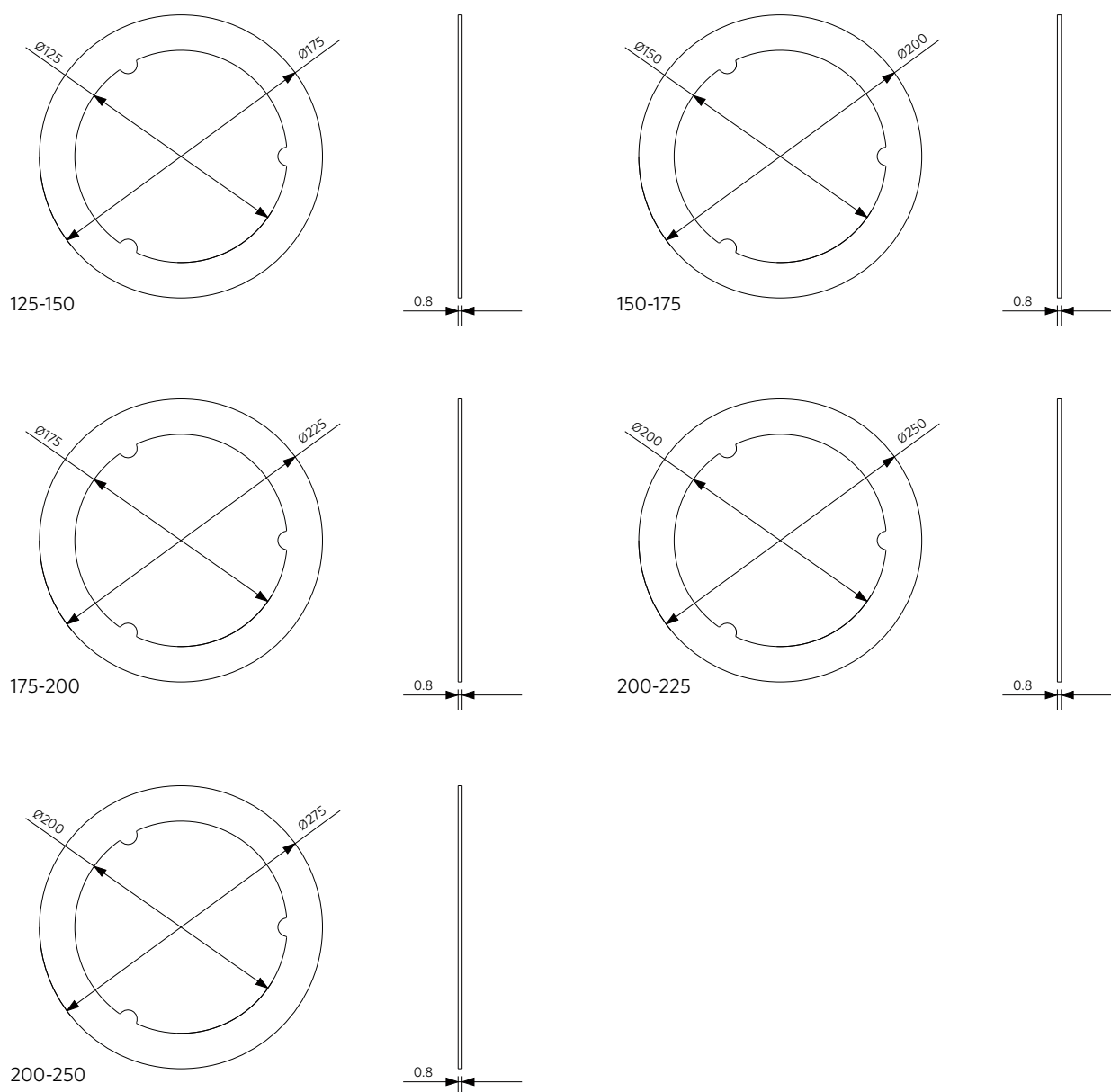
Dimensions d'encastrement

Vue d'ensemble des dimensions d'encastrement (découpes)												
Coupure (mm)		Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200
Downlights	Downlight Performer HG	11.5W										
		15W										
		23W										
		33W										
	Downlight Performer MW	11.5W										
		15W										
		23W										
		33W										
	Downlight Compact	9W										
		14W										
		18W										
		24W										
	Downlight Slim EcoMax	12W										
		24W										
		12W Sq										
		24W Sq										
Coupure (mm)		Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200
Spots	Spot Performer RA	30W										
	Spot Encastré Performer Swing	20W										
		35W										
	Spot Encastré Rond et Orientable HQ	7W										
		8W										
	Spot Encastré Chiara	6W										
		8W										
	Spot Encastré Ava G2	5W										
		7W										

Remarque: pour Downlight Performer HG, Downlight Performer MW, Downlight Compact, Downlight Slim EcoMax et Spot Encastré Performer Swing, de bagues adaptatrices sont également disponibles.

Aperçu des bagues d'adaptation

Code d'article	Désignation d'article	Taille de trou de luminaire	Trou de plafond existant	Diamètre extérieur de la bague d'adaptation
140060646	LEDDownlightRc-P-Adapter-150-175	150	175	200
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225	200	225	250
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	200	250	275
140060650	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-125-150	125	150	175
140060651	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-175-200	175	200	225
140060652	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-200-225	200	225	250
140060649	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-200-250	200	250	275
140060653	LEDDownlightRc-SI-E-Adapter-150-175	150	175	200



Appendix

Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

Connexion Caractéristiques

Les tableaux ci-dessous présentent le nombre maximum de luminaires pouvant être connectés sur un disjoncteur de 16a ou 20a en courbe C.

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Panneau Grille	36W	190-210	37	62	35	270
Panneau Grille	33W DALI/BLE Sq595	180-280	11	19	42	240
Panneau Grille	33W DALI/BLE Sq298	180-280	11	19	42	240
Panneau Monza	35W	n/a	40	57	23	24
Panneau Monza	35W DALI/10V/BLE	180-280	21	35	21	162
Panneau Sydney	35W	n/a	40	57	23	24
Panneau Sydney	35W DALI/10V/BLE	180-280	21	35	21	162
Panneau Slim Performer UGR19 G5	30W/30W DALI	180-280	16	25	25	500
Panneau Slim Performer UGR19 G5	34W/34W DALI	180-280	16	25	25	500
Panneau Slim Performer UGR19 G5	30W/34W BLE	180-280	16	25	25	500
Panneau Slim Performer UGR19 G5	34W BLE TW	180-280	21	35	45	143
Panneau Slim EcoMax UGR22 G2	34W	n/a	11	19	32	350
Panneau Slim EcoMax G3	32W	180-280	20	52	20	200
Slim Panel Basic G2	32W	180-280	20	52	20	200
Lima	15/18W DALI	180-260	17	28	25	330
Lima	30/36W DALI	180-260	15	26	20	400
Panneau Suspendu Zenith	75W DALI	190-210	18	30	35	500
Panneau Suspendu Zenith	75W BLE	200-300	32	35	39	103
Downlight Performer HG	11,5W/11,5W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer HG	15W/15W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer HG	23W/23W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer HG	33W/33W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer HG	11,5W/15W BLE	n/a	55	92	24	100
Downlight Performer HG	23W/23W BLE	n/a	26	43	20	240
Downlight Performer HG	25W BLE TW	n/a	21	35	45	143
Downlight Performer MW	11,5W/11,5W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer MW	15W/15W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer MW	23W/23W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer MW	33W/33W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer MW	11,5W/15W BLE	n/a	55	92	24	100
Downlight Performer MW	23W/23W BLE	n/a	26	43	20	240
Downlight Performer MW	25W BLE TW	n/a	21	35	45	143
Downlight Compact	9W	n/a	32	53	7	160
Downlight Compact	14W	n/a	30	50	12	80
Downlight Compact	18W	n/a	28	47	12	88
Downlight Compact	24W	n/a	26	43	11	82
Downlight Slim EcoMax	12W	n/a	105	178	11	59
Downlight Slim EcoMax	24W	n/a	52	88	11	56
Spot Performer 3C Compact	12W	180-260	130	130	2	27,2
Spot Performer 3C Compact	25W	310-340	85	85	7,8	79,7
Spot Performer 3C Compact	35W	310-340	55	55	10	78,1
Spot Performer 3C Compact	37W BLE	n/a	21	35	41	150
Spot EcoMax 3C	30W	200-300	24	40	10	230
Spot Encastré Performer Swing	20W	n/a	101	101	22	40

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Spot Encastré Performer Swing	35W	n/a	57	57	24	23,5
Spot Encastré Performer Swing	35W DALI/BLE	180-280	24	40	41	150
Spot Encastré Performer Swing	35W 10V	200-300	24	40	41	150
Spot Encastré Rond et Orientable HQ	7W Dim	180-260	5	n/a	3	180
Spot Encastré Rond et Orientable HQ	8W Dim	190-210	n/a	n/a	1	500
Spot Encastré Chiara	6W	220-240	103	228	8	216
Spot Encastré Chiara	8W Dim	220-240	113	172	12	132
Spot Encastré Ava G2	5W	n/a	441	441	2,6	175
Spot Encastré Ava G2	7W	n/a	314	314	2,6	175
Wall-Mounted Performer	15W/16W DALI	200-300	122	122	25,2	4,8
Wall-Mounted Performer	21W/22W	200-300	90	90	25,2	4,8
Wall-Mounted EcoMax G2	14W	n/a	64	106	74	25
Wall-Mounted EcoMax G2	22W	n/a	84	84	28	25
Ceiling Light Luna	9W	n/a	32	53	7	160
Ceiling Light Luna	14W	n/a	30	50	12	80
Ceiling Light Luna	18W	n/a	28	47	12	88
Ceiling Light Luna	24W	n/a	26	43	12	88
Porchlight EcoMax	5W/6W	200-300	200	350	18	20
Linear EcoMax	20W	n/a	41	70	30	500
Linear EcoMax	40W/54W	n/a	26	44	180	2
Tube performant T8	38W	150-300	44	74	17,2	660
Highbay Performer G4	80W (DALI/Static)	190-210	11	18	52	250
Highbay Performer G4	80W (BLE)	180-260	24	40	52	810
Highbay Performer G4	80W (MD)	180-260	9	16	40	300
Highbay Performer G4	115W (DALI/Static)	190-210	11	18	52	250
Highbay Performer G4	115W (BLE)	180-260	24	40	52	810
Highbay Performer G4	115W (MD)	180-260	9	16	40	300
Highbay Performer G4	155W (DALI/Static)	190-210	5	9	35	650
Highbay Performer G4	155W (BLE)	180-260	24	40	52	810
Highbay Performer G4	155W (MD)	180-260	2	4	51	810
Highbay Performer G4	230W (DALI/Static)	190-210	5	9	35	650
Highbay Performer G4	230W (BLE)	180-260	24	40	52	810
Highbay Performer G4	155W (MD)	180-260	2	4	51	810
Highbay EcoMax G2	80W/120W	n/a	6	11	43	400
Highbay EcoMax G2	150W/200W	n/a	6	10	52	400
Highbay EcoMax G2	240W	n/a	2	3	50	1000
Waterproof Special	24W/34W/45W/54W	175-275	24	40	20	100
Waterproof Performer G3	12,5W	150-300	206	206	10,2	50
Waterproof Performer G3	24W	150-300	64	106	18,4	100
Waterproof Performer G3	38W	150-300	56	56	18,4	100
Waterproof Performer G3	31W	150-300	56	84	20,8	100
Waterproof Performer G3	47W	150-300	44	44	19,8	100
Waterproof Performer G3	54W	150-300	39	39	26,8	100
Waterproof Performer G3	12,5W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	24W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	38W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	31W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	47W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	54W (DALI/BLE)	150-300	24	40	41	240
Waterproof Performer G3	75W/90W	180-260	6	11	52	300
Waterproof Classic	20W (MD)	240-360	56	90	13	92

Appendix

Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

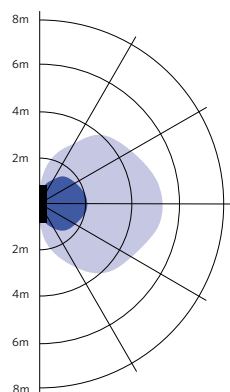
Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Waterproof Classic	29W (MD)	240-360	26	50	19	103
Waterproof Classic	43W (MD)	240-360	21	34	19	103
Waterproof Classic	53W (MD)	240-360	20	34	19	103
Waterproof EcoMax G2	10W	n/a	24	40	8	60
Waterproof EcoMax G2	20W	n/a	24	40	8	80
Waterproof EcoMax G2	18W	n/a	24	40	8	80
Waterproof EcoMax G2	37W	n/a	24	40	10	80
Waterproof EcoMax G2	27W	n/a	24	40	10	100
Waterproof EcoMax G2	50W	n/a	24	40	13	50
Waterproof Basic	36W	n/a	46	67	12,3	240
Waterproof Basic	50W	n/a	42	42	8,7	150
Trunking	35W	180-260	38	63	15	250
Trunking	35W DALI	180-260	38	63	15	180
Trunking	50W	180-260	18	30	40	178
Trunking	50W DALI	180-260	14	23	40	178
Trunking	70W	180-260	12	20	40	178
Trunking	70W DALI	180-260	14	23	40	178
Roadlight EcoMax	80W/100W	200-300	8	20	410	252
Roadlight EcoMax	90W (DALI/STEP)	190-210	7	12	19	1740
Roadlight EcoMax	120W (DALI/STEP)	190-210	5	9	41	510
Roadlight EcoMax	150W (DALI/STEP)	190-210	4	8	49	500
Roadlight EcoMax	200W (DALI/STEP)	190-210	3	6	50	600
Streetlight G2	20W/40W	200-300	29	49	17	250
Streetlight G2	65W	190-210	11	18	14,1	400
Post Top	33W	200-300	16	26	50	134
Post Top	50W	200-300	15	25	50	134
Post Top	68W	200-300	14	23	150	70
Bollard	10,5W	180-260	75	96	10	25
Wall Spot	8W	220-240	18	45	7	650
Wall Spot	15W	220-240	9	24	15	550
Spot Projector	10W	220-240	178	178	7	67
Spot Projector	20W	220-240	97	97	7	31
Flood HO	310W	190-210	2	4	27	1500
Flood HO	620W	190-210	2	3	28,5	2820
Floodlight Performer	90W/125W/160W	190-210	11	18	35	800
Floodlight Performer	220W	180-280	3	5	66,5	540
Floodlight Modulo Performer	70W	200-300	8	22	54	200
Floodlight Modulo Performer	100W/150W	200-300	4	11	60	300
Floodlight Modulo Performer	200W	200-300	2	6	113	300
Floodlight Modulo Performer	250W	200-300	2	6	114	280
Floodlight EcoMax G2 Medium Power	30W	310	93	94	8	38,2
Floodlight EcoMax G2 Medium Power	50W	310	10	13	70	5,3
Floodlight EcoMax G2 Medium Power	70W	310	16	21	44	10,1
Floodlight EcoMax G2 Low Power	10W	200-300	50	83	3	90
Floodlight EcoMax G2 Low Power	19W	200-300	110	130	6	190



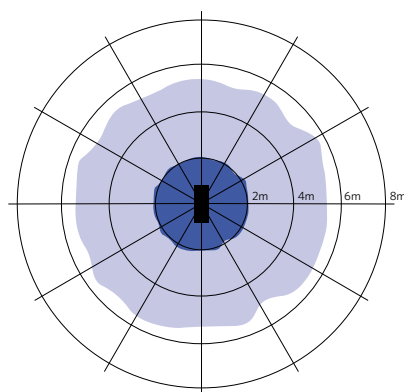
Détecteur de mouvement

- niveau de détection

LED Porchlight MD



Installation - Montage mural
Hauteur d'installation conseillée 1-2m



Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 2.5-4m

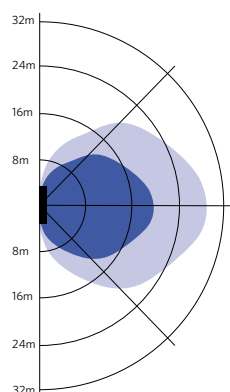
Code d'article:

140064479
140064480
140064483
140064484

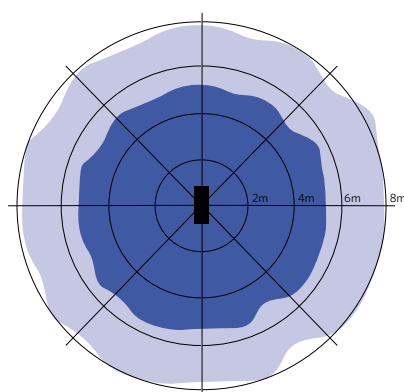
50%
détection
région

100%
détection
région

LED Wall Mounted Performer MD



Installation - Montage mural
Hauteur d'installation conseillée 1-4m

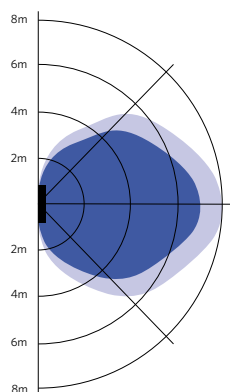


Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 2.5-10m

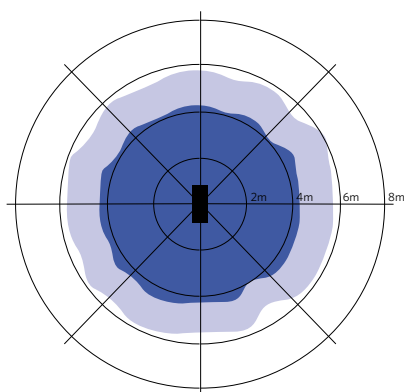
Code d'article:

543011000500
543011000300

LED Wall Mounted EcoMax G2 MD



Installation - Montage mural
Hauteur d'installation conseillée 1-3m



Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m

Code d'article:

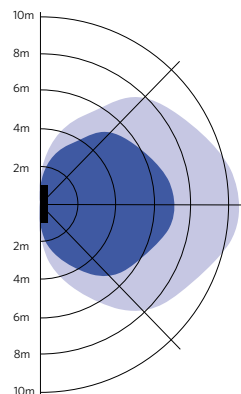
522020001700
522020001500
522020001300
522020001100

Appendix

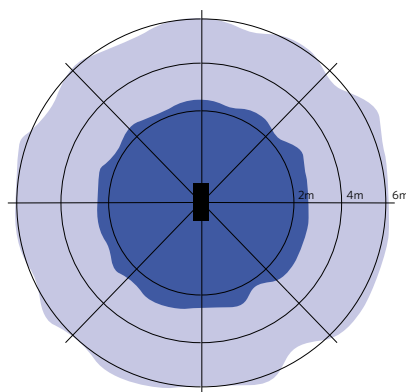
Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

LED Floodlight Sensor



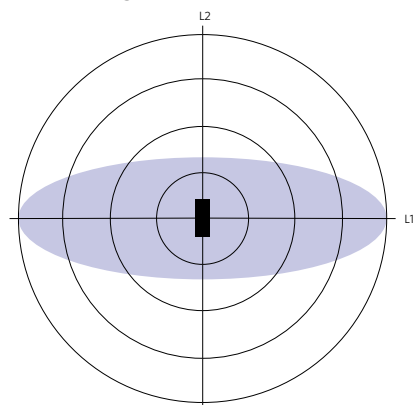
Installation - Montage mural
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m



Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m

Code d'article:
140065060

LED Trunking Sensor L/H

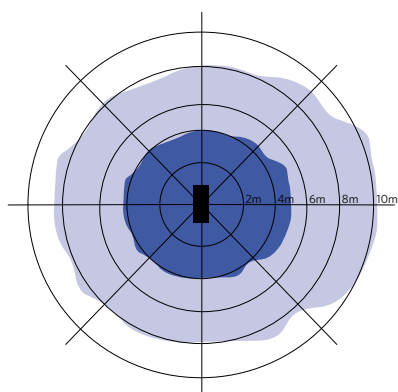


Code d'article:
542098004600
542098004700

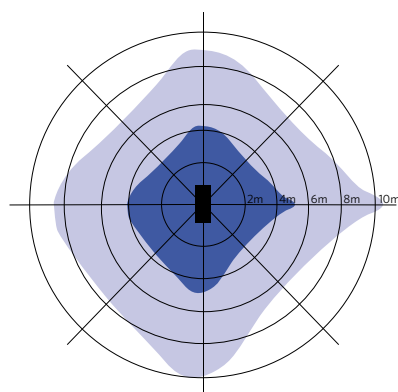
Installation height (m)	Sensor Probe L (m)		Sensor Probe H (m)	
	50% Sensitivity (L1xL2)	100% Sensitivity (L1xL2)	50% Sensitivity (L1xL2)	100% Sensitivity (L1xL2)
3	2.1x1.5	5.0x2.2	NA	NA
4	1.8x1.3	4.5x2.2	2.9x1.6	6.7x2.9
5	1.0x1.2	4.0x2.1	5.3x2.0	8.4x3.6
6	NA	NA	5.5x2.1	10.0x4.4
7	NA	NA	4.6x1.8	9.0x3.9
8	NA	NA	3.7x1.6	8.0x3.6
9	NA	NA	3.4x1.6	7.0x3.2
10	NA	NA	2.9x1.4	6.0x2.8

Installation - Montage plafond

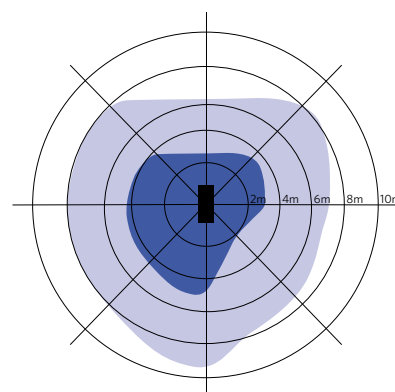
Highbay MD



Installation - Plafond bas
Hauteur d'installation conseillée 9m



Installation - Hauteur sous plafond moyenne
Hauteur d'installation conseillée 12m

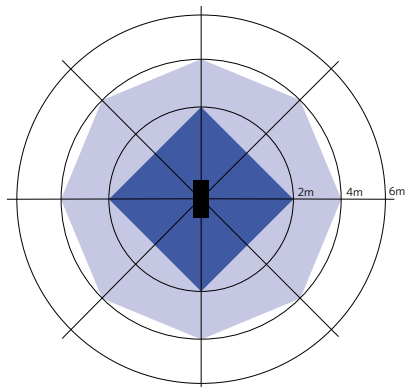


Installation - Grande hauteur
Hauteur d'installation conseillée 15m

Détecteur de mouvement

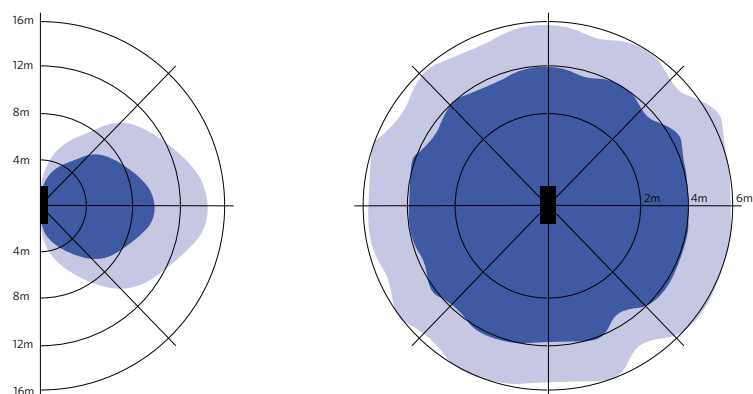
- niveau de détection

Waterproof Classic MD



Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 3-4m

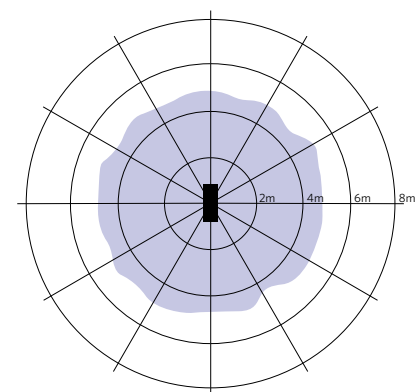
LED Module Sensor CT



Installation - Montage mural
Hauteur d'installation conseillée 1-1.8m

Installation - Montage plafond
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m

Smart Sensor PIR



Code d'article:
140063563

Installation - Plafond bas
Hauteur d'installation conseillée 2-3m

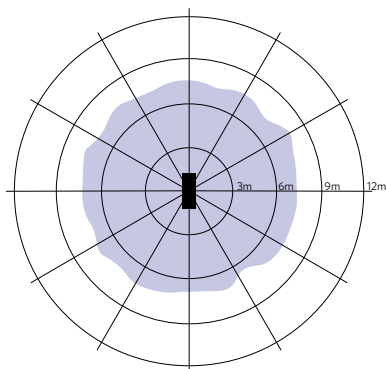
Appendix

Version avril 2022

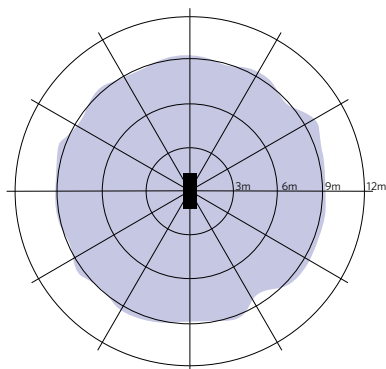
Les données sont sujettes à changement

Smart Sensor MW

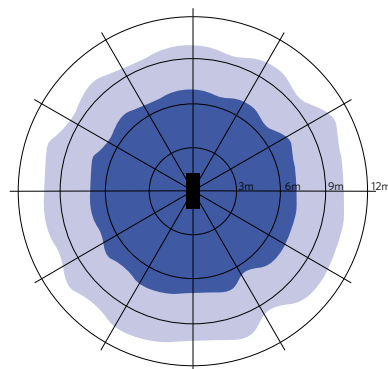
Code d'article:
560000008400



Installation - Plafond bas
Hauteur d'installation conseillée 3m



Installation - Hauteur sous plafond moyenne
Hauteur d'installation conseillée 8m



Installation - Grande hauteur
Hauteur d'installation conseillée 9-12m

Recommended Height (m)	Sensitivity Setting	Detection Rayon (m)
3	Low	7
8	Middle	9
9	High	10
12	High	7

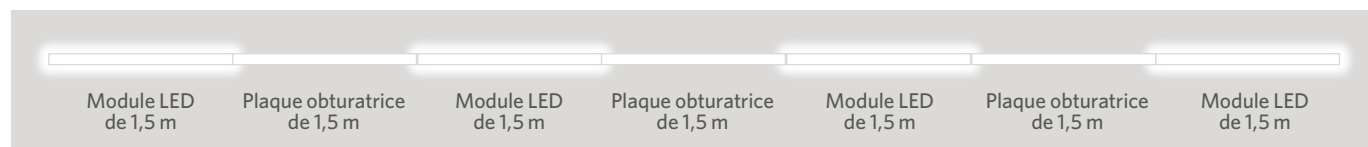
Aperçu des produits classés IP

IP-évaluation	Application intérieure	Application en extérieur
IP44	Downlight Performer HG (côté utilisateur) Downlight Performer MW (côté utilisateur) Downlight Compact Downlight Slim EcoMax (côté utilisateur) Ceiling Light Luna Plafonnier Apollo Linear EcoMax	
IP54	Panneau Slim Performer UGR19 G5 (non-TW, côté utilisateur) Wall-Mounted EcoMax G2	
IP65	Highbay EcoMax G2 Waterproof Classic Waterproof Basic	Bollard Floodlight EcoMax G2 Medium Power Porchlight EcoMax Wall-Mounted Performer Wall Spot
IP66	Highbay Performer G4 Waterproof Performer G3 Waterproof EcoMax G2	Roadlight Roadlight EcoMax Streetlight G2 Post Top Flood HO Floodlight Performer Floodlight Modulo Performer Floodlight EcoMax G2 Low Power Spot Projector
IP67/69K		Waterproof Special

Pour une explication de la protection IP, voir les Définitions

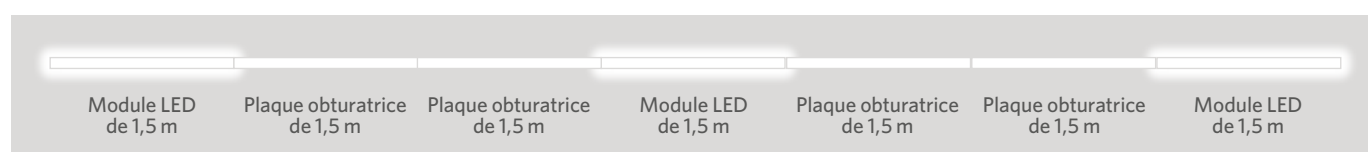
Trunking - attribution des modules

LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À UNE LIGNE D'ÉCLAIRAGE LED AVEC **50% d'occupation de module LED**



Longueur de tronçon (m)	Nombre de modules LED	Nombre de rails de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 1,5m	Nombre de plaque obturatrice	Nombre de feed-in box (boîte de connexion)	Nombre de caches terminaux	Nombre de points de suspension minimal
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
4,5	2	1	0	1	1	1	1	2
7,5	3	2	0	1	2	1	1	3
10,5	4	3	0	1	3	1	1	4
13,5	5	4	0	1	4	1	1	5
16,5	6	5	0	1	5	1	1	6
19,5	7	6	0	1	6	1	1	7
22,5	8	7	0	1	7	1	1	8
25,5	9	8	0	1	8	1	1	9
28,5	10	9	0	1	9	1	1	10
31,5	11	10	0	1	10	1	1	11
34,5	12	11	0	1	11	1	1	12
37,5	13	12	0	1	12	1	1	13
40,5	14	13	0	1	13	1	1	14

LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À UNE LIGNE D'ÉCLAIRAGE LED AVEC **33% d'occupation de module LED**



Longueur de tronçon (m)	Nombre de modules LED	Nombre de rails de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 1,5m	Nombre de plaque obturatrice	Nombre de feed-in box (boîte de connexion)	Nombre de caches terminaux	Nombre de points de suspension minimal
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
6,0	2	1	1	0	2	1	1	3
10,5	3	3	0	1	4	1	1	4
15,0	4	4	1	0	6	1	1	6
19,5	5	6	0	1	8	1	1	7
24,0	6	7	1	0	10	1	1	9
28,5	7	9	0	1	12	1	1	10
33,0	8	10	1	0	14	1	1	12
37,5	9	12	0	1	16	1	1	13
42,0	10	13	1	0	18	1	1	15

Contrôleur MD Highbay

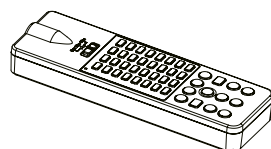
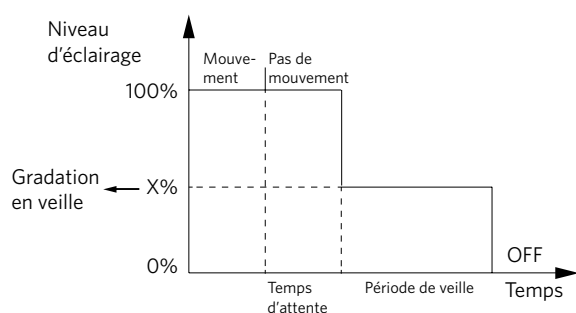
Détecteur de mouvement

Le luminaire intègre un détecteur de mouvement/lumière du jour à micro-ondes.
Le détecteur fonctionne dès que le luminaire est raccordé, sans nécessiter une intervention.

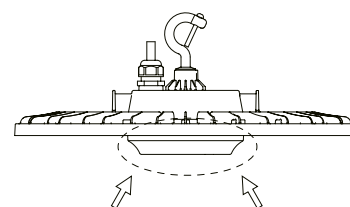
Programmation d'usine

Zone de détection	100%
Temps d'attente	2 seconds
Période de veille	0 seconds
Gradation en veille	10%
Détecteur de lumière du jour	Disabled

La modification des réglages usine nécessite une télécommande IR (non fournie).

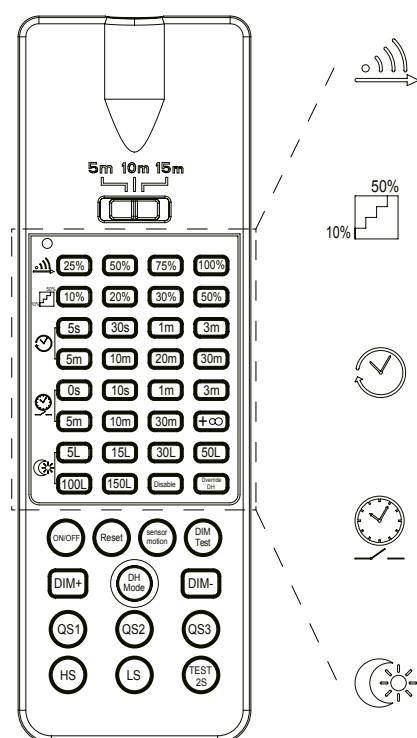


543098024500
LED HB4-Remote Controller
(Vendu en accessoire)



Position du détecteur

Principales fonction de la télécommande



Zone de détection

Étendue de la zone de détection du détecteur.

25% 50% 75% 100%

Gradation en veille

Gradation d'éclairage du luminaire pendant la période de veille.

10% 20% 30% 50%

Temps d'attente

Durée sans détection de mouvement avant que le détecteur baisse l'éclairage du luminaire.

5s 30s 1m 3m

5m 10m 20m 30m

Période de veille

Durée sans détection de mouvement avant que le détecteur éteigne le luminaire.

0s 10s 1m 3m

5m 10m 30m +∞

Détection lumière du jour

Si le niveau d'éclairage mesuré est supérieur au niveau d'éclairage demandé dans la programmation, alors, le/les luminaires ne s'allumeront pas lorsqu'il y a détection de mouvement. Ceci afin d'économiser l'énergie. Le bouton « désactiver » annulera cette fonctionnalité de détection de lumière du jour.

5L 15L 30L 50L

100L 150L Disable Overide Day

Appendix

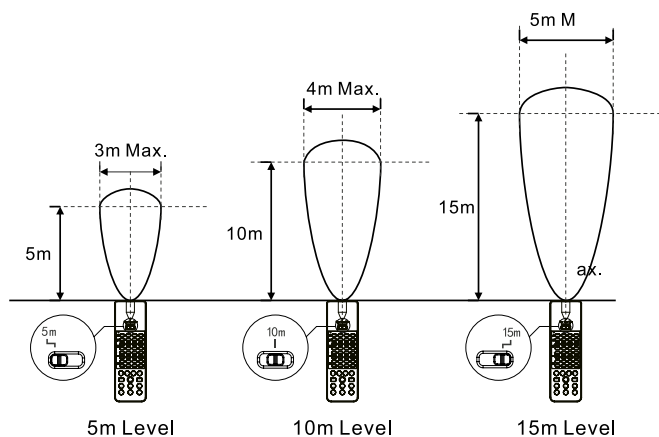
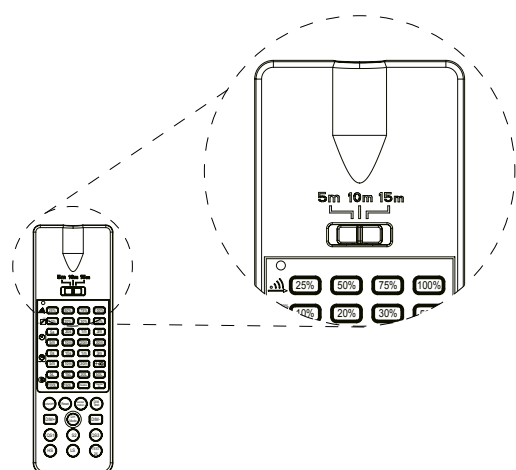
Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

Fonctionnement

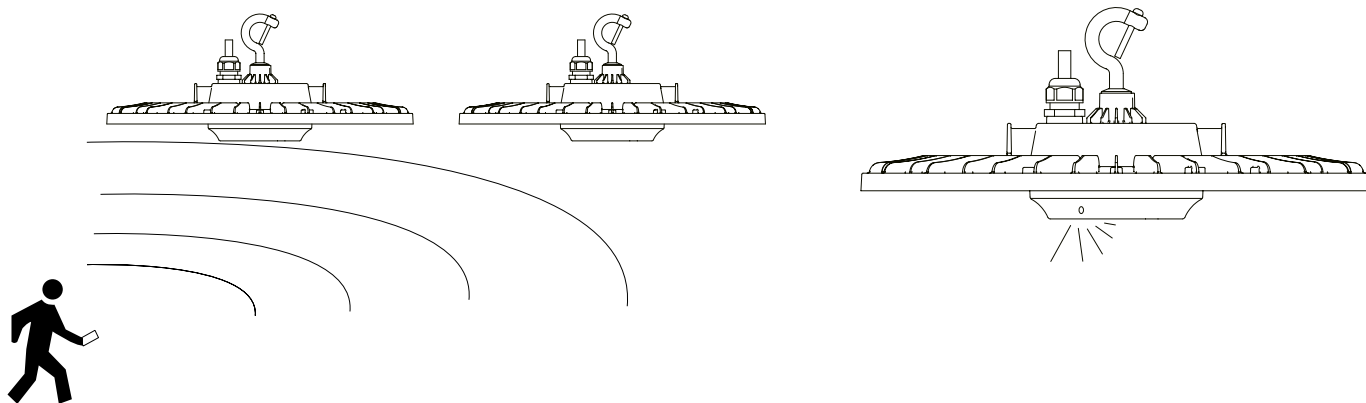
Note : Avant de démarrer, vérifiez que les luminaires sont allumés et que la télécommande est munie de piles.

1. Réglez la sensibilité de la télécommande selon la hauteur de montage du Highbay.



2. Pointez la télécommande sur le détecteur de mouvement du Highbay MD. Les luminaires à portée de la télécommande équipés d'un détecteur réagiront au signal.

3. Le témoin (vert) du luminaire clignote une fois après réception du nouveau réglage.

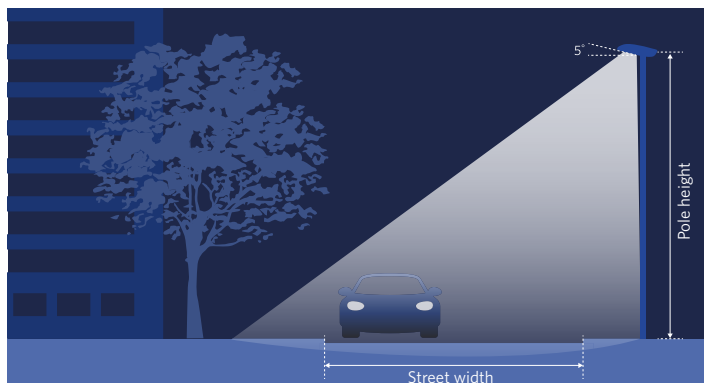


Pour toutes les fonctions de la télécommande, voir les indications d'installation de la télécommande du Highbay MD.

Roadlight

Distance optimale entre poteaux

Distances maximales entre les mâts



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

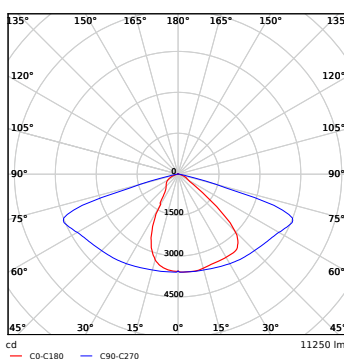
M-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-90W	M3	11	32	8	10	1
		10	34	8	5	1
		9	35	8	10	0,8
		8	35	9	0	0,9
	M4	11	39	9	10	1
		10	40	10	0	0,9
		9	41	10	5	0,9
		8	42	10	5	0,6
LEDRoadlight-120W	M3	11	39	9	10	0,7
		10	40	10	0	1
		9	41	10	0	0,6
		8	42	10	5	0,9
	M4	11	47	11	5	0,7
		10	48	11	10	0,6
		9	49	12	0	0,9
		8	51	12	5	0,9

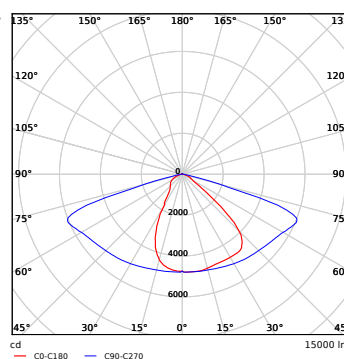
Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-150W	M3	11	45	11	0	0,9
		10	46	11	5	0,8
		9	47	11	5	0,8
		8	48	11	10	0,3
	M4	11	54	13	0	1
		10	55	13	5	1
		9	55	13	10	0,4
		8	57	14	0	1
LEDRoadlight-200W	M3	11	52	12	10	0,9
		10	54	13	0	1
		9	55	13	5	1
		8	55	13	5	0,7
	M4	11	62	15	0	0,7
		10	64	15	5	0,9
		9	64	15	5	0,2
		8	65	15	10	0

M-class = main road

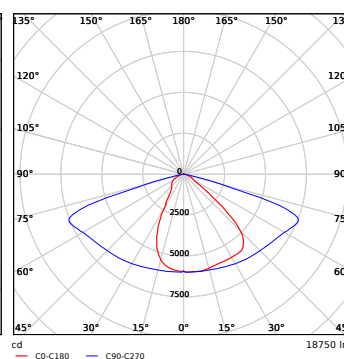
Polar Diagrams



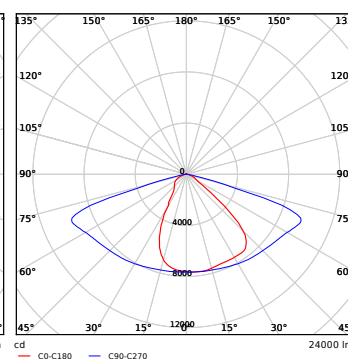
LEDRoadlight 90W-4000K-DALI



LEDRoadlight 120W-4000K-DALI



LEDRoadlight 150W-4000K-DALI



LEDRoadlight 200W-4000K-DALI

Appendix

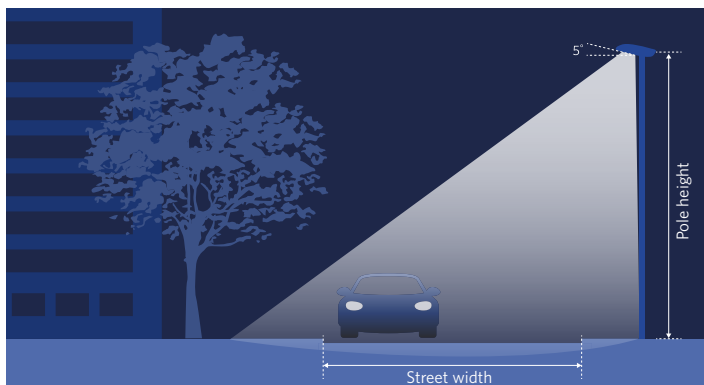
Version avril 2022

Les données sont sujettes à changement

Roadlight EcoMax

Distance optimale entre poteaux

Maximum Pole Distances



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

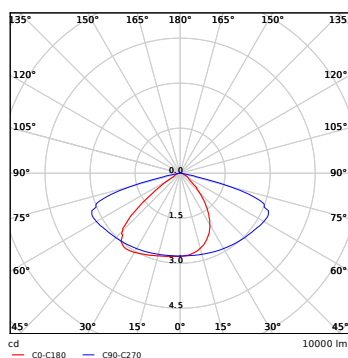
M-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-E 80W	M3	7	30	7	0	1
		8	28	7	0	1
		9	27	7	0	1
		10	25	7	5	1
		11	23	6,5	10	1
LEDRoadlight-E 80W	M4	7	36	8	5	1
		8	35	8	0	1
		9	34	7,5	0	1
		10	32	7,5	5	1
		11	29	7,5	10	1

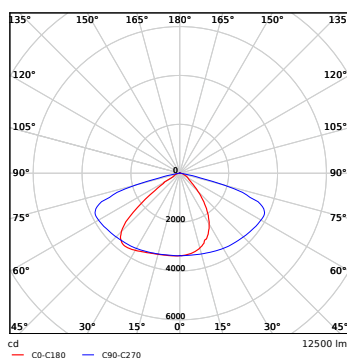
M-class = main road

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-E 100W	M3	7	34	8	0	1
		8	34	7,5	0	1
		9	32	7,5	0	1
		10	30	7,5	0	1
		11	28	7	10	1
LEDRoadlight-E 100W	M4	7	41	9	0	0,5
		8	40	9	0	1
		9	39	8,5	0	1
		10	37	8,5	0	1
		11	36	8,5	0	1

Polar Diagrams



LEDRoadlight-E 80W



LEDRoadlight-E 100W

Appendix

Version avril 2022

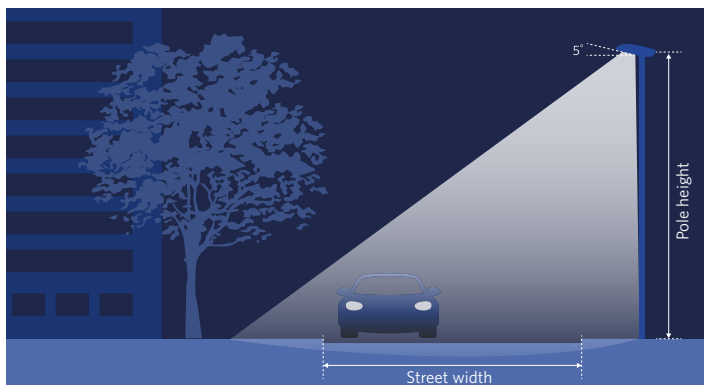
Les données sont sujettes à changement



Streetlight G2

Distance optimale entre poteaux

Maximum Pole Distances



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

M-Class Roads

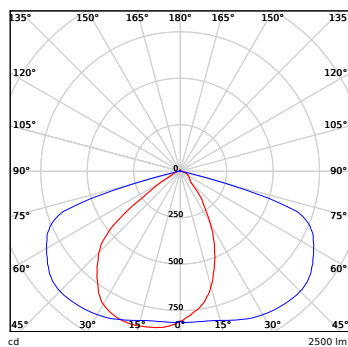
Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDStreetlight-E2 20W	M5	4	26	5	5	0,1
		5	24	5	5	0,3
		6	22	5	5	0,4
	M6	4	35	7	5	0,2
		5	34	6,5	5	0,1
		6	32	6,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 40W	M5	4	37	7,5	5	0,4
		5	36	7	5	0,2
		6	34	7	5	0,4
	M6	4	49	10	5	0,5
		5	48	9,5	5	0,1
		6	46	9,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 60W	M4	5	34	8,5	5	0,3
		6	33	8,5	5	0,4
		7	32	8	5	0,4
	M5	8	30	8	5	0,5
		5	47	10	5	0,3
		6	46	9,5	5	0,3
	M5	7	44	9,5	5	0,5
		8	41	9,5	5	0,5

M-class = main road

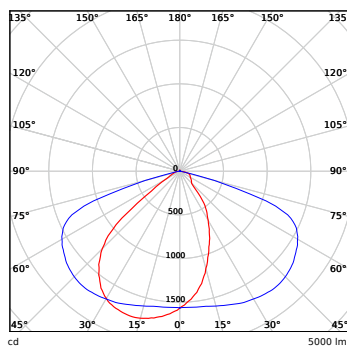
P-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDStreetlight-E2 20W	P2	3	24	4,5	5	0
		4	23	4	5	0
		5	23	4	5	0,5
	P4	6	20	4	5	0,3
		3	35	6,5	5	0,5
		4	35	6,5	5	0,3
LEDStreetlight-E2 40W	P2	5	34	6	5	0,1
		6	33	6	5	0,5
	P4	3	32	6	5	0,4
		4	32	6,5	5	0,5
		5	32	6	5	0,2
	P4	6	31	5,5	5	0,2
LEDStreetlight-E2 60W	P2	3	47	9	5	0,1
		4	47	9	5	0,3
		5	46	9	5	0,5
	P4	6	46	8,5	5	0,3
		4	43	8,5	5	0,3
		5	42	8	5	0,1
	P2	6	41	8,5	5	0,3
		7	41	8	5	0,5

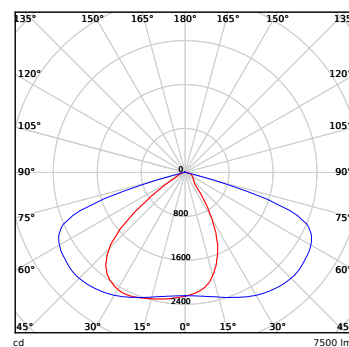
P-class = pedestrian road



LEDStreetlight-E2 20W



LEDStreetlight-E2 40W

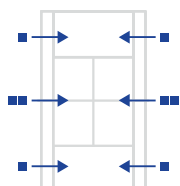


LEDStreetlight-E2 60W

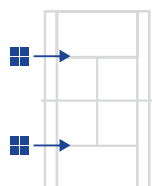
Flood HO - Exemples de configuration

TENNIS

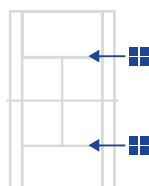
CLASSE II



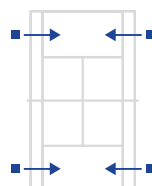
MATCH
TERRAIN UNIQUE
4 X 1X 310W
2 X 1X 620W
HAUTEUR DE MÂT 8M



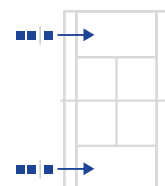
MATCH
DOUBLE TERRAIN
4 X 1240W
HAUTEUR DE MÂT 11M



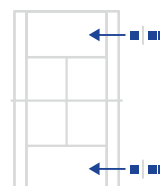
CLASSE III



ENTRAÎNEMENT
TERRAIN UNIQUE
4 X 310W
HAUTEUR DE MÂT 8M

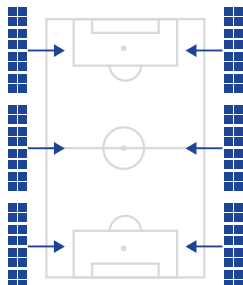


ENTRAÎNEMENT
DOUBLE TERRAIN
4 X 310W + 620W
HAUTEUR DE MÂT 11M



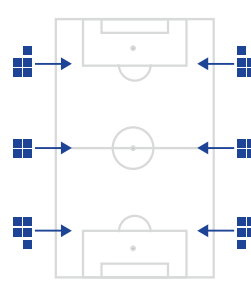
FOOTBALL

CLASSE II



MATCH
TERRAIN DE JEU
4 X 4X 1240W
2 X 3X 1240W
HAUTEUR DE MÂT 18M

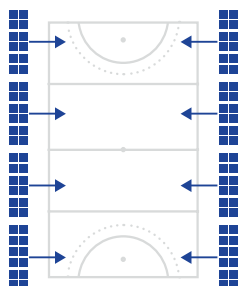
CLASSE III



ENTRAÎNEMENT
TERRAIN DE JEU
4 X 1 X 1240W
+ 1 X 310W
2 X 1 X 1240W
HAUTEUR DE MÂT 21M

HOCKEY

CLASSE II



TERRAIN DE JEU
8 X 3X 1240W
HAUTEUR DE MÂT 18M

Les calculs sont indicatifs. Aucun droit ne peut en être déduit.
Pour un calcul sur mesure en fonction de votre projet, contactez-nous.

NORME EN 12193 POUR TERRAIN DE TENNIS

	classe II	classe III
Éclairage moyen	300 lx	200 lx
Homogénéité de l'éclairage	0.7	0.6
Rendu des couleurs	60	20

NORME EN 12193 POUR TERRAIN DE FOOTBALL

	classe II	classe III
Éclairage moyen	200 lx	75 lx
Homogénéité de l'éclairage	0.6	0.5
Rendu des couleurs	60	20

NORME EN 12193 POUR TERRAIN DE HOCKEY

	classe II	classe III
Éclairage moyen	250 lx	200 lx
Homogénéité de l'éclairage	0.7	0.7
Rendu des couleurs	60	20

COMMENT LIRE LE TABLEAU DES NORMES?

Le tableau décrit, par terrain de sport, la norme EN12193 et indique ce que doivent être le niveau d'éclairage et le rendu des couleurs minimal. C'est ainsi qu'un terrain destiné aux matchs et rencontres (classe II) doit satisfaire à 200 lux, avoir un coefficient de conformité d'éclairage de 0,6 et un indice minimal de rendu des couleurs de 60. Dans le cas d'un terrain d'entraînement (classe III), la distribution homogène de l'éclairage doit être de 75 lux minimum et l'indice de rendu des couleurs de 60.

DE COMBIEN DE MODULES LED AVEZ-VOUS BESOIN ?

Dans les exemples, nous mentionnons les normes valant pour les terrains de football, de hockey et de tennis. Il va de soi qu'existent d'autres terrains de sport pouvant tirer profit de l'éclairage OPPLÉ Flood HO. Notre centre d'assistance pourra vous dire exactement quelle est la norme d'éclairage correspondant à chaque terrain de sport. N'hésitez pas à contacter l'un de nos conseillers pour une étude d'éclairage et des informations techniques.

**Appelez notre numéro de service
+33 (0)9 77550939.**

Nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.





Smart 10
Intérieur 28
Extérieur 116
Lampes & Outils 142
Extension de la gamme 162
Données techniques 166
Glossaire 190



Définitions

CRI (Ra)

Index du rendu des couleurs

A L'indice de rendu des couleurs (CRI) est une mesure quantitative exprimant la capacité d'une source de lumière à révéler fidèlement en comparaison avec une source de lumière idéale ou naturelle.

CCT

Couleur de température exprimée en Kelvin

Donner la température de couleur d'une source lumineuse, c'est par définition comparer sa couleur (donc, son émission dans le visible) à celle d'un corps noir, typiquement chauffé entre 1 800 et 10 000 K pour les valeurs courantes. Il s'agit donc d'une caractérisation des sources de lumière par comparaison à un matériau idéal émettant de la lumière uniquement par l'effet de la chaleur. Elle indique en kelvins (unité du Système international dont le symbole est K) la température du corps noir dont l'apparence visuelle serait la plus proche de la source de lumière. En éclairage, la comparaison de la couleur de la source avec celle d'un corps noir de même luminance se fait par une évaluation colorimétrique.

lm

lumen

Le lumen (symbole : lm) est une mesure de la quantité totale de lumière visible émise par une source.

lx

lux

lumen/m²

Le lux (symbole : lx) mesure le flux lumineux par unité de surface. Le lux est égal à un lumen par mètre carré. En photométrie, le lux est utilisé comme mesure de l'intensité, telle que perçue par l'œil humain rencontrant ou passant à travers une surface.

Efficacité

lm/W (lumen par unité de puissance) Quantité de lumière produite (lm) par unité d'énergie consommée (W)

L'efficacité lumineuse est une mesure exprimant la capacité d'une source de lumière à produire une lumière visible. C'est le rapport du flux lumineux à la puissance, mesurée en watt.

UGR (Unified Glare Rating)

Indice unifié de l'éblouissement direct

L'indice unifié de l'éblouissement direct (UGR) est la mesure de l'éblouissement à un moment précis. Basiquement, c'est le logarithme de l'éblouissement de toutes les lampes visibles, divisé par le rétro-éclairage.

DALI/DALI2 (Digital Addressable Lighting Interface)

Interface d'éclairage numérique adressable

L'interface d'éclairage numérique adressable (DALI) est une marque pour systèmes informatiques raccordés à un réseau contrôlant l'éclairage dans l'automatisation des bâtiments.

SDCM (Standard Deviation of Color Matching)

Déviations standard de concordance de couleur

SDCM a le même sens que celui d'une "ellipse de MacAdam". Une ellipse de MacAdam à 1 écart définit une zone dans l'espace de couleur CIE 1931 2 deg (xy) dans laquelle l'œil humain ne peut discerner la différence de couleur.

Facteur de puissance (pf)

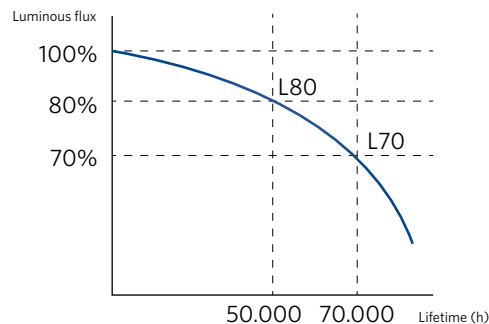
Différence entre puissance et puissance apparente

Le facteur de puissance d'un système de puissance électrique CA est défini comme le rapport entre la puissance réelle circulant

et la charge de la puissance apparente dans le circuit. C'est un nombre sans dimension dans l'intervalle clos de -1 à 1. Un facteur de puissance inférieur à un signifie que le voltage et les formes d'onde de courant ne sont pas en phase, ce qui réduit la production instantanée des deux formes d'onde.

Lifespan

L70: Rated Median Useful Life during which LED based luminaires have their luminous flux degraded to 70 % (L70) of their initial flux, but are still operating.



L70 sont tels que décrits dans IEC 62717 et IEC 62722-2-1.

Courant d'entrée

Le courant de régime établi qu'un dispositif utilise depuis le réseau après activation.

Courant d'appel

Le maximum de courant intervenant pendant une courte période de temps après l'allumage du luminaire.

IP (International Protection)

Indice de protection internationale

- I. Le IP Code, International Protection Marking, IEC standard 60529, quelques fois interprété comme le marquage de l'indice de protection classe et évalue le degré de protection fourni contre la pénétration (parties du corps tels que mains ou doigts) contre la poussière, les contacts accidentels, l'intrusion d'eau dans des boîtiers mécaniques et les logements électriques. Cet indice a été émis par la Commission Internationale d'Électrotechnique (CIE). La norme européenne équivalente est EN 60529.
- II. Le code IP est constitué de deux chiffres. Premier chiffre : Protection contre les particules solides. Second chiffre : Protection contre la pénétration de liquide.

1. Le premier chiffre indique le niveau de protection fourni par le boîtier contre des composants dangereux

- IP 0* Aucune protection contre le contact ou la pénétration d'objets
- IP 1* Protection contre toute large surface du corps - le dos ou la main, par exemple -, mais aucune protection contre un contact délibéré avec une partie du corps (> 50 mm)
- IP 2* Protection des doigts ou d'objets similaires > (12.5 mm)
- IP 3* Protection contre les outils, les fils épais, etc. > (2.5mm)
- IP 4* Protection contre la plupart des fils, vis minces, grosses fourmis, etc. (1 mm)
- IP 5* La protection contre la pénétration de la poussière n'est pas totale, mais est suffisante pour empêcher le dysfonctionnement de l'équipement.
- IP 6* Aucune pénétration de poussière; protection complète contre les contacts (étanche à la poussière). Il convient d'utiliser un vide. Le test peut prendre jusqu'à 8 heures sur la base du flux d'air.

2. Le second chiffre indique le niveau de protection que le boîtier offre contre la pénétration dangereuse de l'eau.

- IP *0 Aucune protection
- IP *1 L'égouttement d'eau (gouttes tombant à la verticale) n'aura aucun effet dommageable sur le prototype lorsque monté en position verticale sur un plateau tournant à 1 RPM.
- IP *2 L'égouttement vertical de l'eau n'aura aucun effet dommageable lorsque le boîtier est incliné à 15° par rapport à sa position normale.. On teste un total de quatre positions entre les axe.
- IP *3 L'eau tombant en vaporisation sur n'importe quel angle jusqu'à 60° depuis la verticale n'aura aucun effet dommageable, que l'on utilise a) une installation oscillante, ou b) une buse de vaporisation avec déflecteur contrebalancé.
Le test a) dure 5 minutes et est ensuite répété avec le prototype incliné à 90° (durée du deuxième test : 5 minutes). Test b) dure 5 minutes minimum (avec réflecteur en place).
- IP *4 L'eau éclaboussée sur le boîtier depuis n'importe quelle direction n'aura aucun effet dommageable, que l'on utilise a) une installation oscillante, ou b) une buse de vaporisation sans déflecteur.
Le test a) dure 10 minutes. Le test b) dure 5 minutes minimum (sans réflecteur en place).
- IP *5 De l'eau projetée par une buse (6.3 mm) contre le boîtier, depuis n'importe quelle direction n'aura aucun effet dommageable..
- IP *6 De l'eau projetée en jets puissants (buse de 12.5 mm) contre le boîtier, depuis n'importe quelle direction, n'aura aucun effet dommageable..
- IP *7 La pénétration d'eau en quantité dommageable sera impossible lorsque le boîtier est immergé dans l'eau dans des conditions de pression et de temps déterminées (jusqu'à 1 m d'immersion).
- IP *8 L'équipement convient à une immersion continue dans l'eau dans des conditions qui seront spécifiées par le fabricant. Cependant, avec certains types d'équipement, cela signifie que l'eau peut pénétrer, mais sans que cela ait des effets dommageables. On s'attend à ce que la profondeur de test et/ou sa durée soient supérieures aux exigences valant pour IPx7. Par ailleurs, d'autres effets environnementaux peuvent être ajoutés, tels qu'un cycle de température avant immersion.
- IP *9K Protection contre les pulvérisations à distance rapprochée, avec pression et température élevées.
Des prototypes plus petits tournent lentement sur un plateau rotatif, à partir d'angles spécifiques. Des prototypes plus larges sont montés à la verticale (aucun plateau rotatif n'est requis) et sont testés à main levée pendant au moins 3 minutes, à une distance de 0.15-0.2 m.

IK

Il s'agit d'une classification internationale numérique concernant les degrés de protection offerts par des boîtiers destinés à des équipements électriques contre des impacts mécaniques externes. Une manière de spécifier la capacité d'un boîtier à protéger son contenu des impacts extérieurs.

Les valeurs IK les plus communes sont les suivantes :

- IK 02 Résistance aux chocs de 0,2 Joule
Résistance aux chocs standard, par ex. luminaire standard
- IK 04 Résistance aux chocs de 0,5 Joule
Résistance Standard Plus aux chocs, par exemple, un luminaire standard doté d'un système optique renforcé

- IK 07 Résistance aux chocs de 2 Joules
Installation renforcée, par exemple, une installation standard dotée d'une grille
- IK 08 Résistance aux chocs de 5 Joules
Installation protégeant contre le vandalisme, par exemple, une installation fermée avec capot en polycarbonate ou en verre
- IK 10 Résistance aux chocs de 20 Joules
Installation résistant au vandalisme, par exemple, une installation fermée

Classe de protection

Les Classes de protection IEC sont définies dans IEC 61140 et sont utilisées pour différencier les exigences de connexions protégées par une mise à la terre propres aux dispositifs. Le châssis de ces appareils doit être connecté à la terre.

- Class 0 La connexion de ces appareils n'est pas mise à la terre. Ces appareils n'ont qu'un seul niveau d'isolation entre les pièces sous tension et les parties métalliques mises à nu. Pour autant qu'autorisés, les items de classe 0 sont exclusivement autorisés dans des locaux secs.
- Classe 1 Le châssis de ces installations doivent être connectés à la terre par un conducteur de mise à la terre séparée (coloré en vert/jaune dans la plupart des pays, vert aux États-Unis, au Canada et au Japon). Pour la connexion à la terre est utilisé un câble d'alimentation à 3 conducteurs, se terminant ordinairement par un connecteur CA à trois pointes s'enfichant dans une prise CA correspondante.
- Classe 01 Installations électriques dans lesquelles le châssis est connecté à la terre non pas par le biais d'un câble d'alimentation, mais par celui d'un terminal séparé. En effet, est obtenue la même connexion automatique que celle de classe I pour des équipements qui, autrement, relèveraient de la classe 0.
- Class 2 A Classe II ou installation électrique à double isolation, conçue de telle sorte qu'elle puisse se passer d'une connexion sécurisée à la terre.
- Classe 3 A Classe III : installation conçue pour être alimentée à partir d'une source de courant séparée / à très basse tension de sécurité (SELV). La tension d'une alimentation SELV est suffisamment basse pour que, dans des conditions normales, une personne puisse entrer en contact avec elle sans recevoir de choc électrique. C'est pour cette raison que les dispositifs de sécurité supplémentaires équipant les appareils de classe I et II ne sont pas, ici, nécessaires. En ce qui concerne les dispositifs médicaux, la conformité avec la classe III n'est pas considérée comme étant suffisante. Des exigences beaucoup plus sévères s'appliquent à ce genre d'équipement.

Sans vacillement

Lorsque l'intensité lumineuse d'une lampe varie quand elle est allumée, on parle de vacillement. Le degré de vacillement est exprimé en pourcentage de vacillement. Lorsque le pourcentage de vacillement d'un produit tombe dans la catégorie « Aucun risque » de la norme IEEE1789, OPPLÉ l'appelle un produit « sans vacillement ».

D-Mark

Conformément à la norme VDE 0711 Part 2 - 24, les luminaires portant ce symbole, grâce à la température limitée de leur surface, sont adaptés pour des installations dans lesquelles l'environnement présente un risque d'inflammabilité.

Glossaire

Glossaire général

CCT

(K)

Couleur de température exprimée en Kelvin

CRI

(Ra)

Index du rendu des couleurs

Courant d'entrée

Le courant d'entrée maximum spontané tiré par un dispositif électrique lorsque mis en fonction

Courant d'appel

Le maximum de courant intervenant pendant une courte période de temps après l'allumage du luminaire.

DALI

(Digital Addressable Lighting Interface).

Interface d'éclairage numérique adressable

Efficacité

lm/W (lumen par unité de puissance)

Quantité de lumière produite (lm) par unité d'énergie consommée (W)

IK Résistance aux chocs

IP

Ingress Protection Rating

Indice de protection internationale

L70

Rated Median Useful Life during which LED based luminaires have their luminous flux degraded to 70 % (L70) of their initial flux, but are still operating

lm

lumen

flux lumineux

lx

lux

lumen/m²

Facteur de puissance (pf)

Différence entre puissance et puissance apparente

Facteur de déplacement (DF)

Le déphasage entre la tension et le courant à la fréquence fondamentale de la ligne (cos φ)

SDCM

(Standard Deviation of Color Matching)

Déviations standard de concordance de couleur

Glossaire Opplé : abréviations

UGR

(Unified Glare Rating)

Indice unifié de l'éblouissement direct. Réduction de l'éblouissement

100pct

100 pour cent

3C-P

Performer Rail triphasé

AL

Aluminium

AS

Angles de faisceaux asymétriques

BA

Aluminium brossé

B

Basic

BL

Noir

BL

Blister

BLE

Bluetooth Low Energy

BS

Acier brossé

CL

Clair/transparent

CT

Carton

Dim

Dimmable

E2 / HQ2 / G2 / P2

2ème génération

EM1 / EM3

Emergency lighting 1 hour / 3 hours

FR

Dépoli/mat

G

Grille

GY/GR

Gris

HF

Haute fréquence

L12

Longeur 1200mm

L653

Longueur 653mm

MDDétection de mouvement /
de lumière de jour**MW**

Blanc mat

N

étroit

P

Performer

PMMA

Polyméthylméthacrylate

RA-HQ

Rond réglable Haute qualité

RA-P

Performer réglable rond (encastré)

Rc

encastré

R(d)

Rond

Re

Rectangle

RF-E

Ecomax rond fixe

SI

Mince

SI-E

Slim EcoMax

Sp-Z

Zenith Suspendu

Sq

Carré

TW

Tunable White

W

Angles de faisceaux larges

WH

Blanc

XN

ultra-étroit



OPPLE

OPPLE EUROPE BUREAUX

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, Pays Bas

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM

OPPLE

OPPLE LIGHTING BELGIUM

Atealaan 34 A
2200 Herentals, Belgique

T +32 (0) 333 18 000

E service@opple.com

OPPLE.COM