



# Harmony 1 et 2 LED

## BGP661 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S

Harmony 2 LED - LED module 5000 lm - 518 ClearStar WW -  
Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 11 - Verre plat -  
Fixation latérale pour Ø 60 mm

Les luminaires Harmony LED se caractérisent par une conception épurée et modulaire, et disposent de systèmes optiques complémentaires. Ils s'adaptent à tous les styles d'environnement et à tous les types d'application. Disponibles en deux tailles et conçus pour les hauteurs de 4 à 10 mètres, ces luminaires peuvent être combinés à plusieurs types de crosses de fixation latérale, suspendue ou murale, ce qui permet d'élaborer des installations variées et cohérentes. Les luminaires Harmony LED constituent une solution d'éclairage globale pour les environnements urbains classiques et contemporains. Ils procurent des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et de performance énergétique, grâce à un module LED optimisé et à des optiques spécialement développées pour toute application. Les luminaires Harmony LED sont également équipés de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Code famille de lampe	LED50 [ LED module 5000 lm]		-
Version de lampe	4S [ 4th generation, screw fixation]	Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur	518 ClearStar WW	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	-	Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 11

## Harmony 1 et 2 LED

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BGP661 [ Harmony 2 LED]

### Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,97

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60S [ Fixation latérale pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	740 mm
Hauteur totale	200 mm
Diamètre total	656 mm
Zone projetée effective	0,031 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	200 x NaN x 740 mm
---	--------------------

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [ 10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	80 lm/W
Température de couleur proximale initiale	1800 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	48
Chromaticité initiale	(0,430, 0,400) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	37,5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-7%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

### Durées de vie (condorme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

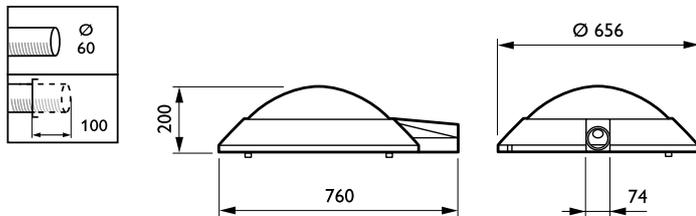
### Données logistiques

Code de produit complet	871869949703300
Nom du produit de la commande	BGP661 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S
Code barre produit	8718699497033
Code de commande	49703300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024185
Net Weight (Piece)	10,000 kg



## Harmony 1 et 2 LED

### Schéma dimensionnel



BGP661 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S

