



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 moyenne 11, Verre plat, Entrée latérale pour diamètre 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

Informations générales		Code famille de produits	BGP661 [Harmony 2 LED]
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants	Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Conforme à RoHS	Oui

Harmony 1 et 2 LED

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	3 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	1800 K
Efficacité lumineuse (nominale)	80 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	48
Température de couleur	518 ClearStar WW
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 11
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	37,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Longueur totale	740 mm
Hauteur totale	200 mm
Diamètre total	656 mm
Surface projetée effective	0,031 m²
Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-7%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %
Taux de défaillance de l'appareillage 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'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP661 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S
Nom de produit complet	BGP661 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S
Code EOC	871869949703300
Code de commande	49703300
Code 12NC	912300024185
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699497033
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699497033

Harmony 1 et 2 LED

Schéma dimensionnel

