



Harmony 1 et 2 LED

BGP660 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S

Harmony 1 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	
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]		BGP660 [Harmony 1 LED]
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants	Garantie	5 ans
Type de source lumineuse	LED	Inflammabilité	-
		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	640 mm
Hauteur totale	165 mm
Diamètre total	536 mm
Surface projetée effective	0,021 m ²

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	BGP660 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S
Nom de produit complet	BGP660 LED50-4S/518 PSU DM11 FG GR 60S
Code EOC	871869949702600
Code de commande	49702600
Code 12NC	912300024184
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699497026
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699497026

Harmony 1 et 2 LED

Schéma dimensionnel

