



Harmony Classic LED

BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9

Harmony Classic LED - LED module 4700 lm - 830 blanc chaud
- Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 12 - Diffuseur polycarbonate claire

Les luminaires Harmony Classic LED sont inspirés des réverbères du début du 20e siècle, qui associaient une vasque conique et un capot suspendu. Ces luminaires emblématiques sont polyvalents de par leurs mâts et crosses, et de par leurs accessoires. Les luminaires Harmony Classic LED utilisent un module LEDGINE-O à hautes performances avec les dernières performances des LED et une vaste gamme d'optiques conformes aux normes les plus récentes. Conçus pour des hauteurs de montage de 4 à 8 mètres, les luminaires Harmony Classic LED sont parfaits pour un large éventail d'applications d'éclairage extérieur.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED47 [LED module 4700 lm]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Température de couleur	830 blanc chaud	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage ENEC	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Optic type outdoor	Distribution semi-intensive 12
Driver inclus	Oui	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]	Flux lumineux constant	Non
Faisceau du luminaire	88° x 157°		
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

Harmony Classic LED

Nombre de produits par disjoncteur	11
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BDP670 [Harmony Classic LED]

Photométries et Colorimétries

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

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.)	0,9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	Fixation en Top pour Ø 90 mm
Cache optique/ forme de l'objectif	Hemispherical
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	1585 mm
Diamètre total	578 mm
Effective projected area	0,14 m ²
Commande	Gris

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3478 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	153 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	34.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L95

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	20%

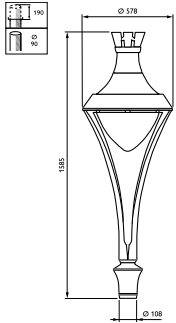
Données logistiques

Code de produit complet	871869945031100
Désignation Produit	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9
Code barre produit (EAN)	8718699450311
Code de commande	45031100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023979
Poids net (pièce)	4,275 kg



Harmony Classic LED

Schéma dimensionnel



Harmony Classic LED BDP670/BSP670

