



# Harmony Classic LED

## BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2

HARMONY CLASSIC LED - LED module 6500 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution symétrique 50 - 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		Essai au fil incandescent	NO [ Non ]
Code famille de lampe	LED65 [ LED module 6500 lm ]	Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage ENEC	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Garantie	5 ans
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Optic type outdoor	Distribution symétrique 50
Driver/alimentation/transformateur	PSDD [ Unité d'alimentation avec DynaDimmer ]	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.
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [ Diffuseur polycarbonate claire ]		
Faisceau du luminaire	152° x 155°		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		

# Harmony Classic LED

Nombre de produits par disjoncteur	11
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BSP670 [ 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	Non
--------------------	-----

## 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	SMS [ Suspension set simple, standard]
Cache optique/ forme de l'objectif	Hemispherical
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	765 mm
Diamètre total	580 mm
Effective projected area	0,14 m <sup>2</sup>
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	5214 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	188 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	38 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)	L94

## Conditions d'utilisation

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

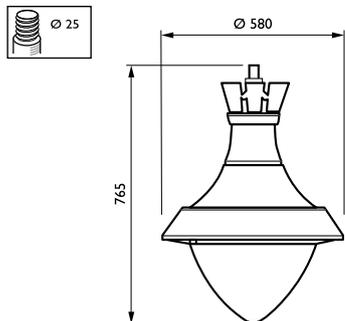
## Données logistiques

Code de produit complet	871869945032800
Désignation Produit	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2
Code barre produit (EAN)	8718699450328
Code de commande	45032800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023980
Poids net (pièce)	10,000 kg

IP65

## Harmony Classic LED

### Schéma dimensionnel



Harmony Classic LED BDP670/BSP670

