



Luminaire intemporel

Harmony Classic LED

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.

Avantages

- Conception emblématique, élégante et intemporelle
- Adapté aussi bien pour les rénovations que pour les nouvelles installations
- Luminaire à haut rendement énergétique : jusqu'à 140 lm/W

Fonctions

- Montage suspendu ou avec lyre
- Installation et maintenance aisées
- Large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage

Application

- Villages, villes et centres-villes, grands axes urbains, routes secondaires, zones piétonnes et places

Descriptions

Type	BDP670 (version pour montage en top de mât) BSP670 (version suspendue)	Rendement du luminaire	Jusqu'à 130lm/W
Source lumineuse	Module LED intégral	Température de couleur corrélée	3000 à 4000K
Puissance	Jusqu'à 64W selon la configuration	Indice de rendu des couleurs	80 - 70
Flux lumineux	1350 à 7170 (blanc chaud), 1550 à 8250lm (banc neutre) selon la configuration LED		

Harmony Classic LED

Plage de températures de fonctionnement	-25 à +35°C
Ballast	Intégré (module LED à ballast intégré) Ballast Philips Xitanium
Tension secteur	220-240V/50-60Hz
Gradation	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), DALI
Entrée système de commande	1-10V
Optique	OFR2 Optiflux intensif pour classeME, OFR4 Optiflux intensif pour classeS, OFR6 Optiflux très extensif pour classeS, OFR7 Optiflux intensif pour classeS, distribution symétrique (DS)

Cache optique	Vasque en polycarbonate transparent
Matériaux et finitions	Boîtier: aluminium à haute pression Verre: trempé thermiquement, 5mm d'épaisseur
Couleur	Gris Autres teintes RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
Installation	Suspendu 1"G, lyre pour poteau de 90mm de diamètre Hauteur d'installation recommandée: 4 à 6m Poids: 16 à 17kg SCx max.: 0,18m ² (suspendu) - 0,225m ² (lyre)

Versions



Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10
---	------

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/type de l'objectif	PCC
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Non
Essai au fil incandescent	NO
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.03

Matériaux et finitions

Couleur	Gris
----------------	------

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	20%
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	-
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	-
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	-

Normes et recommandations

Harmony Classic LED

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	Philips standard surge protection level kV
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	Philips standard surge protection level kV
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	Philips standard surge protection level kV

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	Oui
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	Non

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	Non
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	Non

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Code de famille de lampe	Type d'optique
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	88° x 157°	830 blanc chaud	LED47	Distribution semi-intensive 12
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	52° - 7° x 151°	740 blanc neutre	LED84	Distribution extensive 10

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Code de famille de lampe	Type d'optique
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	152° x 155°	740 blanc neutre	LED65	Distribution symétrique 50
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	152° x 155°	830 blanc chaud	LED61	Distribution symétrique 50

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	BDP670
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	BDP670

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	BSP670
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	BSP670

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	3000 K	≥80	3478 lm
45033500	BDP670 LED84-4S/740 II DW10 GR-2900 SRG1	4000 K	≥70	6384 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
45032800	BSP670 LED65-4S/740 II DS50 GR-2900 DDF2	4000 K	≥70	5214 lm
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	3000 K	≥80	4898 lm

Harmony Classic LED

