



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



Harmony Classic LED

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	830 blanc chaud
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

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80

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%
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	-

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	Oui

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

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code		Type d'optique	Code de la famille de produits
		Faisceau du luminaire	famille de lampe		
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	88° x 157°	LED47	Distribution semi-intensive 12	BDP670

Order Code	Full Product Name	Code		Type d'optique	Code de la famille de produits
		Faisceau du luminaire	famille de lampe		
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	152° x 155°	LED61	Distribution symétrique 50	BSP670

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	3478 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	4898 lm

Harmony Classic LED

