



CityClassic gen2

BDP512 LED55/730 DS51 II SRT PCN SRG10 D

CITYCLASSIC S GEN2, LED module 5500 lm, LED, 730 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution symétrique DS51, Vasque/cache en polycarbonate transparent, Anthracite, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV, En top de mât pour diamètre 60 mm

La version avec chapeau rappelle nos produits historiques en offrant un aspect plus classique alors que la version Torch (sans chapeau) permet une installation en colonne lumineuse offrant un aspect plus moderne. Que ce soit moderne ou classique, notre gamme est une valeur ajoutée pour toutes les applications urbaines. Grâce à la technologie LED, les luminaires actuels atteignent une efficacité énergétique et optique très élevée. Avec l'introduction de CityClassic gen2, Philips vous apporte diversité et flexibilité dans le design et la fonctionnalité. Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications, ce produit a été développé afin de respecter la biodiversité, l'éblouissement et permet de retrouver l'obscurité de la nuit et ainsi une meilleure observation du ciel nocturne. En termes de fonctionnalité, les produits CityClassic se caractérisent par un flux allant jusqu'à 6500 Lm grâce à l'utilisation de la plateforme Philips Ledgin-O combiné à un choix de 30 optiques afin de s'adapter à tous vos projets d'éclairages. De plus, ce produit est compatible avec Interact City. La gamme CityClassic est disponible en deux versions. La version avec chapeau, disponible en 2 tailles. La version sans chapeau, la version Torch, également disponible en 2 hauteurs. La gamme est associable à des mâts et crosses dédiées pour répondre à toutes les applications comme en colonne lumineuse. L'installation et la maintenance de CityClassic sont très simples. Le câblage se fait à l'aide d'un connecteur IP67 mâle-femelle. Cette gamme se caractérise aussi par une maintenance sans outil qui permet l'accès au compartiment du driver. En combinant cet accès facile au compartiment avec le Service Tag, la maintenance devient plus rapide et facile.

Données du produit

Informations générales		Commandes et gradation	
Code famille lampe	LED55 [LED module 5500 lm]	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type de source lumineuse	LED	Mécanique et boîtier	
Code famille de produits	BDP512 [CITYCLASSIC S GEN2]	Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100)
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Acrylate
Marquage CE	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Couleur du corps	Anthracite
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm
Conforme à RoHS	Oui	Forme du cache optique/de la lentille	Cylindre/cylindrique
Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.0191	Hauteur totale	535 mm
Flux lumineux	4'648 lm	Diamètre total	640 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Surface projetée effective	0.32 m²
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Approbation et application	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Température de couleur	730 blanc chaud	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate transparent	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	26°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique DS51	Spécification des risques photobiologiques	2.5 m
Fonctionnement et électricité		Performances initiales	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM<5
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Courant d'appel	21 A	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durée courant d'appel	0.3 ms	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Consommation électrique	36 W	Durées de vie (conformes IES)	
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		
Température			
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C		

CityClassic gen2

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile
moyenne* de 100 000 h L95

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal 10%
Performance température ambiante Tq 25 °C

Données du produit

Code EOC 871951424013100
Nom du produit de la commande BDP512 LED55/730 DS51 II SRT PCN
SRG10 D

Code de commande	24013100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060112
Nom de produit complet	BDP512 LED55/730 DS51 II SRT PCN SRG10 D
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514240131
EAN/UPC - Product/Case	8719514240131

Schéma dimensionnel

