



CityClassic gen2

BDP511 LED27/727 DS50 DF-S II D11 SRT GR

BDP511 | CITYCLASSIC GEN2 TORCH - LED27 | LED module
2700 lm - LED - 727 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec
interface DALI Xtreme - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de
sécurité II - Distribution symétrique 50 - Vasque/cache en
polycarbonate transparent - 6/6 kV - - - En top de mât pour
diamètre 60 à 76 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Code famille lampe	LED27 [LED module 2700 lm]		Bloc d'alimentation avec interface DALI
Source lumineuse remplaçable	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BDP511 [CITYCLASSIC GEN2 TORCH]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.062	Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100)
Flux lumineux	2'295 lm	Matériaux du réflecteur	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Matériaux optiques	Acrylate
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W	Couleur du corps	Gris
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 à 76 mm
Température de couleur	727 blanc chaud	Forme du cache optique/de la lentille	Cylindre/cylindrique
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate transparent	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° x 155°	Hauteur totale	615 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50	Diamètre total	230 mm
		Surface projetée effective	0.13 m²
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Courant d'appel	18 A	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	6/6 kV
Durée courant d'appel	0.28 ms	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Consommation électrique	19.4 W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Spécification des risques photobiologiques	2.5 m
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30	Performances initiales	
		Chromaticité initiale	(0.457, 0.409) SDCM<5
		Tolérance de flux lumineux	+/-7%
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Température		Durées de vie (conformes IES)	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
Commandes et gradation		Conditions d'application	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Niveau de gradation maximal	10%

CityClassic gen2

Performance température ambiante Tq	25 °C	Conditionnement par carton	1
Données du produit		Code 12NC	912300060145
Code EOC	871951424224100	Nom de produit complet	BDP511 LED27/727 DS50 DF-S II D11 SRT GR
Nom du produit de la commande	BDP511 LED27/727 DS50 DF-S II D11 SRT GR	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514242241
Code de commande	24224100	EAN/UPC - Product/Case	8719514242241
Quantité par pack	1		

Schéma dimensionnel

