



## CityClassic gen2

### BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P

CityClassic gen2, Urban road & street light, 19.6 W, 2430 lm, 3000 K, CRI70, Distribution semi-intensive 50, Classe électrique I, IP66, SRG6-6

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

# CityClassic gen2

<b>Informations générales</b>		Niveau de gradation maximal	10%
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Signify Circle		
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,0488	IK10 [20 J résistance au vandalisme]	
Flux lumineux	2.430 lm	Angle d'inclinaison standard pour montage en	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	top de mât	
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate transparent
Température de couleur	730 blanc chaud	Poids net (pièce)	6,500 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50	<b>Approbation et application</b>	
Surface projetée effective	0,11 m²	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Marquage CE	Oui
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Courant d'appel	18 A	Spécification des risques photobiologiques	2,5 m
Durée courant d'appel	0,28 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	19,6 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-	<b>Performances initiales</b>	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	30	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
type B		Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM<5
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
<b>Commandes et gradation</b>		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Interface de commande	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		

## CityClassic gen2

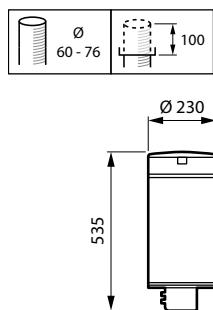
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	

### Données du produit

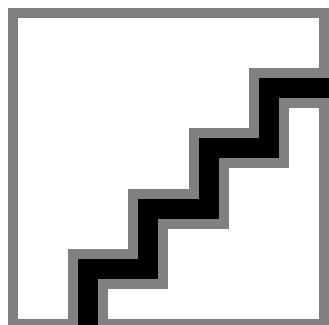
Nom du produit de la commande	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P
Nom de produit complet	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P
Code EOC	871951424214200
Code de commande	8719514242142
Code 12NC	912300060135

Code de commande local	8719514242142
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514242142
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514242142
Code famille de produits	BDP513 [CITYCLASSIC S GEN2 TORCH]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135

