



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

LED module 2300 lm - Blanc neutre - Alimentation - Classe de sécurité I - Aluminium et gris - Fixation en Top pour Ø 60 mm

Pour respecter la réglementation européenne adoptée en 2015, les collectivités doivent remplacer tous leurs luminaires équipés de lampes à vapeur de mercure. Cependant, les budgets d'investissement ne sont souvent pas suffisants pour gérer ces opérations de remplacement, qui plus est dans la conjoncture actuelle. Dans un même temps ces collectivités se doivent de réaliser des économies d'énergie et de réduire les nuisances lumineuses (nombre de ces luminaires à lampes vapeur de mercure sont de type boules dont la vasque diffuse la lumière à 360°). ;StreetSaver gen2 est une solution économique de qualité qui permet aux collectivités de résoudre entièrement ces problématiques en remplaçant leurs luminaires à lampes vapeur de mercure par une solution LED avec un investissement limité.

Données du produit

Caractéristiques générales		Essai au fil incandescent	NO [Non]
Code famille de lampe	LED23 [LED module 2300 lm]	Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	Blanc neutre	Marquage ENEC	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Garantie	3 ans
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Optic type outdoor	Optique symétrique
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Cache optique/ type de l'objectif	AC-MLO [Optique micro-lentille Acrylique]		
Faisceau du luminaire	-		
Connexion	-		
Câble	câble nu 6.0 m (C6K)		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

StreetSaver gen2

Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED

Photométries et Colorimétries

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

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	2,56 A
Temps du courant d'appel	0,044 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60P [Fixation en Top pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	265 mm
Diamètre total	578 mm
Effective projected area	0,115 m ²

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
--	------------------------------------

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	85 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

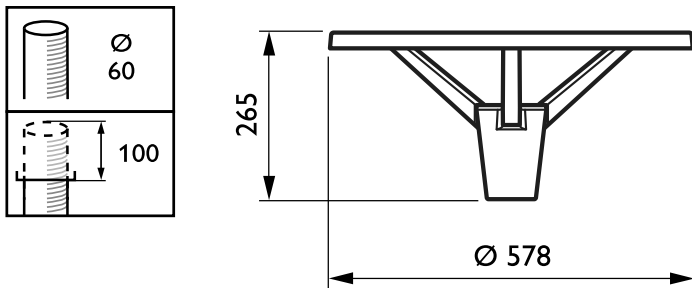
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871016331101200
Désignation Produit	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Code barre produit (EAN)	8710163311012
Code de commande	31101200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	911401663503
Poids net (pièce)	4,500 kg

StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel



StreetSaver gen2 BPP008

