



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Blanc neutre, Symétrique,
Classe de sécurité I, En top de mât pour diamètre 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 à vapeur de mercure sont de type boules dont la vasque diffuse la lumière à 360°). StreetSaver est une solution économique de qualité qui permet aux collectivités de résoudre entièrement ces problématiques en remplaçant leurs luminaires à lampes à vapeur de mercure par une solution LED avec un investissement limité.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED23 [LED module 2300 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile

moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Type de source lumineuse	LED
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	2 300 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

StreetSaver gen2

Efficacité lumineuse (nominale)	85 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	Blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles acrylate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	2,56 A
Durée courant d'appel	0,044 ms
Consommation électrique	27 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	-
Câble	Câble 6,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Aluminium et gris
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	265 mm
Diamètre total	578 mm
Surface projetée effective	0,115 m²

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Inflammabilité	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	3 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Nom de produit complet	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Code EOC	871016331101200
Code de commande	31101200
Code 12NC	911401663503
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8710163311012
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163311012

StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel

