



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2500 lm, 27 W, Blanc neutre, Symétrique,
Classe électrique I, 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	LED25 [LED Module 2500 lm]	Flux lumineux	2 500 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur	Blanc neutre
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Type d'optique d'extérieur	Symétrique
Garantie	3 ans	Surface projetée effective	0,115 m²
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	220-240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	2,56 A

StreetSaver gen2

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
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

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	Fonte d'aluminium
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	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
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles acrylate
Poids net (pièce)	4,500 kg

Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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.
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Nom de produit complet	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Code EOC	871016331100500
Code de commande	31100500
Code 12NC	911401663403
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8710163311005
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163311005

StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel

