



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

LED Module 2500 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			
Code famille de lampe	LED25 [LED Module 2500 lm]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	Blanc neutre	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Garantie	3 ans
Driver inclus	Oui	Type d'optique - extérieur	Optique symétrique
Cache optique/ type de l'objectif	AC-MLO [Optique micro-lentille Acrylique]	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
Faisceau du luminaire	-		
Interface de commande	-		
Connexion	-		
Câble	câble nu 6.0 m (C6K)		

StreetSaver gen2

	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable

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

avec gradation	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
Zone projetée effective	0,115 m²
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	265 x NaN x NaN mm

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]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	93 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq	25 °C

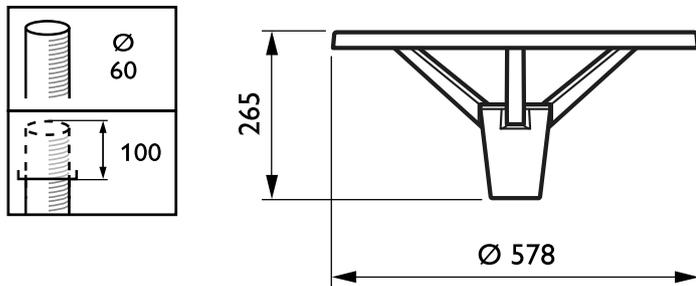
Données logistiques

Code de produit complet	871016331100500
Nom du produit de la commande	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Code barre produit	8710163311005
Code de commande	31100500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401663403
Net Weight (Piece)	4,500 kg



StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel



BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

