StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

- LED25 | LED Module 2500 lm - Blanc neutre - Bloc d'alimentation - 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

Caractéristiques générales	
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.

Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille lampe	LED25 [LED Module 2500 lm]
Type de source lumineuse	LED
Valeur ajoutée	Economique
Source lumineuse remplaçable	Non

Photométries et colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	2 500 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-

StreetSaver gen2

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
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

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 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

Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

Normes et recommandations

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C

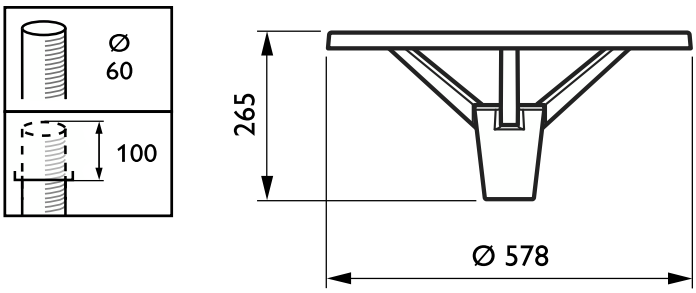
Données logistiques

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

IP65 IK08

StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.