



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2500 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 | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Code famille lampe | LED25 [LED Module 2500 lm] | Type de source lumineuse | LED |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Valeur ajoutée | Economique |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver inclus | Oui | Garantie | 3 ans |
| 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 | Inflammabilité | - |
| | | Marquage ENEC | - |
| | | Conforme à RoHS | Oui |
| | | Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| | | Flux lumineux | 2 500 lm |

StreetSaver gen2

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| 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 |

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 m ² |

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 |

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 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 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8710163311005 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8710163311005 |

StreetSaver gen2

Schéma dimensionnel

