



StreetSaver – améliorer la vie urbaine par la lumière LED

StreetSaver

Conformément à la directive Eup. à venir, les lampes à mercure seront interdites à partir de 2015. De ce fait, les luminaires utilisant ces lampes doivent également être remplacés. Cela représente plus d'un million de luminaires de type ballons fluorescents. Les collectivités n'ont pas le budget nécessaire pour ces remplacements à grande échelle, plus particulièrement en période d'austérité telle que celle que nous traversons. Ces mêmes collectivités sont confrontées au besoin de réaliser des économies d'énergie et de réduire la pollution visuelle du ciel nocturne (de nombreuses installations au mercure sont dotées de vasques qui diffusent la lumière dans toutes les directions). StreetSaver est une solution économique de qualité qui permet aux municipalités de réaliser jusqu'à 70% d'économie d'énergie en remplaçant les ballons équipés de lampes à vapeur de mercure par ce luminaire. Doté de la technologie LED, il représente un investissement limité et présente tous les avantages inhérents à cette technologie (lumière blanche, réallumage à chaud, moindre consommation énergétique)

Avantages

- Jusqu'à 70% d'économies d'énergie par rapport aux luminaires équipés de lampes à vapeur de Mercure
- Réduit la pollution lumineuse
- Technologie LED

Fonctions

- Design LED dédié
- Toute la lumière est dirigée vers le sol
- Boîtier aluminium robuste
- Durée de vie de 50 000 heures

Application

- Quartiers résidentiels
- Places et parcs
- Zones piétonnes
- Lotissements

Descriptions

Type	BPP007
Source lumineuse	Module LED
Alimentation	40 W (dimmable version) 39 W (non-dimmable version)
Largeur de faisceau	120°, symétrie de révolution
Flux lumineux	Flux système: 2350 lm, Blanc chaud ; 2456 lm, Blanc Neutre (version gradable) Flux système: 2442 lm, blanc chaud; 2417 lm, Blanc Neutre (version non gradable)
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 62 lm/W (version gradable) Jusqu'à 61 lm/W (version non gradable)
Température de couleur corrélée	3000 ou 4000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80, 3000 K > 70, 4000 K
Maintien du flux lumineux - L80F10	50 000 heures à 35 °C
Taux de défaillance du driver	0.5% à 6000 hrs (version gradable) 0.5% à 5000 hrs (version non gradable)
Température de fonctionnement	-20 °C < Ta < 35 °C

Driver	intégré
Tension d'alimentation	230 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	65 A at 100 µs (version gradable) 7.1 A at 61.2 µs (version non gradable)
Optique	Faisceau symétrique extensif
Cache optique	Vasque plate
Matériaux	Boîtier: aluminium Vasque optique: polycarbonate
Couleur	Gris
Connexion	Pré-câblé
Maintenance	Accès aisé au ballast
Installation	Fixation en top de mât, 60 mm Fixation par 2 vis M10x25 Précâblage avec 6 m de câble Hauteur de montage recommandée: 4 m Top de mât avec angle d'inclinaison standard: 0° Angle d'inclinaison ajustable: non disponible Distribution de lumière ajustable: non disponible SCx max: 0,08 m²

Versions



Détails sur le produit

