



UrbanStar – Un luminaire LED performant au design novateur

UrbanStar

Dans les zones résidentielles, en application de la directive ErP de 2015, les luminaires de type boule équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent être remplacés par ce luminaire au design novateur doté de la technologie LED, sans dégrader l'équilibre visuel et l'ambiance d'éclairage. UrbanStar est un luminaire LED performant qui permet une réduction sensible de la consommation d'énergie, en comparaison avec les luminaires équipés de lampes vapeur de mercure. Destiné aux applications résidentielles, il fournit une lumière très confortable.

Avantages

- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie par rapport aux luminaire 'boule' équipé de lampes PL-L
- Lumière confortable pour une atmosphère plaisante

Fonctions

- Optique spéciale DRW adaptée aux applications résidentielles
- Distribution uniforme de la lumière
- Disponible en blanc chaud et blanc neutre
- Nombreux RAL possibles

Application

- Parcs et Jardins

Descriptions

Température ambiante	-40 à +50°C
Diffusion du faisceau du luminaire	23° - 8° x 152°
Couleur principale du luminaire	Gris foncé
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3pôles et signal de contrôle 2pôles pour contrôle du flux lumineux (Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3pôles et signal de contrôle 2pôles pour contrôle du flux lumineux)
Gradation	Oui
Driver	Alimentation avec interface DALI (PSD)
Température de couleur corrélée initiale	4000 K
Puissance initiale absorbée	26.5 W
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	141 lm/W

Flux lumineux initial	3741 lm
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel (A)	21 A
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Matériau	Boîtier: polycarbonate
Matériau	Réflecteur: verre
Optique	Distribution extensive50
Fermeture	Polycarbonate
Protection contre les surtensions	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6kV et en mode commun jusque 6kV
Angle d'inclinaison du boîtier	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0°Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: -
Type	BDS100
Garantie	5ans

Versions



BDS100 - LED Module 1200 lm

