



UrbanStar – un luminaire LED performant au design novateur

UrbanStar

Dans les zones résidentielles, en anticipation de la directive EuP. de 2015, les luminaires de type boule équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent désormais être remplacés par un luminaire au design novateur doté de la technologie LED, sans pour autant mettre en danger 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 solutions HPL. Destiné aux applications résidentielles, il fournit une lumière très confortable.

Avantages

- Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux luminaire 'boule' équipé de lampes HPL
- Lumière confortable pour une atmosphère plaisante

Fonctions

- Optique spéciale DRW adaptée aux application résidentielle
- Distribution uniforme de la lumière
- Disponible en blanc chaud et blanc neutre
- Nombreux RAL Possibles

Application

- Quartiers résidentiels

Descriptions

Type	BDS100	Source lumineuse	Module LED intégral
------	--------	------------------	---------------------

Alimentation	16 à 43 W, selon le nombre de LED
Flux lumineux	925 à 3184 lm
Rendement du luminaire	61 à environ 75 lm/W
Température de couleur	Blanc neutre : 4000 K
corrélée	Blanc chaud : 3000 K
Indice de rendu des couleurs	Blanc neutre : ≥ 76
	Blanc chaud : ≥ 84
Maintien du flux lumineux - L80F10	70,000 heures
Taux de défaillance du ballast	0,05 % par 5 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	-20°C < T
Ballast	Intégré (module LED à lumière mixte)
Tension secteur	210-240 V 50-60 Hz

Intensité réglable	CLO
Entrée système de commande	1-10 V et DALI
Optique	Résidentiel extensif (DWR)
Cache optique	Vasque/cache en acrylique, dépoli
Matériaux	Culots : fonte d'aluminium vasque et capot : polycarbonate
Couleur	Vasque et capot : gris signal, gris Philips (10715), gris vert, gris bleu ou gris ombre Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
Installation	Montage en top de mât Ø 60 mm et 76 mm Hauteur de montage recommandée : 5 m Top de mât avec angle d'inclinaison standard : 0° SCx max : 0,155 m ²

Versions



Détails sur le produit



