



UrbanSky – Le design allié à la performance

UrbanSky

UrbanSky est un luminaire à monter sur caténaire en version suspendue qui allie design innovant et haute technologie LED. Equipé du moteur LEDgine qui allie qualité d'éclairage (pour plus de sécurité et de confort) et design contemporain. Dessiné par l'agence Podpod Design, UrbanSky est un luminaire LED évolutif dont l'esthétique met en valeur l'identité de la ville. La plateforme LEDGINE permet de réaliser des économies d'énergie par rapport à l'utilisation d'un luminaire équipé de source conventionnelle. Disponible en Blanc Neutre ou Blanc chaud avec un excellent indice de rendu des couleurs qui assure au piéton confort d'éclairage et sécurité. Les optiques multi-couche assurent une distribution de la lumière uniforme, et ce sans compromis sur l'espacement.

Avantages

- Design innovant
- Jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une solution standard équipée de lampe Sodium haute Pression
- Evolutif
- Maintenance aisée

Fonctions

- le premier luminaire suspendu équipé de LEDGINE
- Diverses optiques sont disponibles (DM: Medium, DC: Confort, DN: étroite et DL: large) pour couvrir toutes les applications

Application

- Centre Ville
- Quartiers résidentiels
- Rues à trafic mixte

Descriptions

Type	BSP390
Light source	Integral LED-module
System power (+/-10%)	GreenLine (GRN): 35 - 76 W EconomyLine (ECO): 51 - 133 W
Luminous system flux	GreenLine (GRN): 2880 - 7744 lm EconomyLine (ECO): 3134 - 11895 lm
Luminaire efficacy	up to 105 lm/W
Correlated Color	3000 K Warm White
Temperature	4000 K Neutral White
Color Rendering Index	Warm White: 84 Neutral White: 76
Lifetime - L80F10	GreenLine (GRN): 100,000 hours EconomyLine (ECO): 70,000 hours
Operating temperature range	-30 to +35°C
Driver	Separate (non-self ballasted LED-module)

Mains voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Inrush current	108 A at 140 µs
Dimming	LumiStep / DynaDimmer, MainsDimming, DALI, Minicell
Controls system input	1-10 V, RF
Optic	Symmetrical narrow beam
Optical element	Narrow street optic
Optical cover	Transparent
Material	Housing: high-pressure, die-cast aluminum, non-corrosive Optical cover: PMMA Gear tray: PMMA, white painted
Maintenance	4 screws from below
Installation	Suspended, wire mounting Recommended mounting height: 6-8 m Max SCx: 0.069 m ² Adjustable light distribution: multiple options Pre-cabled luminaire

