



Iridium LED Mini – éclairage de la route en avant

Iridium LED Mini

La gamme Iridium appartient à une nouvelle génération de luminaire d'éclairage public : ligne élégante, fixation en top ou latérale, usages polyvalents sont les caractères essentiels qui définissent la ligne des luminaires Iridium. Ils répondent en tous points aux exigences d'un éclairage moderne : sécurité, confort visuel et efficacité lumineuse, absence de nuisance. Proposée en quatre tailles de luminaires, la ligne Iridium offre de nouvelles possibilités en termes de conception et de performances photométriques. Les luminaires Mini Iridium, Iridium 9, 10 et 11 sont conçus pour recevoir tous types de sources, systèmes électriques et mécaniques. Ils peuvent être placés à différentes hauteurs et s'intègrent parfaitement à un contexte d'éclairage routier ou urbain. Produite dans une usine certifiée ISO 14001, la gamme Iridium est conçue selon les normes environnementales en vigueur : chaque pièce de la gamme est identifiée de telle sorte que le luminaire sera entièrement recyclable en fin de vie.

Avantages

- Future-proof luminaire: easy to maintain; LED upgrade
- Best total cost of ownership

Fonctions

- Blanc chaud et blanc neutre
- Design distinctif
- Evolutivité du module LED possible
- Plate-forme simplifiée

Iridium LED Mini

Application

- Zones résidentielles
- Chemins piétons, pistes cyclables

Descriptions

Type	BGS451
Source	Module LED intégré
Puissance système à Ta 35°C	GreenLine (GRN): jusqu'à 29 W EconomyLine (ECO): jusqu'à 41 W
Flux total utile sortant du luminaire à Ta 35°C	GreenLine (GRN): min. 1328 lm, max. 2527 lm EconomyLine (ECO): min. 1856 lm, max. 3483 lm
Efficacité sortie du luminaire (LER) à 35°C	GreenLine (GRN): jusqu'à 87 lm/W EconomyLine (ECO): jusqu'à 85 lm/W
Température de couleur corrélée	Blanc chaud (WW): 3000 K Blanc neutre (NW): 4000 K Blanc froid (CW): 5700 K
Indice de rendu des couleurs	Blanc chaud: ≥ 84 Blanc neutre: ≥ 76 Blanc froid: ≥ 68
Maintien du flux lumineux - L80F10	GreenLine : 90000 heures EconomyLine : 65000 heures

Descriptions

Optique	MSO (Medium Street Optic, chaussée < 6 m de large) WSO (Wide Street Optic, chaussée > 6 m de large)
Élément optique	Lentilles PMMA
Matériaux et finition	Corps: aluminium moulé sous haute pression, non corrosif Joint: silicone thermorésistant Lentilles: PMMA dépoli avec lentilles claires Dissipateur thermique (interne): aluminium moulé sous haute pression, non corrosif
Couleur	RAL7035 en version standard Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Connecteur Multiblock (5 fonctions)
Maintenance	Par le dessous après ouverture du cadre à l'aide du clip à ouverture rapide ; cadre supporté par un câble de retenue Remplacement aisé du module LED et du driver

Taux de défaillance du driver	0,05% par 5000 hrs
Plage de températures de fonctionnement	-25°C < Ta < +35°C
Driver	Intégré
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	CLO (flux mimineux constant) Lumistep LS-6, LS-8 ou LS-10 heures Dynadimmer Mains dimming
Télégestion	Externe 1-10 V (D7) Externe variation alimentation secteur (D13)
Options	Peinture spéciale marine (MSP) sur demande

Installation	Embout de fixation Flexifit pour montage: en top Ø 60-76 mm ou en latérale Ø 34-48 mm Hauteur d'installation recommandée: 3,5 à 6 m Angle d'inclinaison en en top de mât: 10° Valeur SCx max. de côté : 0,032 m
Accessoires	Crosse de montage mural Mât et consoles murales spéciaux conçus pour différentes possibilités de montage Réducteur d'entrée latérale de 60 à 48 mm
Remarques	Mini Iridium LED convient parfaitement aux applications résidentielles grâce à l'efficacité de son module LED et de ses optiques sépiquement dédiées

Iridium LED Mini

Versions



Détails sur le produit

