



Selenium LED – l'efficacité en toute simplicité

Selenium LED

Le luminaire Selenium LED est un luminaire économique destiné à l'éclairage routier qui offre des économies d'énergie de plus de 60 % par rapport aux solutions conventionnelles. Sa forme simple et arrondie atténue l'impact visuel de jour pour faciliter l'intégration du luminaire dans n'importe quel type d'environnement. La technologie LEDGINE assure une distribution efficace et uniforme de la lumière qui permet de couvrir de nombreuses applications. En outre, l'installation et la maintenance se caractérisent par leur extrême simplicité : les connecteurs et le driver sont accessibles directement sans outils.

Avantages

- Simplicité – configurations limitées
- Efficacité sans diminution de la qualité lumineuse
- Installation et maintenance aisées

Fonctions

- Technologie LEDGINE intégrée
- Verre plat
- Accès direct aux connecteurs et au driver : sans outils

Application

- Routes : voies de circulation automobile urbaines et interurbaines/grandes artères
- Rues : trafic mixte
- Parkings, ronds-points

Descriptions

Selenium LED

Type	BGP340
Source lumineuse	Module LED intégré Basé sur LEDGine
Puissance système à Ta 35°C (+/-10 %)	29 à 94 W
Flux à Ta 35°C	total nominal source : 3680 à 11 040 lm utile total sortant du luminaire : 3202 à 9415 lm
Efficacité sortie du luminaire	>105 lm/W
Température de couleur corrélée	Blanc neutre (NW) : 4000 K
Indice de rendu des couleurs	70
Maintien du flux lumineux - L80F10	60000 hrs
Taux de défaillance du driver	0,40 %
Plage de températures de fonctionnement	-40 à +45 °C
Driver	intégré
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	80 A / 150 µS
Gradation	Dynadimmer intégré (DDF) Variation de l'alimentation secteur (D13) Antenne RF (RadioFréquence)

Télégestion	1-10 V et DALI
Options	Peinture spéciale marine MSP (résistant à 1000 heures au test du brouillard salin)
Optique	Distribution Medium (DM)
Fermeture	Verre plat
Matériaux	Corps : aluminium moulé Fermeture : verre trempé extra blanc, épaisseur 5 mm
Couleur	RAL7035 Autres couleurs RAL disponibles sur demande
Connexion	Wieland
Maintenance	Ouverture à l'aide d'un clip
Installation	Montage en top : Ø 60/76 mm Montage en latérale : Ø 34/60 mm Embout de fixation réversible pour montage en latéral et en top de mât Température de fonctionnement : - 40 °C < Ta < 50 °C Hauteur d'installation recommandée : 5 à 12 m Angle d'inclinaison standard en top de mât : 5° Angle d'inclinaison réglable en top de mât : 0°, 5° et 15° Angle d'inclinaison réglable en latéral : 0°, -10° et -15° Valeur SCx max. : 0,077 m²

Versions

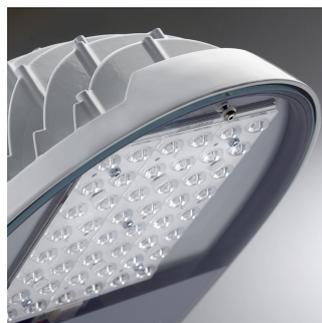
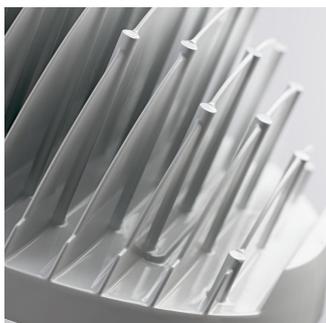
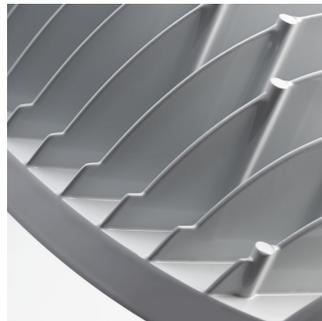


Détails sur le produit



Selenium LED

Détails sur le produit



Selenium LED

