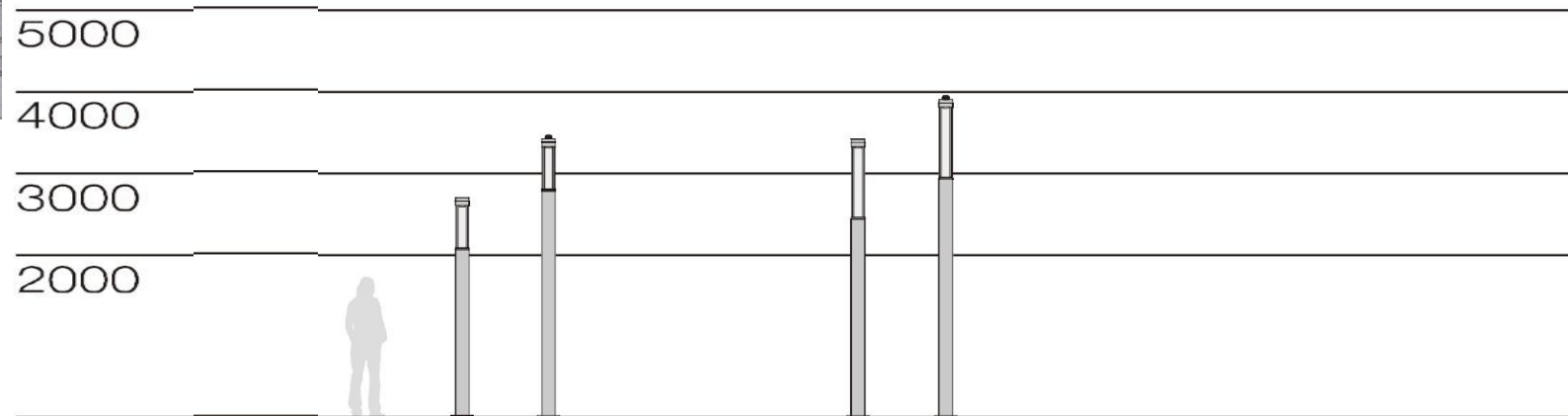


FICHE COLONNE HIGHWAY



Ruviser[®]





DESCRIPTION :

Le lampadaire Highway est un luminaire impressionnant conçu pour éclairer de vastes espaces, pouvant atteindre une hauteur de 4 mètres. Équipé d'une technologie LED de pointe, le lampadaire Highway offre un rendement lumineux exceptionnel et une efficacité énergétique optimale, tout en répondant aux normes d'éclairage les plus strictes.



- Couvercle supérieur en aluminium moulé sous pression. Poteau en aluminium extrudé.
- Hauteur ajustable en fonction des besoins du client.
- Diffuseur transparent en PC.
- Il existe deux types de diffusion de la lumière : une source lumineuse SMD supérieure avec un cache de diffusion et un cache anti-éblouissement.
- Contrôleur 0 - 10 V / DALI. Prérégulé en usine.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- Sans risque photobiologique (sans risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Compatible avec les systèmes de gestion à distance.
- Vis externes en acier inoxydable 304.

• RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Idéal pour une installation dans

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Parcs | • Zones Commerciales |
| • Zones Piétonnes | • Zones Résidentielles |
| • Jardins | • Urbanisations |

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation 230 Vca
- Fréquence d'alimentation 47-63 Hz
- Facteur de puissance >0,97
- Classe électrique Classe I / Classe II
- Courant programmable 0,2 – 1 A
- Sortie courante LF ondulée <4%
- Ondulation de sortie du courant HF <4 %
- Éclairage constant (CLO) Activable
- Puissance 50W
- Protection électrique 6 kV (pilote) ; 10 kV en option
- Protection thermique Pilote à protection intégrée
- Température de fonctionnement -40°C a +55°C
- Diagnostic du driver Actif
- Durée de vie du driver 100 000 heures
- Régulation du courant Modulation d'amplitude (sans scintillement)

Caractéristiques mécaniques

- Matériau Alliage d'aluminium anticorrosion
- Verres Polycarbonate / PMMA
- Poids 25,25 Kg
- Couleur RAL 9007
- Diffuseur Verre plat trempé
- Installation Fixation au sol
- Diamètre d'installation Boulons 60/76 mm
- Surface de ventilation 0,672 m²

Régulation et programmation

- Régulation 1-10 V/ DALI
- Programmation autonome Jusqu'à 5 niveaux
- Contrôle point à point Compatible
- Régulation en tête de ligne En option (AmpDim)
- Ligne de commande En option
- Régulation par Bluetooth En option

Options

- SRI Oui
- Protection contre les surtensions Oui
- Connecteur Nema / Zhaga
- Capteurs Oui

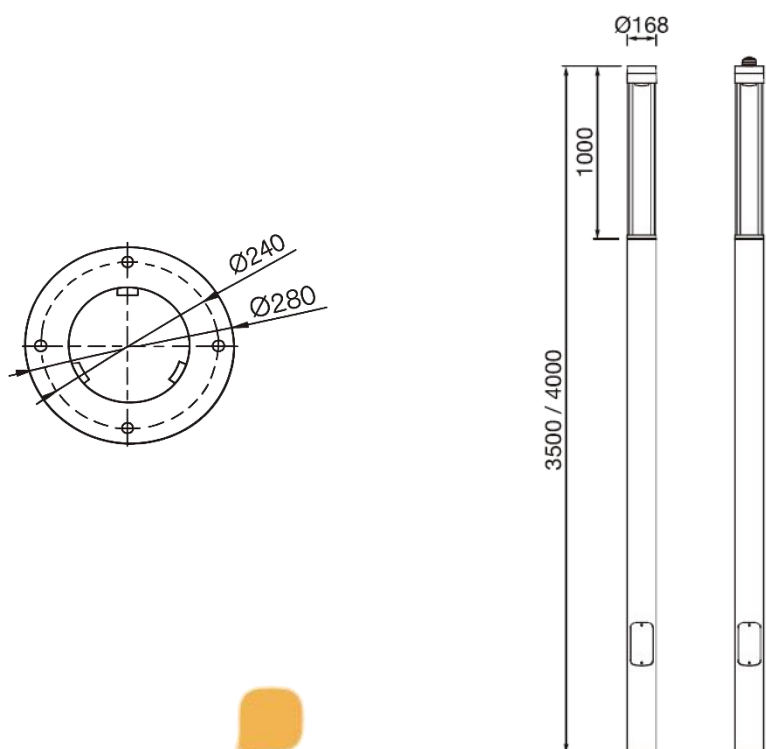
Caractéristiques d'éclairage

- N° de LEDs 18 LEDs
- Flux lumineux 5800 lm
- Efficacité lumineuse 116 lm/W (4000K)
- CRI CRI >70 / CRI >80
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- Protection Oui
- Durée de vie des LED >100 000 heures
- Température de couleur 3000K / 4000K
- Surchauffe NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- Maintien de la luminosité ... Programmation linéaire dans le temps (CLO)

*Les valeurs lumineuses indiquées sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs liés à la configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température ambiante.

**Les colonnes sont fabriquées sur commande et peuvent être personnalisées en termes de finition RAL, de hauteur et de configuration lumineuse. Veuillez consulter l'usine pour connaître les options disponibles.

DIMENSIONS



RÉPARTITIONS OPTIQUES

