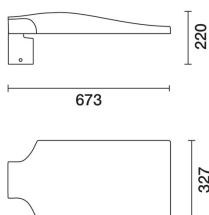


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: EW13.15

EW13.15: Système pour mât - Optique ST1.5 - Warm White- ø46-60-76mm - 171.8W 23880lm - 3000K - Gris



Référence produit

EW13.15: Système pour mât - Optique ST1.5 - Warm White- ø46-60-76mm - 171.8W 23880lm - 3000K - Gris

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe, avec LED de puissance. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide texturée, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Possibilité de réglage de l'inclinaison par rapport au revêtement routier, de $\pm 20^\circ$ (par paliers de 5°) en cas de montage en tête de mât et de $+5^\circ/20^\circ$ (par paliers de 5°) en cas de montage latéral. Verre de fermeture sodocalcique épaisseur 5 mm fixé au produit par 4 vis. L'indice IP élevé est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. Alimentation électronique avec profil Middle of the Night 100 %-70 %. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Ouverture du logement de câblage et du groupe optique avec des outils d'usage courant. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur s'installe par montage en tête de mât ou latéral.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

9.8

Montage

applique sur bras/calotte

Remarque

En cas d'installations sur supports isolés (ex. mâts en fibre de verre), il est impératif (ou fortement recommandé) d'utiliser l'accessoire réf. X899 pour protéger l'appareil du risque de défaillances dues aux décharges électrostatiques.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



IK09

IP67

IP66



Données techniques

Im du système:	23880	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	171.8	Voltage [V]:	230
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, 139 valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	70	Courant d'appel:	80 A / 225 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	78	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 5 appareils B16A: 8 appareils C10A: 8 appareils C16A: 13 appareils
Rg (Gamut Index):	95	% minimum de gradation:	5
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polaire

