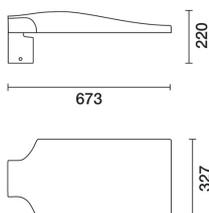


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: S765

S765: Système pour mât - Optique STZI - Neutral White - Ø 46-76 mm



Référence produit

S765: Système pour mât - Optique STZI - Neutral White - Ø 46-76 mm

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. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance et de lentilles aux polymères optiques. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Ouverture du logement de câblage et du groupe optique avec des outils courants ou des dispositifs sans outils. 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 (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	19010.0	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	124.5	Voltage [V]:	230
Im source:	19010	Code Lampe:	LED
W source:	116	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	152.69	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	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
Angle d'ouverture [°]:	106° / 69°	Courant d'appel:	80 A / 250 µs
IRC:	70	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	5700	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)		