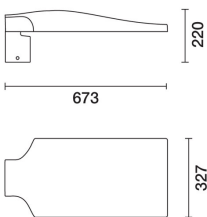


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: EF93

EF93: Système pour mât - Optique ST1.2 - Warm White - MidNight- 76 HO



Référence produit

EF93: Système pour mât - Optique ST1.2 - Warm White - MidNight- 76 HO **Attention ! Code abandonné**

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 $\pm 5^\circ/20^\circ$ (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 multicouche aux polymères optiques. Alimentation électronique avec profil Middle of the Night 100 %-70 %. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Protection contre les surtensions, 10KV de mode commun et 6KV de mode différentiel. 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 peut être installé en tête de mât ou en position latérale, au moyen de l'embout en aluminium moulé sous pression pour diamètres terminaux de 46/60/76mm.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

9.85

Montage

applique sur bras/calotte

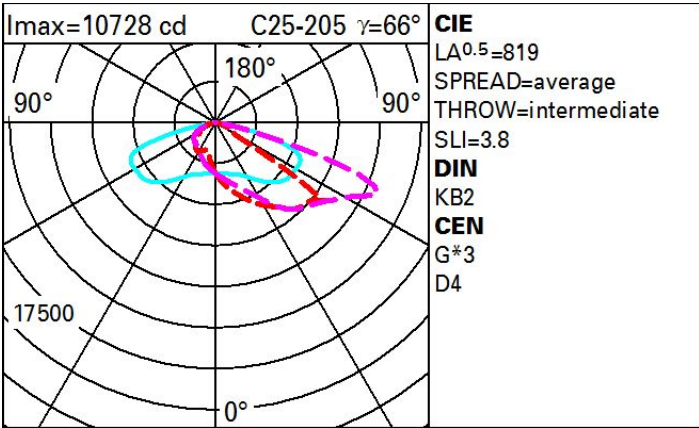
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



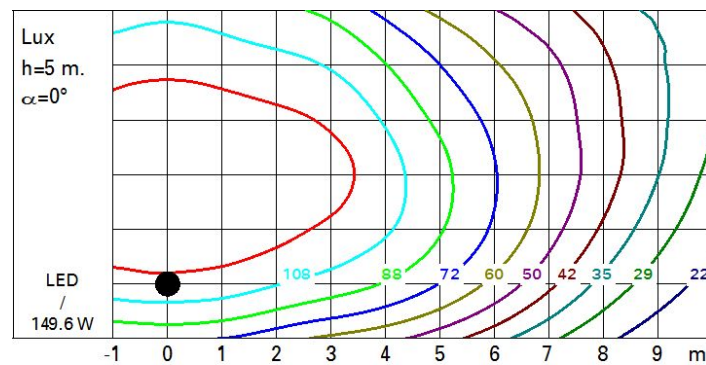
Données techniques

Im du système:	17260	MacAdam Step:	3
W du système:	149.6	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.4	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Middle of the night

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

