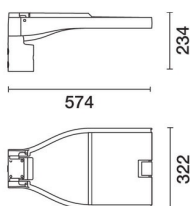


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P580

P580: Système pour mât - Groupe optique petit corps - Neutral White - optique routière ST1 - DALI-C/SECTIONNEUR - C/RACCORD NEMA ø76mm



Référence produit

P580: Système pour mât - Groupe optique petit corps - Neutral White - optique routière ST1 - DALI-C/SECTIONNEUR - C/RACCORD NEMA ø76mm **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière étroite 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 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 protecteur sodico-calcique trempé, épaisseur 5 mm. Ouverture sans vis par clip en aluminium extrudé anodisé. Système de retenue de la trappe supérieure. 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 Neutral White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Les LED sont interchangeables par groupes de 6 unités. Alimentation électronique DALI. Groupe d'alimentation raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Le groupe d'alimentation se change sans nécessité d'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 peut être installé soit monté en bout de mât, soit latéralement sur mâts à crosse, avec un embout en aluminium moulé sous pression pour diamètres terminaux de 76/60mm.

Coloris

Gris (15)

Montage

applique sur bras|sur bras pour mât|applique murale|sur mât avec raccordement par volet d'inspection|calotte

Câblage

Version avec sectionneur à 4 pôles L'étanchéité parfaite du produit, au point de pénétration du câble d'alimentation, est garantie par le presse-étoupe PG16 en matière thermoplastique (pour câbles ø 7-14mm). Le produit est équipé d'un raccord Nema. Protection contre les surtensions jusqu'à 10KV.

Remarque

En option, version avec profil de gradation automatique "Middle of the Night" (Mi-nuit) et régulateur de flux.

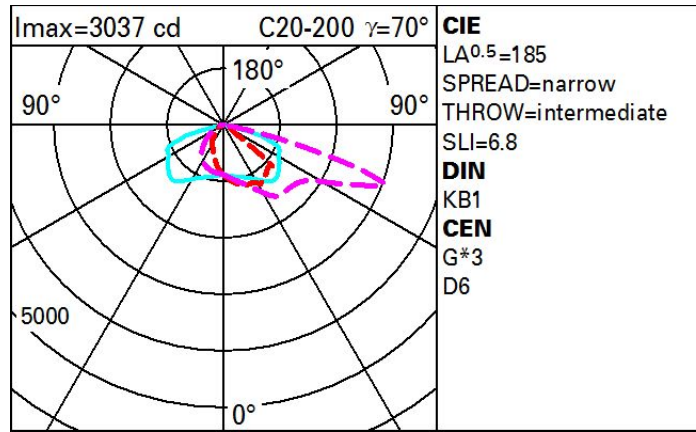
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



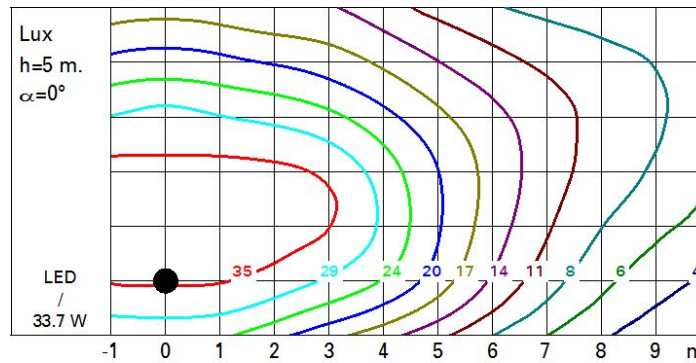
Données techniques

Im du système:	3490	MacAdam Step:	5
W du système:	33.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Voltage [V]:	230
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 103.6 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
IRC (minimum):	70	Control:	DALI
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

