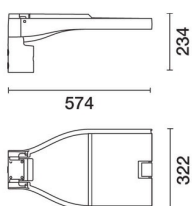


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P709

P709: Système pour mât - Groupe optique petit corps - Warm White - optique routière ST1- DALI- SECTIONNEUR - ø76mm

**Référence produit**

P709: Système pour mât - Groupe optique petit corps - Warm White - optique routière ST1- DALI- SECTIONNEUR - 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 +20°/-5° (paliers de 5°) lors du montage en tête de mât et de +5°/-20° (paliers de 5°) lors du montage latéral. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. Ouverture sans vis par clip en aluminium extrudé anodisé. Système de maintien 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 avec LED monochromes de puissance Warm White et de lentilles multicouches aux polymères optiques. Changement des LED par groupes de 6. 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 utiliser d'outils. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieure 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 tête de mât, soit latéralement sur mâts à crosse, au moyen d'une tête de mât en aluminium moulé sous pression pour diamètres d'extrémité de mât 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 (adapté pour câbles ø7-14mm). Protection contre les surintensités jusqu'à 10KV

Remarque

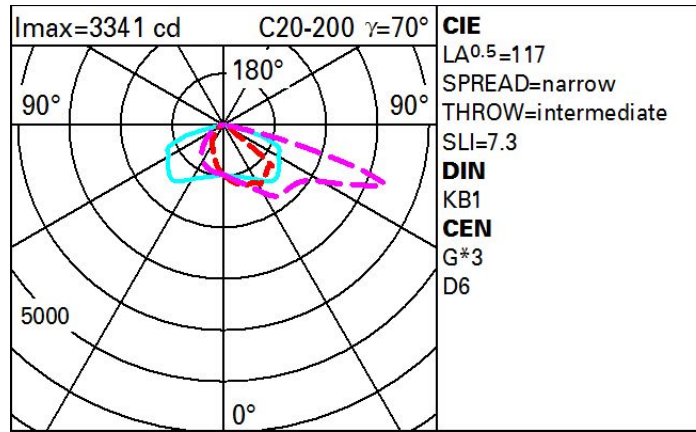
En option, version avec profil de gradation automatique "Middle of the night" (mi-nuit) et régulateur de flux.

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

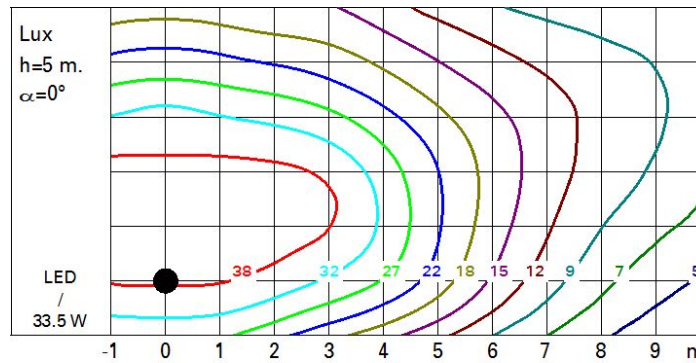
**Données techniques**

Im du système:	3840	MacAdam Step:	5
W du système:	33.5	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, valeurs du système):	114.6	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]:	3000		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

