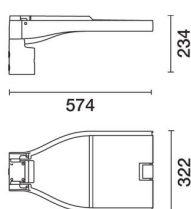


Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: P542+VANO

P542: Système pour mât - Groupe optique petit corps – Warm White - optique routière ST1- DALI- ø60mm
VANO: Optical only



Référence produit

P542: Système pour mât - Groupe optique petit corps – Warm White - optique routière ST1- DALI- ø60mm **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, 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 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 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 42/60mm.

Coloris

Gris (15)

Montage

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

Câblage

Le raccord garantit le passage des câbles d'alimentation en totale sécurité, évitant le perçage. Le produit est alimenté par des câbles en provenance d'un boîtier de précâblage avec bornier à 5 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), bi-régime 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:	5890	MacAdam Step:	5
W du système:	58	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Pertes de l'alimentation [W]:	6
W source:	-	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, 101.6 valeurs du système):		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:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI

$I_{max}=5125 \text{ cd}$ $C20-200 \gamma=70^\circ$ 90° 180° 90° 7500 0°	CIE $LA^{0.5}=219$ SPREAD=narrow THROW=intermediate $SLI=6.4$ DIN KB1 CEN G^*3 D6
--	---

L/H	η (RS)	η (KS)
0	0.00	0.00
1	0.50	0.18
2	0.70	0.20
3	0.75	0.21
4	0.75	0.22