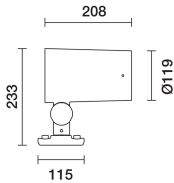


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: S820

S820: Projecteur avec bride - Warm White - Alimentation intégrée - DALI - Very Wide Flood - Class II



Référence produit

S820: Projecteur avec bride - Warm White - Alimentation intégrée - DALI - Very Wide Flood - Class II

Description technique

Projecteur avec source lumineuse à LED avec optique Very Wide Flood. Composé du groupe optique en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF et de la bride en acier forgé pour l'installation sur des mâts coniques-cylindriques. Le groupe optique est soumis à un processus de prétraitement en plusieurs étapes dont les principales sont le dégraissage, le traitement au fluor-zirconium (couche superficielle protectrice) et le scellement (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le groupe optique est équipé d'un verre sodique-calcique trempé de 5 mm d'épaisseur. Il est possible d'orienter le produit à la fois sur le plan vertical de 340° et sur le plan horizontal de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit est équipé d'un câble de 7 m dissimulé à l'intérieur de la bride et peut être installé sur des mâts coniques-cylindriques via les trous de la bride. À l'intérieur du produit se trouve un circuit LED monochromatique avec système optique Opti Beam Reflector. L'alimentation est incluse dans le code produit avec le protocole DALI. Tous les accessoires optiques peuvent être utilisés avec un montage direct sur le produit ou via un cadre porte-accessoires. Toutes les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

L'installation sur un mât est possible au moyen de deux vis M10 incluses dans le code produit.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

4.6

Montage

sur mât avec raccordement par volet d'inspection

Remarque

S807, S808, S809, S810, S811, S812, S813, S814, S815: Opti Beam Lens S816, S817, S818, S819, S820, S821: Opti Beam Reflectors Classe d'isolation II Ces produits peuvent être utilisés à une température ambiante maximale de 50°C.

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



Données techniques

Im du système:	1756	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	16.1	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	2090	Code Lampe:	LED
W source:	14	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	80°	Courant d'appel:	5 A / 220 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire

