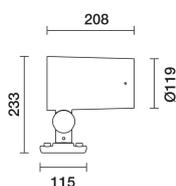


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: S831

S831: Projecteur avec bride - Warm White - Alimentation intégrée - DALI - Very Wide Flood - Class II

**Référence produit**

S831: 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

S822, S823, S824, S825, S826, S827: Opti Beam Lens S828, S829, S830, S831, S832, S833: Opti Beam Reflectors Classe d'isolation II Ces produits peuvent être utilisés à une température ambiante maximale de 35°C.

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



IK07

IP66

**Données techniques**

Im du système:	2512	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	26.5	Code Lampe:	LED
Im source:	2990	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	24	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	94.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	80°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

