

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: S851

S851: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Very Wide Flood - Class II

**Référence produit**

S851: Projecteur avec bride - Neutral 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 345° et sur le plan horizontal de 90°. 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)

6.28

Montage

sur mât avec raccordement par volet d'inspection

Remarque

S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847: Opti Beam Lens S848, S849, S850, S851: 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 (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	3409	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	31.3	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	4010	Code Lampe:	LED
W source:	27	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	108.9	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.) [%]:	85	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	80°	Courant d'appel:	21 A / 300 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire

