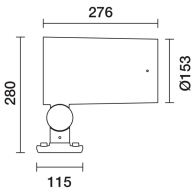


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: S861**

S861: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Medium - Class II



**Référence produit**

S861: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Medium - Class II

**Description technique**

Projecteur avec source lumineuse à LED avec optique Medium. 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. Avec caoutchouc pour installation et passage câble.

**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)**

7.6

**Montage**

sur mât avec raccordement par volet d'inspection

**Remarque**

Opti Beam Reflector 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:                                   | 5018  | Durée de vie LED 1:                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                      |
| W du système:                                    | 47.3  | Durée de vie LED 2:                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                                                      |
| Im source:                                       | 6690  | Code Lampe:                                 | LED                                                                                 |
| W source:                                        | 42    | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1                                                                                   |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 106.1 | 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.) [%]:                 | 75    | Facteur de puissance:                       | Voir Notice de montage                                                              |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 16°   | Courant d'appel:                            | 43 A / 260 µs                                                                       |
| IRC (minimum):                                   | 80    | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 6 appareils<br>B16A: 10 appareils<br>C10A: 10 appareils<br>C16A: 17 appareils |
| Température de couleur [K]:                      | 4000  | Protection de surtension:                   | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel                                            |
| MacAdam Step:                                    | 2     | Control:                                    | DALI-2                                                                              |

Polaire

