

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 2890.01+X582.01

2890.01: Système pour mât - Optique ELL - Warm White - Blanc

X582.01: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø60mm - Blanc

**Référence produit**

2890.01: Système pour mât - Optique ELL - Warm White - Blanc

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe à lumière directe. Groupe optique réalisé en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multiphase consistant principalement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique texturée, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre sodocalcique de fermeture pour les deux groupes optiques est d'une épaisseur de 5 mm, fixé au produit par 3 vis imperdables de chaque côté. L'indice IP élevé est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. L'alimentation électronique Midnight preset (100-70 %) est programmable avec technologie NFC. Alimentation avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Circuit LED monochrome Warm White. L'ouverture du compartiment de câblage et du groupe optique s'effectue avec des outils courants. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul (en utilisant l'embout finition noire). Produit pré-câblé avec câble sortant de 1,1 m. Le connecteur IP68 est à acheter séparément en tant qu'accessoire. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le groupe optique peut être installé avec deux embouts à commander séparément en tant qu'accessoires : un pour Ø60mm et un pour Ø76mm. Possibilité d'installation sur mâts Ø102mm en utilisant le réducteur à acheter en tant qu'accessoire.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

6.4

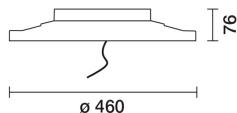
Montage

calotte

Câblage

Branchement à réaliser avec connecteur IP68 à commander en tant qu'accessoire.

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

**Référence accessoire**

X582.01: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø60mm - Blanc

Description technique

Accessoire moulé sous pression peint à la peinture liquide, nécessaire pour l'installation en tête de mât. Les vis sont en acier inox - Ø60mm

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.45

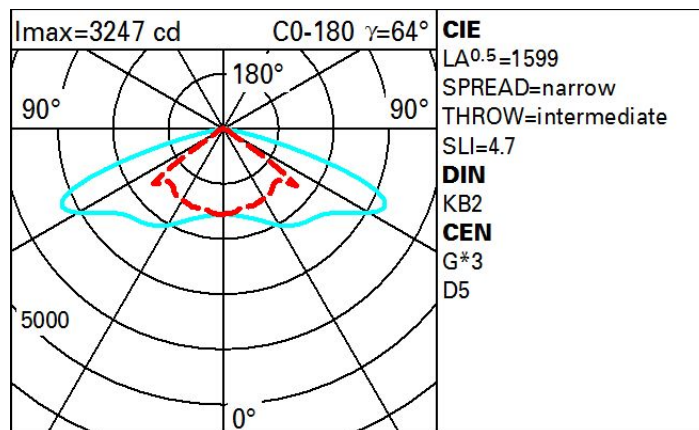
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	7220	MacAdam Step:	3
W du système:	49	Code Lampe:	LED
Im source:	7220	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	49	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	147.3	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	14	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Courant d'appel:	43 A / 260 µs
Angle d'ouverture [°]:	85° / 110°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
IRC (minimum):	70	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Midnight preset/DALI NFC

* Données préliminaires

Polaire



Isolux

