

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: E307.04+X582.H3

E307.04: Système pour mât - Optique ST1.2 - Neutral White - Noir

X582.H3: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø60mm - Noir brillant

**Référence produit**

E307.04: Système pour mât - Optique ST1.2 - Neutral White - Noir

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 selon la technologie NFC. Driver à système automatique de contrôle de la température intérieure. Circuit LED monochrome Neutral White. L'ouverture du compartiment de câblage et du groupe optique s'effectue avec des outils courants. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieure 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

Noir (04)

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')



IK08

IP66

**Référence accessoire**

X582.H3: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø60mm - Noir brillant

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

Noir brillant (H3)

Poids (Kg)

1.45

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



IP66

Données techniques

Im du système: 3620

W du système: 21

Im source: 3620

W source: 21

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 172.4

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

IRC (minimum): 70

Température de couleur [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

Plage de température ambiante opérative: De -20°C à +35°C. (*)

Facteur de puissance: Voir Notice de montage

Courant d'appel: 21 A / 300 µs

Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:

B10A: 13 appareils

B16A: 21 appareils

C10A: 21 appareils

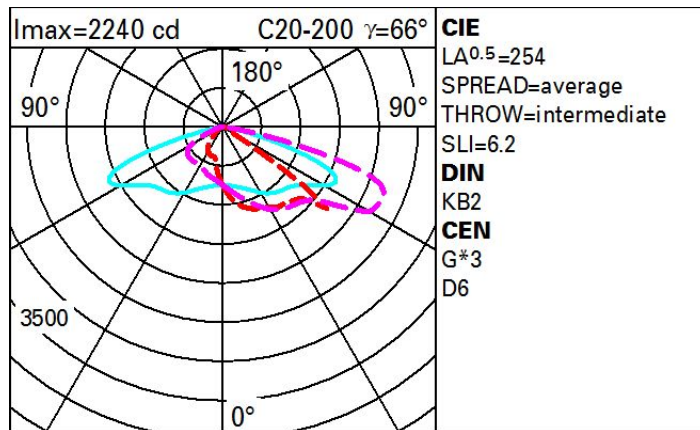
C16A: 35 appareils

Protection de surtension: 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel

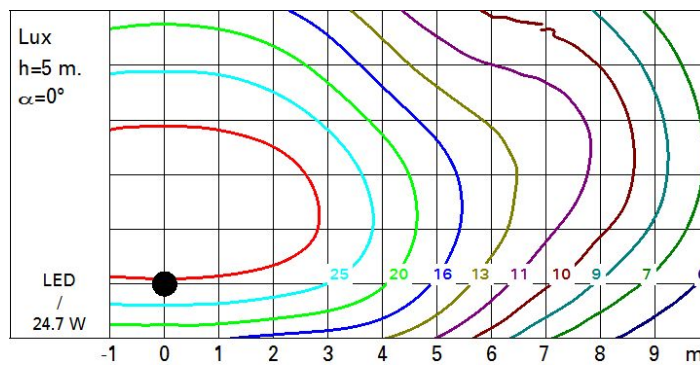
Control: Midnight preset/DALI NFC

* Données préliminaires

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

