

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: 2757.15+X582.H3**

2757.15: Système pour mât - Optique STWt1.5 - Warm White - Gris

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

**Référence produit**

2757.15: Système pour mât - Optique STWt1.5 - Warm White - Gris

**Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière 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 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**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

6.4

**Montage**

calotte

**Câblage**

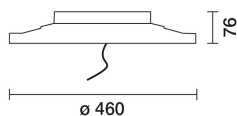
Branchement à réaliser avec connecteur IP68 à commander en tant qu'accessoire.

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)

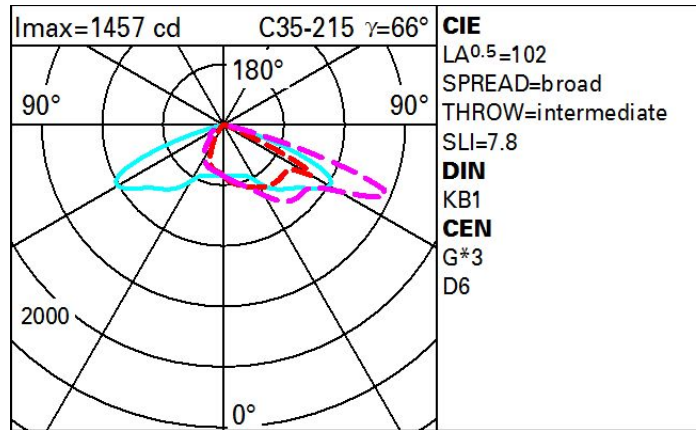


IP66

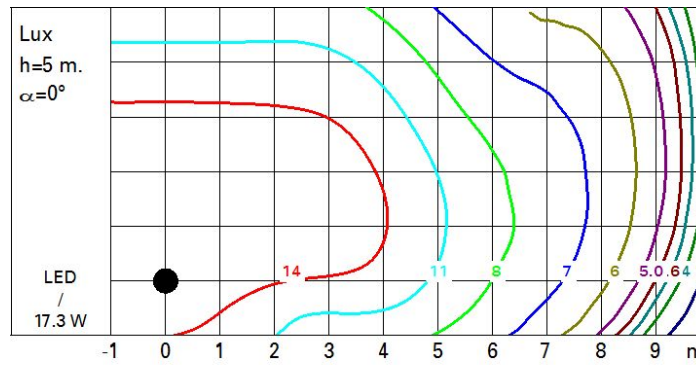
**Données techniques**

|  |                                |   |  |
|--|--------------------------------|---|--|
| Im du système:                                   | 2260                           | Durée de vie LED 2:                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W du système:                                    | 17.3                           | Code Lampe:                                 | LED  |
| Im source:                                       | -                              | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| W source:  | -                              | Code ZVEI:                                  | LED  |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 130.6                          | Nombre de groupes optiques:                 | 1  |
| Im en mode secours:                              | -                              | Plage de température ambiante opérative:    | De -40°C à 50°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.) [%]:                 | 100                            | Courant d'appel:                            | 21 A / 300 µs  |
| IRC (minimum):                                   | 70                             | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 13 appareils<br>B16A: 21 appareils<br>C10A: 21 appareils<br>C16A: 35 appareils |
| Température de couleur [K]:                      | 3000                           | Protection de surtension:                   | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel   |
| MacAdam Step:                                    | 3                              | Control:                                    | Midnight preset/DALI NFC   |
| Durée de vie LED 1:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |   |  |

# Polaire



# Isolux



# Coefficients d'utilisation

