

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 4076.F5+X660.H3

4076.F5: Système pour mât - Optique SMC - Warm White - Zhaga Down - Marrone Ruggine

X660.H3: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât pour version Zhaga - à commander avec le groupe optique - Ø60 mm. - Noir brillant

**Référence produit**

4076.F5: Système pour mât - Optique SMC - Warm White - Zhaga Down - Marrone Ruggine

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. Produit pourvu de prise multipolaire Zhaga 4 PIN Down. 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

Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

6.89

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 (ou à la réglementation relative)

**Référence accessoire**

X660.H3: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât pour version Zhaga - à commander avec le groupe optique - Ø60 mm. - Noir brillant

Description technique

Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât pour version Zhaga - à commander avec le groupe optique - Ø60 mm.

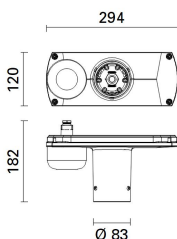
Coloris

Noir brillant (H3)

Poids (Kg)

1.41

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



| | | | |
|--|-------|---|--|
| Im du système: | 3410 | Code Lampe: | LED |
| W du système: | 23 | Nombre de lampes par | 1 |
| Im source: | 3410 | groupe optique: | |
| W source: | 23 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 148.3 | 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]: | 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 B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils |
| Température de couleur [K]: | 3000 | | |
| MacAdam Step: | 3 | % minimum de gradation: | 10 |
| | | Protection de surtension: | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel |

Imax=926 cd C25-205 $\gamma=62^\circ$

90° 180° 90°

1350 0°

CIE
LA^{0.5}=602
SPREAD=average
THROW=short
SLI=4.6
DIN
KB2
CEN
G*6
D4

A graph showing the relationship between distance (m) on the x-axis and Lux on the y-axis for different LED beam angles. The x-axis ranges from -1 to 9, and the y-axis ranges from 0 to 10. A black dot at (0,0) represents the LED. The graph shows that as the distance increases, the Lux decreases for all beam angles. The beam angles are labeled as 23, 19, 15, 13, 10, 9, 7, 6, 5, and 4 degrees. The Lux values for each beam angle at a distance of 10m are approximately: 23 (0.04), 19 (0.09), 15 (0.16), 13 (0.25), 10 (0.4), 9 (0.5), 7 (0.8), 6 (1.0), 5 (1.6), and 4 (2.5).

Coefficients d'utilisation

