

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 4068(Adapter-01-04-15-F5-H1)

4068: Système pour mât - Optique PS - Warm White - Zhaga Down

**Référence produit**

4068: Système pour mât - Optique PS - Warm White - Zhaga Down

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

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5) | Gris Intense (H1)

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 (o 'à la réglementation relative')



IK08

IP66

**Données techniques**

Im du système:	6090.0	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W du système:	54.3	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im source:	6090	Code Lampe:	LED
W source:	49	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	112.15	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	12.18	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	142° / 145°	Courant d'appel:	4 A / - µs
IRC:	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 20 appareils B16A: 33 appareils C10A: 34 appareils C16A: 56 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	10
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel