

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: 4090(Adapter-01-04-15-F5-H1)**

4090: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White - Zhaga Up/Down

**Référence produit**

4090: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White - Zhaga Up/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 double prise multipolaire Zhaga 4 PIN Up/Down. 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 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 (ou à la réglementation relative)



IK08

IP66

**Données techniques**

Im du système:	3750.0	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	26.5	Durée de vie LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im source:	3750	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	22	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	141.51	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	7.5	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	144° / 63°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC:	70	Courant d'appel:	21 A / 300 µs
Température de couleur [K]:	4000	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
MacAdam Step:	3	% minimum de gradation:	10
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différenciel