

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: 4091.01+X660.01**

4091.01: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Zhaga Up/Down - Blanc

X660.01: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât pour version Zhaga - à commander avec le groupe optique - Ø60 mm. - Blanc

**Référence produit**

4091.01: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Zhaga Up/Down - Blanc

**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 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)

**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**

X660.01: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât pour version Zhaga - à commander avec le groupe optique - Ø60 mm. - Blanc

**Description technique**

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

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

1.41

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

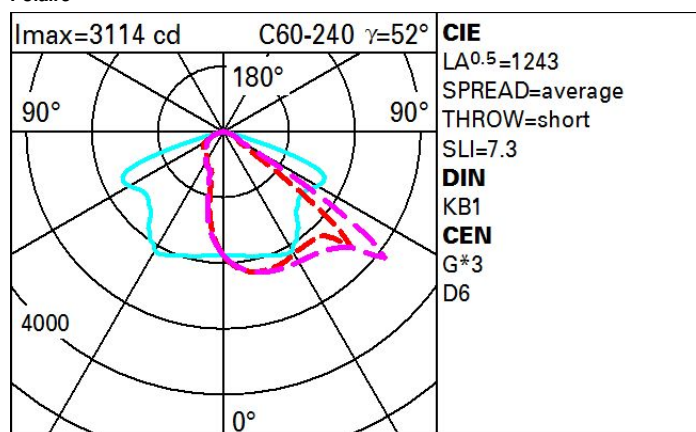


# Données techniques

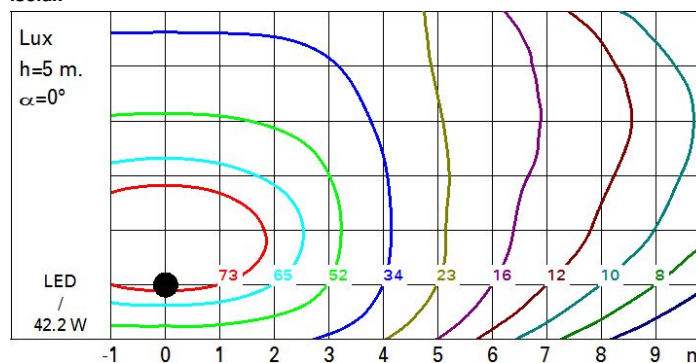
Im du système:	5470	Code Lampe:	LED
W du système:	37	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	5470	Code ZVEI:	LED
W source:	37	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	147.8	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	11	Courant d'appel:	21 A / 300 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
IRC (minimum):	70	% minimum de gradation:	10
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3		

\* Données préliminaires

## Polaire



## Isolux



Coefficients d'utilisation

