

## Twilight Copenhagen

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: S420.01+X660.01

S420.01: Système pour mât - Optique STZr - Neutral White - Zhaga 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

S420.01: Système pour mât - Optique STZr - Neutral White - Zhaga Down - Blanc

### 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. Produit pourvu de prise multipolaire Zhaga 4 PIN 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)

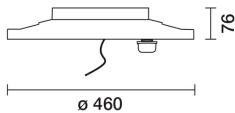
### Montage

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')



### 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.

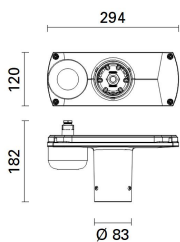
### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

1.41

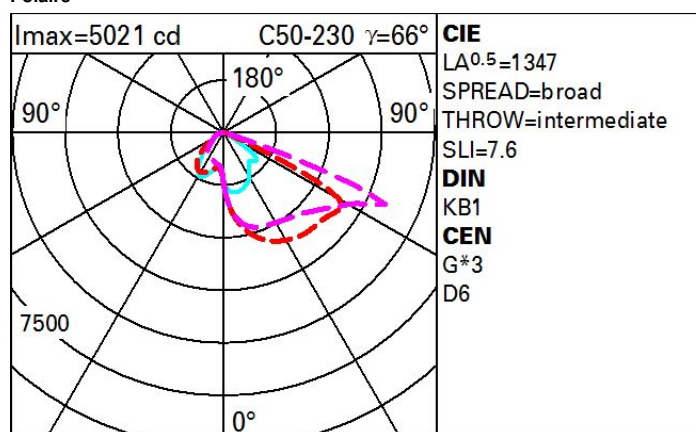
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



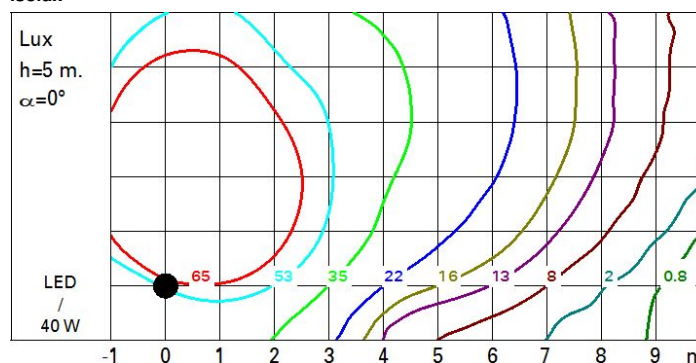
# Données techniques

Im du système:	5710	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	40	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	142.8	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]:	11	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]:	4000	% minimum de gradation:	10
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

## Polaire



## Isolux



Coefficients d'utilisation

