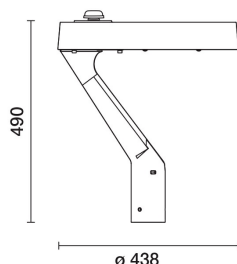


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: UD46.15+X754.04

UD46.15: Système pour mât - Optique PS - Warm White - Zhaga Ready - 32W 3670lm - 2200K - Gris

X754.04: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Noir

**Référence produit**

UD46.15: Système pour mât - Optique PS - Warm White - Zhaga Ready - 32W 3670lm - 2200K - Gris

Description technique

Appareil d'éclairage à optique routière à lumière directe, à température ambiante maximale de fonctionnement de 40°C. Le groupe optique est en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multiphase consistant essentiellement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'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 du groupe optique est d'une épaisseur de 5mm, fixé au produit par 4 vis. Le boîtier porte-composants est fermé par 5 vis. L'alimentation électronique présente un système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit est équipé d'une prise multipolaire Zhaga 4 PIN, avec bouchon IP65. Le produit présente un circuit à LED monochrome Warm White. L'ouverture du boîtier porte-composants et du groupe optique s'effectue à l'aide d'outils courants (sur demande, possibilité de vis à ouverture sans outils). Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul. Le produit est pré-câblé avec câble sortant de 6 m. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le groupe optique peut être installé avec un embout (X754) à commander séparément en tant qu'accessoire.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

4.66

Montage

calotte

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

**Référence accessoire**

X754.04: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Noir

Description technique

Accessoire moulé sous pression peint à la peinture liquide, nécessaire pour l'installation en tête de mât du produit Alley. Les vis sont en acier inox.

Coloris

Noir (04)

Poids (Kg)

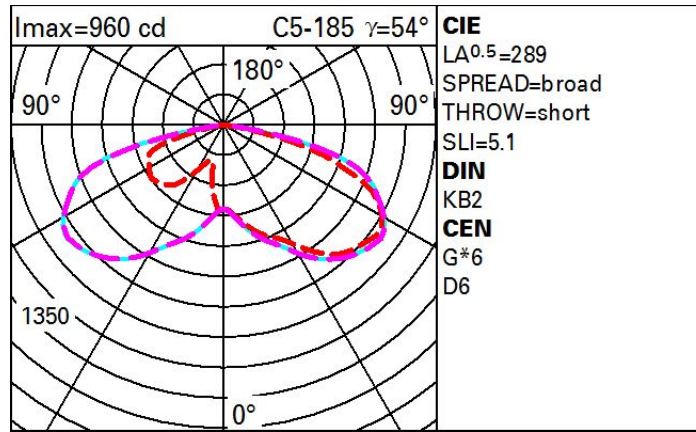
3.57

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

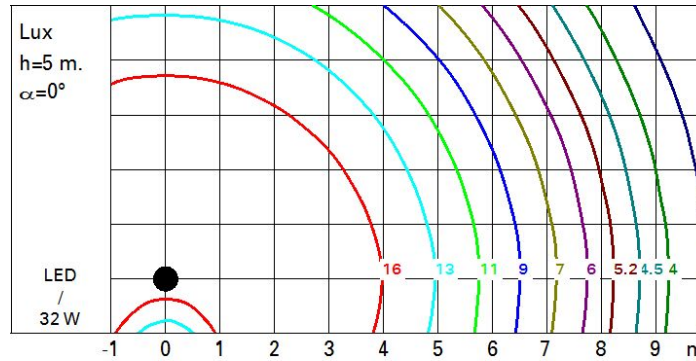
Données techniques

Im du système:	3670	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	32	Durée de vie LED 2:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	114.7	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -15°C à 40°C.
IRC (minimum):	70	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Rf (Colour Fidelity Index):	77	Courant d'appel:	20.3 A / 346 µs
Rg (Gamut Index):	95	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 10 appareils B16A: 17 appareils C10A: 17 appareils C16A: 28 appareils
Température de couleur [K]:	2200	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

