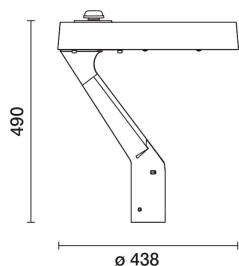


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

#### Configuration du produit: UD55.15+X754.74

UD55.15: Système pour mât - Optique SMC - Warm White - Zhaga Ready - 15.1W 1963lm - 3000K - Gris

X754.74: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Gris/Noir



#### Référence produit

UD55.15: Système pour mât - Optique SMC - Warm White - Zhaga Ready - 15.1W 1963lm - 3000K - 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

X754.74: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Gris/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

Gris/Noir (74)

#### Poids (Kg)

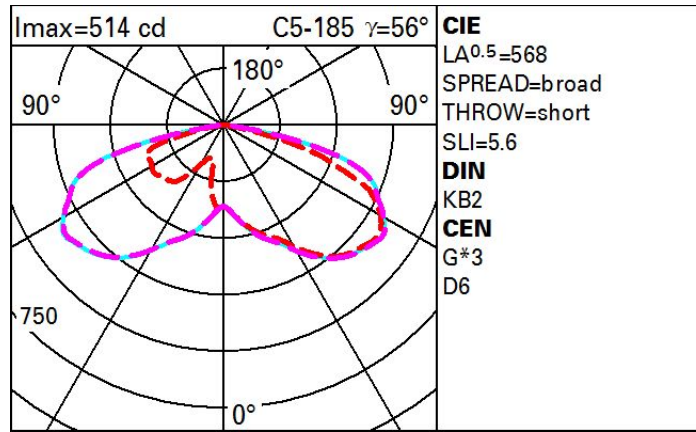
3.57

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

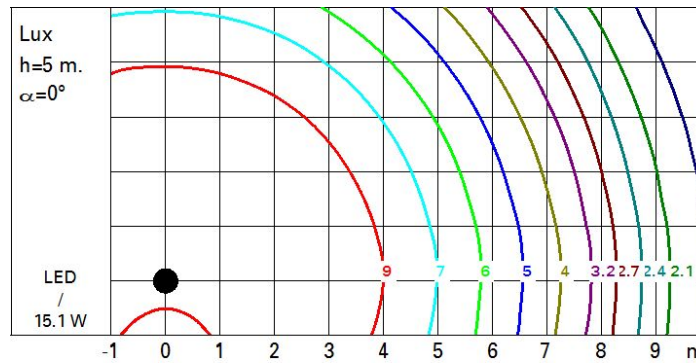
#### Données techniques

Im du système:	1963	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	15.1	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, 130 valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	5	Plage de température ambiante opérative:	De -15°C à 40°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	70	Courant d'appel:	7.6 A / 470 µs
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	15
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel

# Polaire



## Isolux



## Coefficients d'utilisation

