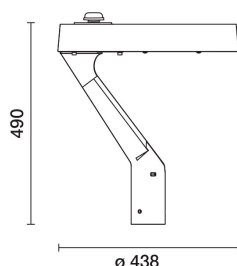


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: UD42.15+X754.74**

UD42.15: Système pour mât - Optique STCy0.5 - Warm White - Zhaga Ready - 32W 3798lm - 2200K - 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**

UD42.15: Système pour mât - Optique STCy0.5 - Warm White - Zhaga Ready - 32W 3798lm - 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**

X754.74: 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)**

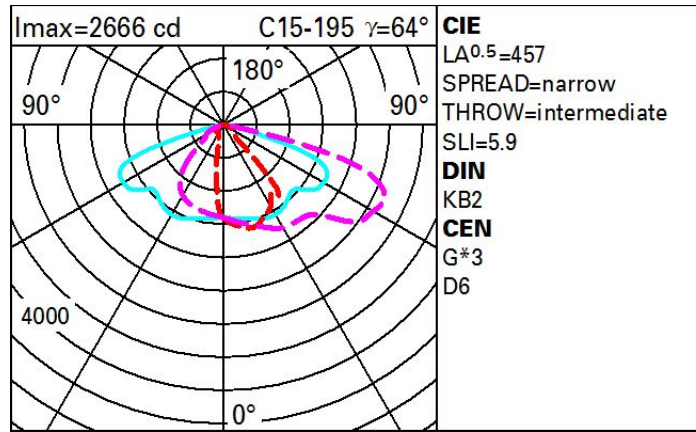
3.57

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

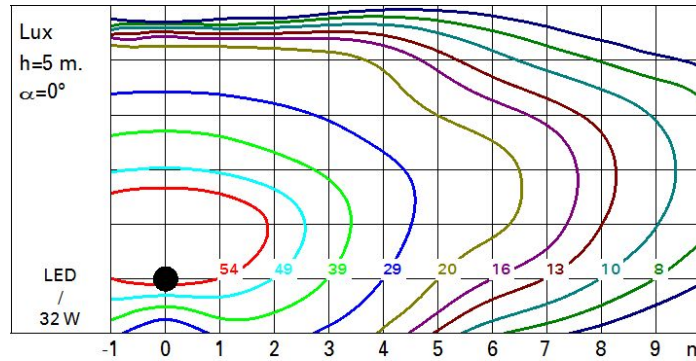
**Données techniques**

Im du système:	3798	Durée de vie LED 2:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	32	Durée de vie LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	118.7	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	6	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:	20.3 A / 346 µs
Température de couleur [K]:	2200	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 10 appareils B16A: 17 appareils C10A: 17 appareils C16A: 28 appareils
MacAdam Step:	3	% minimum de gradation:	1
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel

# Polaire



# Isolux



# Coefficients d'utilisation

