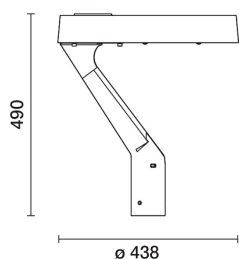


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

#### Configuration du produit: UD38.15+X754.04

UD38.15: Système pour mât - Optique ST1.5U - Neutral White - 36.9W 5530lm - 4000K - Gris

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



#### Référence produit

UD38.15: Système pour mât - Optique ST1.5U - Neutral White - 36.9W 5530lm - 4000K - 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 Midnight preset (100-70%) est programmable selon la technologie NFC. L'alimentation électronique présente un système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit présente un circuit à LED monochrome Neutral 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)

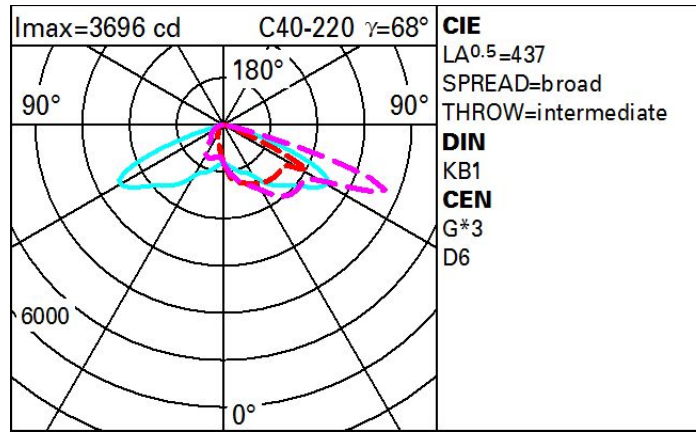
3.57

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

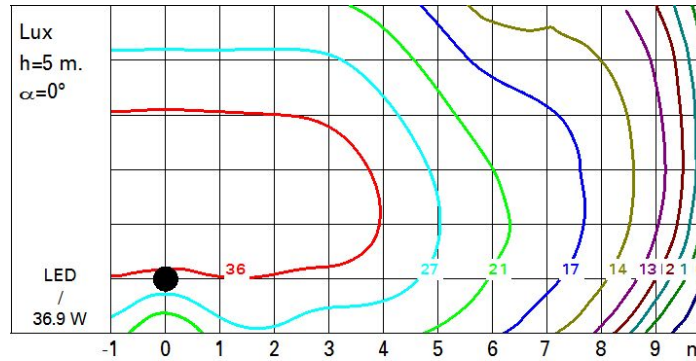
#### Données techniques

Im du système:	5530	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	36.9	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	149.9	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -15°C à 40°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Courant d'appel:	32 A / 355 µs
IRC (minimum):	70	% minimum de gradation:	5
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	Middle of the night
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

# Polaire



# Isolux



# Coefficients d'utilisation

