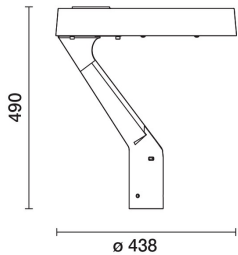


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: UD06+X754.04**

UD06: Système pour mât - Optique SMC - Warm White



**Référence produit**

UD06: Système pour mât - Optique SMC - Warm White

**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 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**

Noir (04) | Gris (15)

**Poids (Kg)**

4.66

**Montage**

calotte

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



**Données techniques**

Im du système:	3756.0	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	31.7	Durée de vie LED 3:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im source:	3756	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	29	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	118.49	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]:	0.0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -15°C à 40°C.
Angle d'ouverture [°]:	85° / 83°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC:	70	Courant d'appel:	24.88 A / 236 µs
Température de couleur [K]:	2200	% minimum de gradation:	5
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night