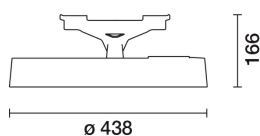


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: UC61**

UC61: Cordage - Optique STwrWide - Warm White

**Référence produit**

UC61: Cordage - Optique STwrWide - Warm White

**Description technique**

Appareil d'éclairage à optique routière, lumière directe à température ambiante maximale de fonctionnement de 40°C pour application en cordage. Le groupe optique est en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant 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 avec des outils courants. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul. Le produit est pré-câblé avec câble sortant de 3 m. Toutes les vis extérieures sont en acier inoxydable.

**Installation**

Le projecteur peut être installé par montage sur cordage pour câbles de diamètre de 6 à 12 mm. Le raccord est compris dans la référence du produit fini.

**Coloris**

Noir (04) | Gris (15)

**Poids (Kg)**

6.95

**Montage**

tesata

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



IK08



IP66

**Données techniques**

Im du système:	4133.0	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	31.9	Durée de vie LED 3:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im source:	4133	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	29	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	129.56	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 [°]:	152° / 94°	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