

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

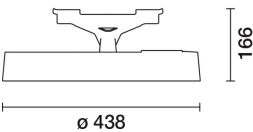
Configuration du produit: UC62
UC62: Cordage - Optique STWrWide - Warm White



Référence produit
UC62: 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.



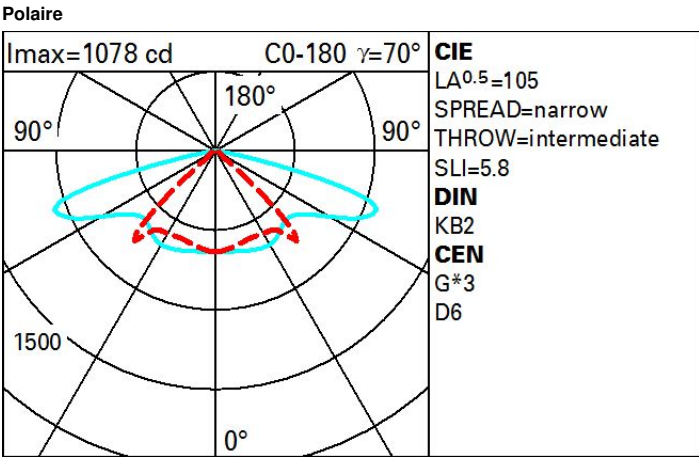
| | |
|-----------------------|-------------------|
| Coloris | Poids (Kg) |
| Noir (04) Gris (15) | 6.95 |

Montage
tesata

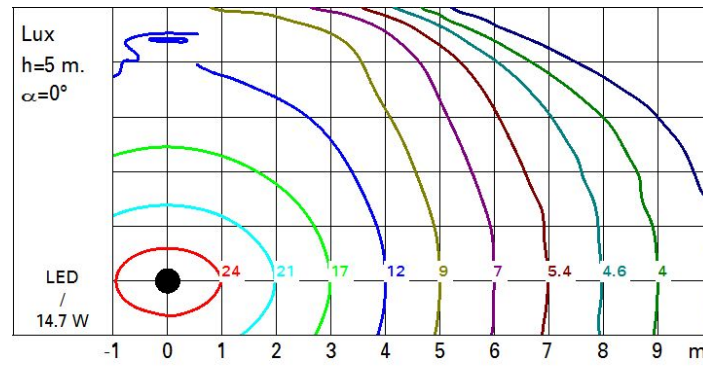
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



| Données techniques | | | |
|--|--------------------------------|--|---|
| Im du système: | 2132 | Durée de vie LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W du système: | 14.7 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | - | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | - | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 145 | 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: | 9.2 A / 256 µs |
| IRC (minimum): | 70 | % minimum de gradation: | 5 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | 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) | | |



Isolux



Coefficients d'utilisation

