

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: UC98

UC98: Cordage - Optique STwrWide - Neutral White - Zhaga ready

**Référence produit**

UC98: Cordage - Optique STwrWide - Neutral White - Zhaga ready

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 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 Neutral White. L'ouverture du boîtier porte-composants et du groupe optique s'effectue avec des outils courants. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieure 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)

7.1

Montage

tesata

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

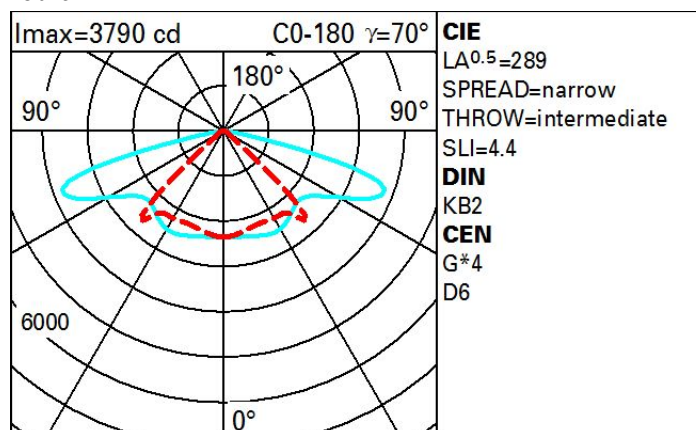


IK08

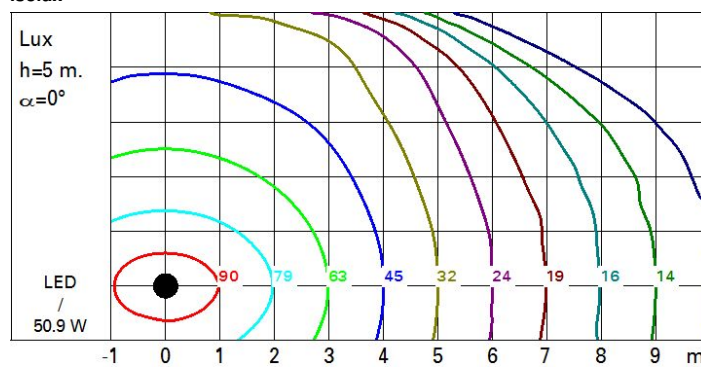
IP66

**Données techniques**

| | | | |
|--|--------------------------------|--|---|
| Im du système: | 7821 | Durée de vie LED 2: | 88,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W du système: | 50.9 | 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): | 153.7 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | 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: | 28.4 A / 270 µs |
| Température de couleur [K]: | 4000 | % minimum de gradation: | 15 |
| MacAdam Step: | 3 | Protection de surtension: | 12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel |
| Durée de vie LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polaire

Isolux



Coefficients d'utilisation

