

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: UC78**

UC78: Cordage - Optique STwrWide - Neutral White

**Référence produit**

UC78: Cordage - Optique STwrWide - Neutral 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 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 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

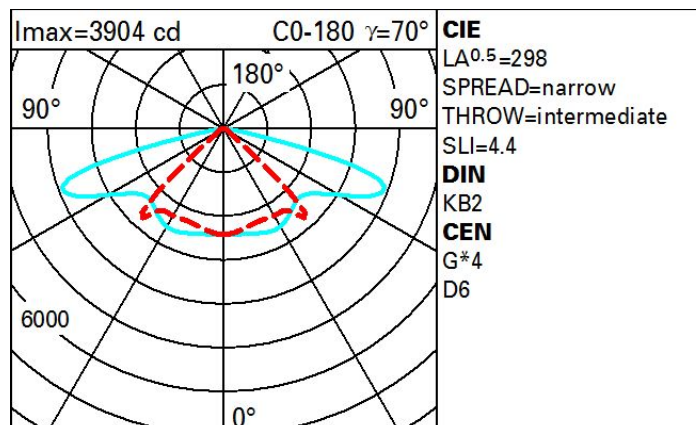
**Montage**

tesata

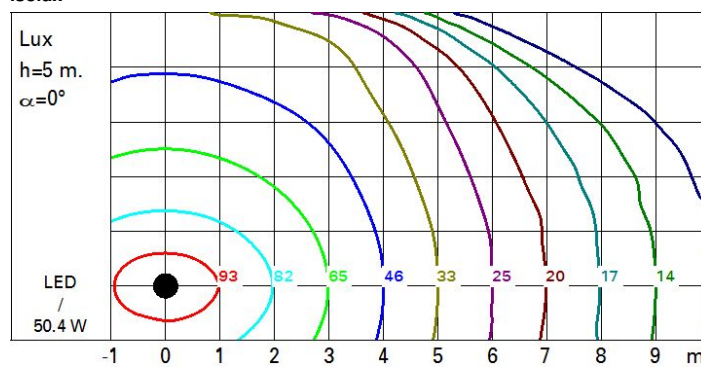
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

|  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
| Im du système:                                   | 8057                           | Durée de vie LED 2:                      | 88,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)             |
| W du système:                                    | 50.4                           | 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): | 159.9                          | 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:                         | 32 A / 355 µs                             |
| Température de couleur [K]:                      | 4000                           | % 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 25°C) | Control:                                 | Middle of the night                       |

**Polaire**

# Isolux



# Coefficients d'utilisation

