

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: UC90**

UC90: Cordage - Optique STwrWide - Warm White - Zhaga ready

**Référence produit**

UC90: Cordage - Optique STwrWide - Warm 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 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 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

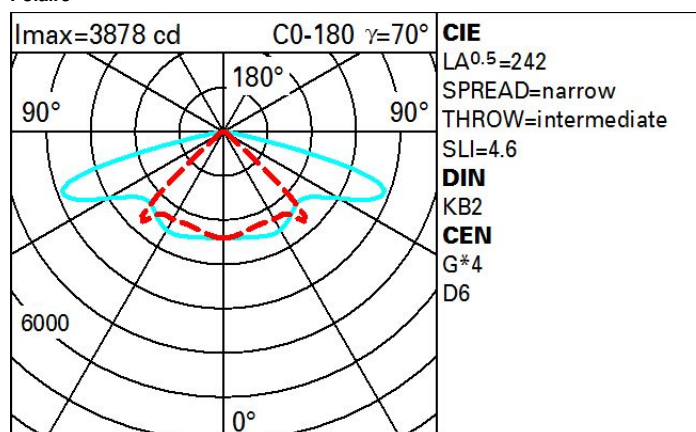
**Montage**

tesata

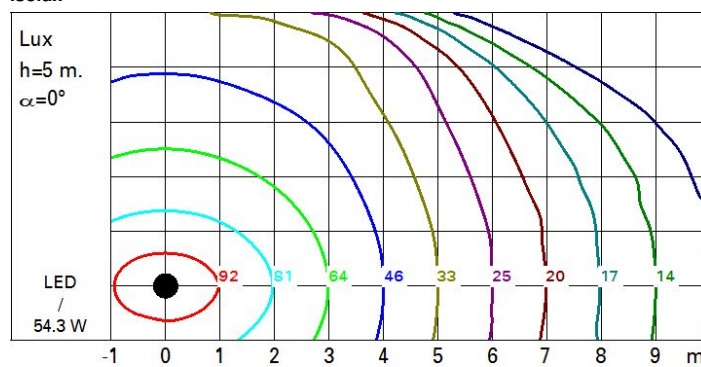
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	8003	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	54.3	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - 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):	147.4	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]:	3000	% minimum de gradation:	15
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel

**Polaire**

# Isolux



# Coefficients d'utilisation

