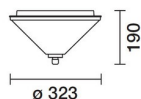


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E825

E825: Système de mât optique routière

**Référence produit**E825: Système de mât optique routière **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST0.5), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED de puissance. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont 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 liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Diffuseur en polycarbonate moulé par injection, antichoc, stabilisé aux rayons ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit avec LED monochromes de puissance Neutral White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Le driver et les LED sont remplaçables. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Protection contre les surtensions jusqu'à 9KV. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur se monte en tête de mât, sur mâts de diamètre terminal 60 mm et 76 mm à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât à l'aide de deux vis.

Coloris

Gris (15)

Montage

calotte

Câblage

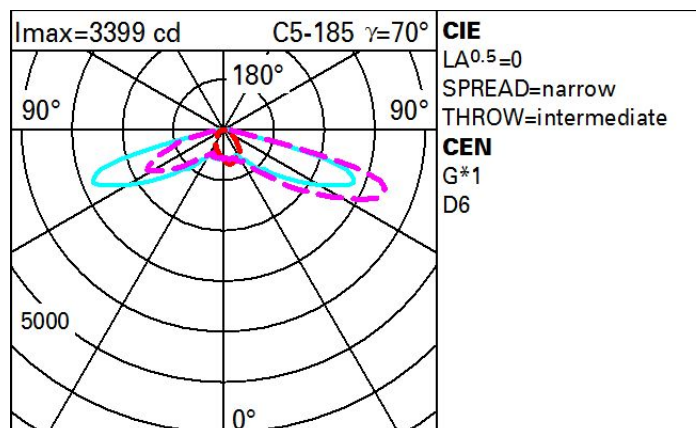
Le produit est fourni câblé avec câble sortant (2x1 mm) longueur 500 mm

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

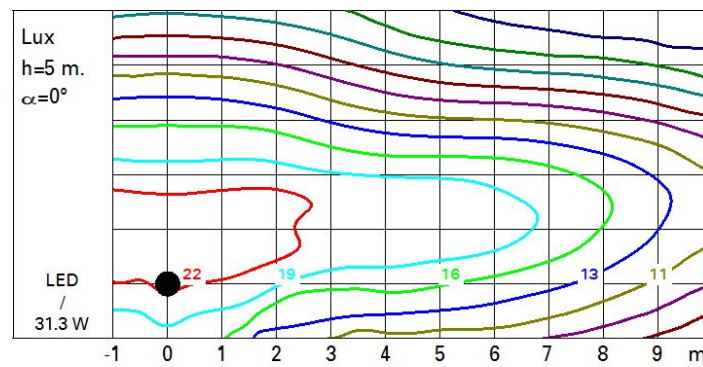
**Données techniques**

Im du système:	2850	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	31.3	MacAdam Step:	5
Im source:	-	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.1	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]:	43	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
IRC (minimum):	70	Control:	On/off

* Données préliminaires

Polaire

Isolux



Coefficients d'utilisation

