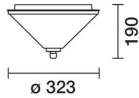


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: E823

E823: Système de mât optique routière

**Référence produit**

E823: Système de mât optique routière

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST1.2), 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 Warm White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Le driver et les LED sont remplaçables. Driver DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit est fourni câblé avec câble sortant. 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

Blanc (01) | Noir (04) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

3

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé avec câble sortant

Remarque

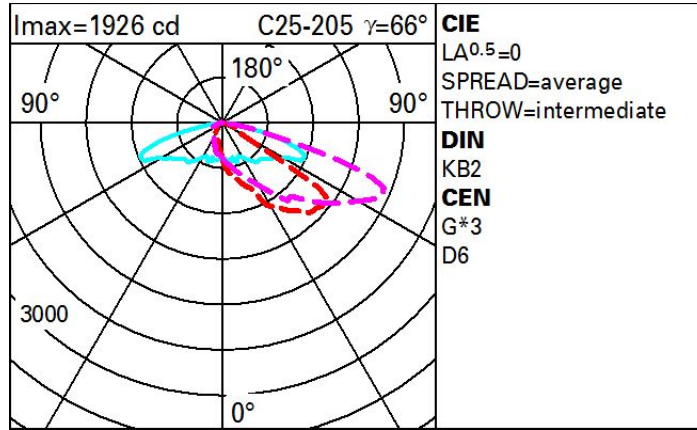
Protection contre les surtensions: 9kV mode commun, mode différentiel 6kV

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

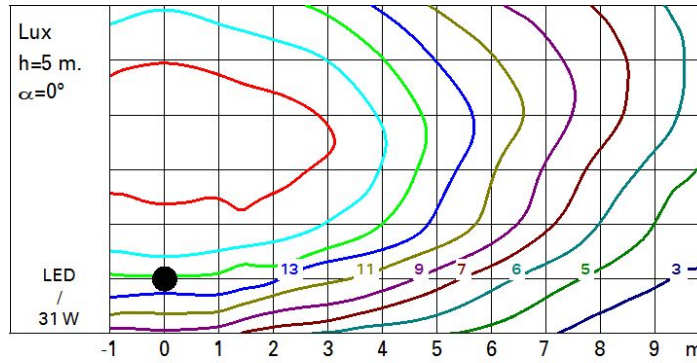
**Données techniques**

Im du système:	2710	Voltage [V]:	230
W du système:	31	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.4	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	20	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	70	Courant d'appel:	31 A / 186 µs
Température de couleur [K]:	3000	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
MacAdam Step:	3	% minimum de gradation:	10
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Modalité de gradation:	CCR
Pertes de l'alimentation [W]:	4	Control:	DALI

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

