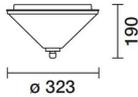


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

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

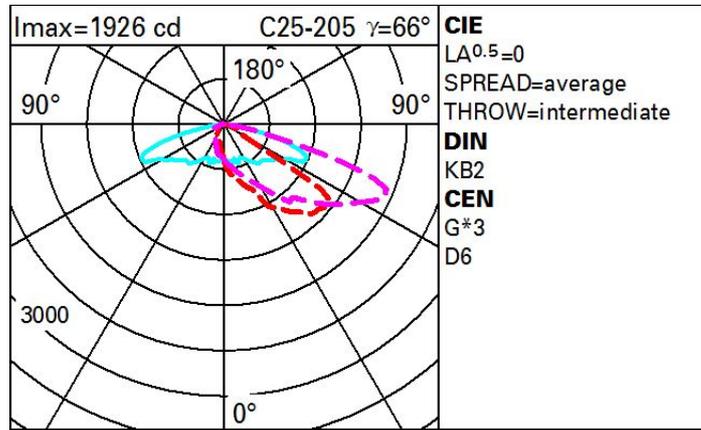
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



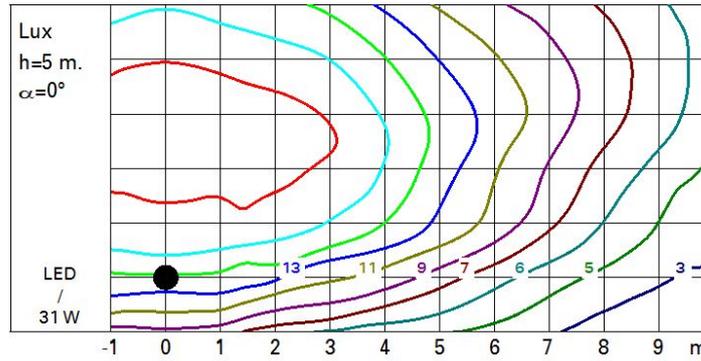
Données techniques

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

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

