

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: EJ42

EJ42: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains - NEMA



Référence produit

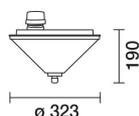
EJ42: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains - NEMA

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique symétrique, 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, et soumis à un prétraitement multiphasés consistant essentiellement au dégraissage, 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 ultraviolets. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes de puissance coloris Warm White. Groupe optique composé d'un réflecteur supérieur en aluminium extra-pur anodisé, d'une lentille en méthacrylate et d'un réflecteur inférieur en PC métallisé. Les LED et le driver sont remplaçables. Produit équipé de prise multipolaire NEMA 7 PIN, avec bouchon IP65. Driver électronique DALI SELV avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur peut être installé en tête de mât, sur des mats de diamètre terminal 60 mm et 76 mm, à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât par deux vis sans tête.



Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

4

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant.

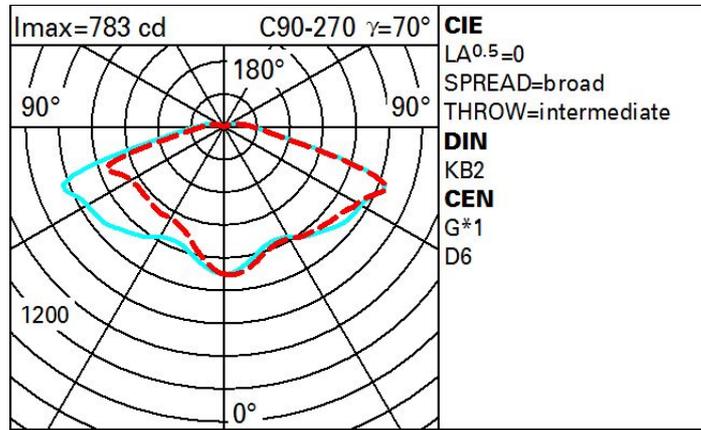
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	3600	Voltage [V]:	230
W du système:	30.5	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	118	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]:	176	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):	80	Courant d'appel:	21 A / 300 µs
Température de couleur [K]:	3000	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
MacAdam Step:	2	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polaire



Isolux

