

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E205

E205: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains



Référence produit

E205: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique symétrique, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses avec LED de puissance. Version avec flux dispersé vers le haut cut-off. 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 ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochrome de puissance. 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. Driver électronique 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

Gris (15)

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant longueur 1500 mm..

Remarque

Protection contre les surtensions : 6KV de mode commun, 5KV de mode différentiel

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

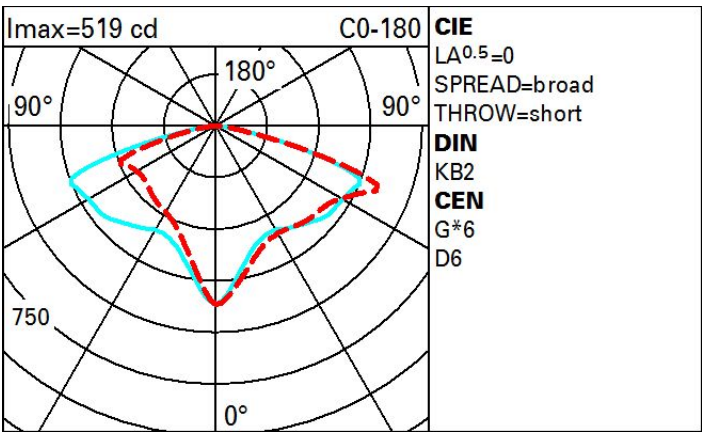


Données techniques

Im du système:	1940	Durée de vie LED 1:	59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	20	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 3:	34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 97 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Température de couleur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

* Données préliminaires

Polaire



Isolux

