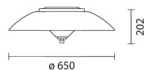


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E245

E245: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains

**Référence produit**

E245: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière prévu pour l'utilisation de sources lumineuses avec 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 ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance, de lentilles multicouche aux polymères optiques. Driver et LED remplaçables. Driver électronique à profil Middle of the Night et 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)

Poids (Kg)

4.89

Montage

calotte

Câblage

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

Remarque

Protection contre les surtensions : 9KV de mode commun, 6KV 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:	2320.0	MacAdam Step:	5
W du système:	31.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im source:	2320	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W source:	27	Durée de vie LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	74.12	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	131° / 70°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Middle of the night