

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E008

E008: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

**Référence produit**

E008: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines. **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique symétrique, conçu pour être utilisé avec des 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. Circuit à LED monochrome de puissance coloris Neutral White. Groupe optique composé d'un réflecteur supérieur en aluminium extra-pur anodisé, d'un verre en méthacrylate et d'un réflecteur inférieur en PC métallisé. LED et driver remplaçables. Driver DALI SELV avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur s'installe par montage en tête de mâts de diamètre terminal 60 mm et 76 mm, à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât par deux goujons.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

4.56

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant (2x1mm), longueur 500 mm.

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



IK10

IP66

**Données techniques**

Im du système:	2140.0	MacAdam Step:	2
W du système:	20.2	Durée de vie LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im source:	2140	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W source:	17	Durée de vie LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	105.94	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]:	59.92	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	154° / 131°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 40°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI