

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

### Configuration du produit: E002

E002: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.



### Référence produit

E002: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

### Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique elliptique, 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

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

### Poids (Kg)

3

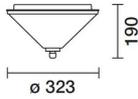
### Montage

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 (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	2220	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	20.1	Voltage [V]:	230
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	110.4	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	98	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	à la $\geq 80.000h$ Ta=40°C
Angle d'ouverture [°]:	98° / 114°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	21 A / 300 $\mu$ s
Température de couleur [K]:	4000	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

Polaire

