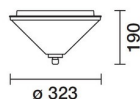


Configuration du produit: E026

E026: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.



E026: Système pour mâts, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

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 EN1706A3 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 middle of the night SELV à système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

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.

Montage calotte

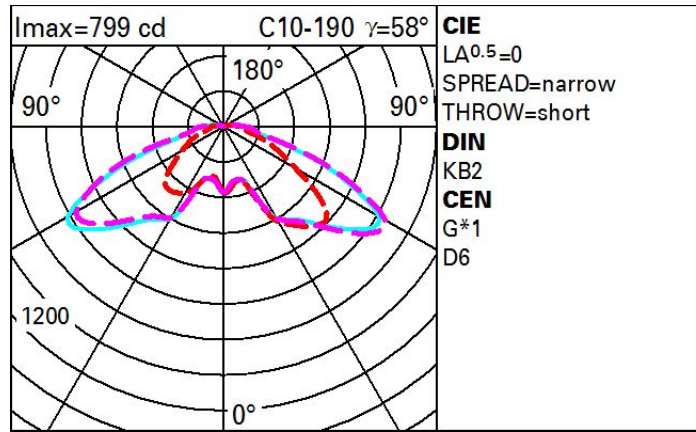
Le produit est fourni câblé, avec câble sortant (2x1mm), longueur 500 mm.

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



Im du système:	2220	Voltage [V]:	230
W du système:	20.2	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEL:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109.9	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]:	98	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
Angle d'ouverture [°]:	98° / 114°	Courant d'appel:	18.7 A / 195 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 20 appareils B16A: 32 appareils C10A: 33 appareils C16A: 54 appareils
Température de couleur [K]: 4000		% minimum de gradation:	10
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:	Middle of the night
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polaire



Isolux

