Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

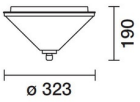
Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: E024
E024: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

Référence produit
E024: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

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 middle of the night SELV à 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	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)	3

Montage
calotte

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

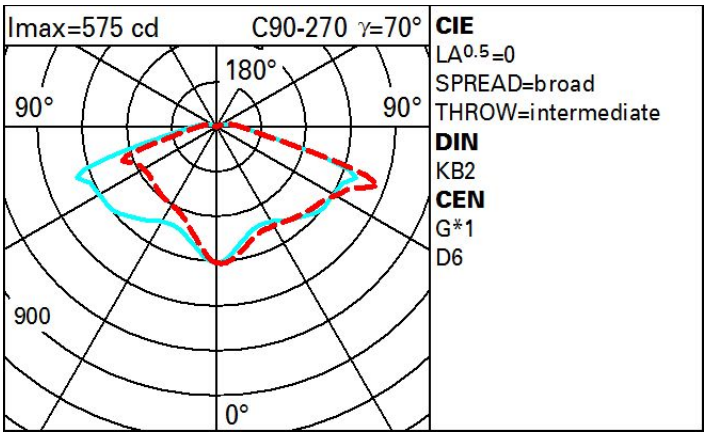
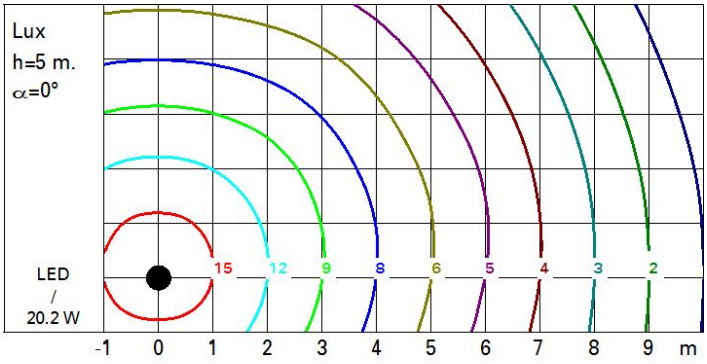
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

Données techniques

Im du système:	2330
W du système:	20.2
Im source:	-
W source:	-
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.3
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	113
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)

Voltage [V]:	230
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 80.000h Ta=40°C
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	18.7 A / 195 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 20 appareils B16A: 32 appareils C10A: 33 appareils C16A: 54 appareils
% minimum de gradation:	10
Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
Control:	Middle of the night

Polaire



Isolux