Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

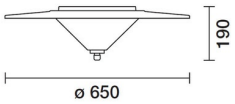
Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BY85
BY85: Système pour mât, pour espaces verts, zones résidentielles et urbaines.

Référence produit
BY85: 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 Warm 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 électronique 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)

Montage
calotte

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

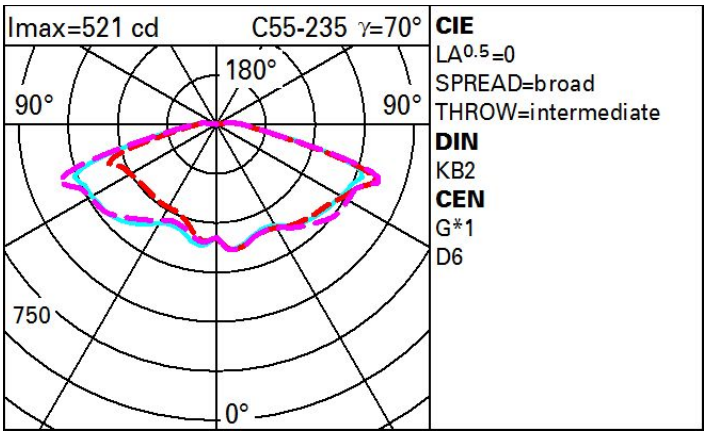
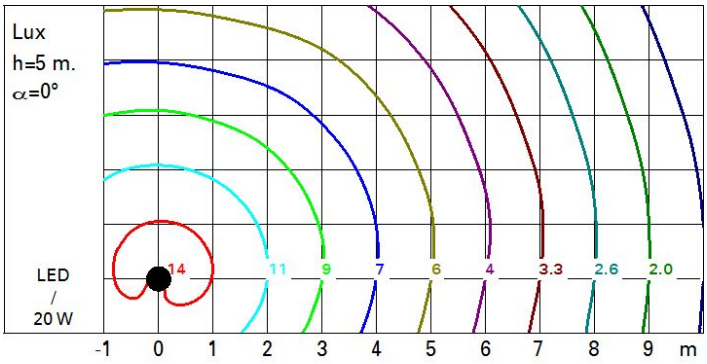
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK10 IP66 pending

Données techniques

Im du système:	2210	Durée de vie LED 1:	59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	20	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 3:	34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	110.5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	58	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polaire



Isolux