Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

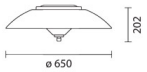
Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: E239
E239: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains

Référence produit
E239: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière prévu pour l'utilisation de sources lumineuses avec 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 ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance, de lentilles multicouche aux polymères optiques. Driver et LED remplaçables. Driver électronique DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation
Le projecteur peut être installé en tête de mât, sur des mats de diamètre terminal 60 mm et 76 mm, à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât par deux vis sans tête.



Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	4.89

Montage
calotte

Câblage
Le produit est fourni câblé, avec câble sortant longueur 1500 mm..

Remarque
Protection contre les surtensions : 10KV de mode commun, 6KV de mode différentiel

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

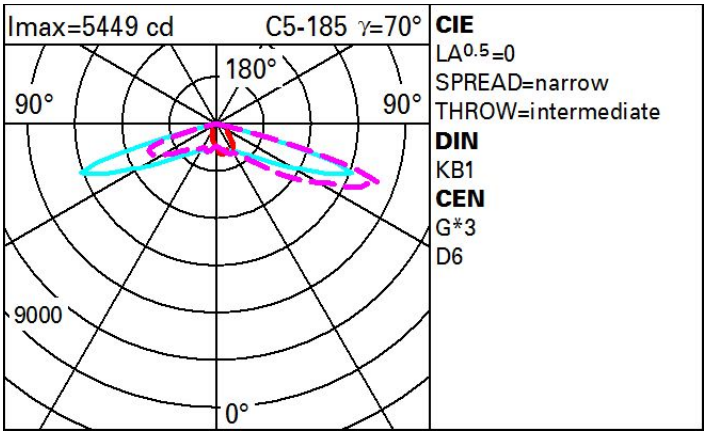
IK10 IP66

Données techniques

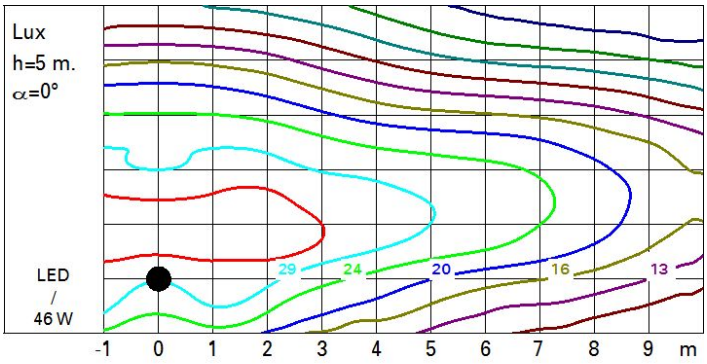
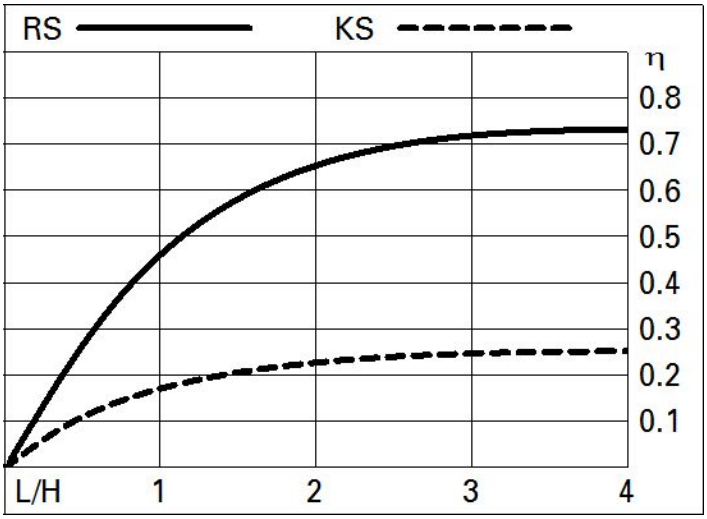
Im du système:	3780	MacAdam Step:	5
W du système:	46	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Pertes de l'alimentation [W]:	5
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
IRC:	70	Control:	DALI
Température de couleur [K]:	4000		

* Données préliminaires

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation