Design iGuzzini iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E824

E824: Système de mât optique routière



ø 323

Référence produit

E824: Système de mât optique routière Attention! Code abandonné

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST0.5), prévu pour l'utilisation de 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 multiphases 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. Le produit est pourvu d'un circuit avec LED monochromes de puissance Neutral White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Le driver et les LED sont remplaçables. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Protection contre les surtensions jusqu'à 9KV. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur se monte en tête de mât, sur mâts de diamètre terminal 60 mm et 76 mm à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât à l'aide de deux vis.

Coloris Gris (15)

,

Montage

calotte

190

Câblage

Le produit est fourni câblé avec câble sortant (2x1 mm) longueur 500 mm

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



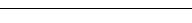








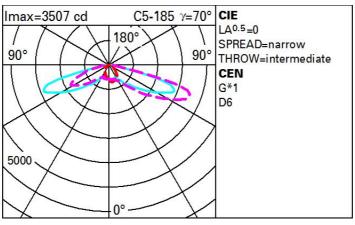




Données techniques			
lm du système:	2940	Température de couleur [K]:	: 4000
W du système:	31.3	MacAdam Step:	5
Im source:	-	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	45	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
IRC (minimum):	70	Control:	On/off

Données préliminaires

Polaire



Lux h=5 m. α=0° LED / 31.3 W

Coefficients d'utilisation

