Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

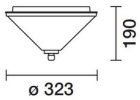
Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: EP32
EP32: Système pour mât à optique routière

Référence produit
EP32: Système pour mât à optique routière

Description technique
Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST0.5), 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. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance Warm White et de lentilles multicouche aux polymères optiques. Il contient à l'intérieur la pellicule anti-reflet ainsi que la protection anti-pollution lumineuse. Driver et LED remplaçables. Driver 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)
Blanc (01) | Noir (04) | Marrone Ruggine (F5)	4

Montage
calotte

Câblage
Le produit est fourni câblé, avec câble sortant.

Remarque
Protection contre les surtensions : 9KV Mode Commun, 6KV 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:	4110.0
W du système:	44.9
Im source:	4110
W source:	41
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.54
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	41.92
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Angle d'ouverture [°]:	131° / 63°
IRC:	70
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Durée de vie LED 3:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
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.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	62 A / 202 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
% minimum de gradation:	10
Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différenciel
Modalité de gradation:	CCR
Control:	DALI