

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: E837

E837: Système de mât optique routière



### Référence produit

E837: 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 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. Le produit est pourvu d'un circuit avec LED monochromes de puissance Warm White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Le driver et les LED sont remplaçables. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. 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

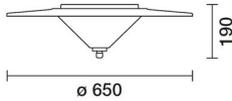
### Câblage

Le produit est fourni câblé avec câble sortant

### Remarque

Protection contre les surtensions: 6KV mode commun, mode différentiel 7kV

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	1020.0	MacAdam Step:	5
W du système:	10.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im source:	1020	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W source:	8.4	Durée de vie LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.33	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	7.24	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	133° / 58°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	On/off