

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: E870

E870: Système de mât optique routière

**Référence produit**E870: Système de mât optique routière **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST1.2), 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 à profil Midnight avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit est fourni câblé avec câble sortant 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)

Poids (Kg)

3.88

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé avec câble sortant

Remarque

Protection contre les surtensions: 9KV mode commun, mode différentiel 6kV

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



IK10

IP66

**Données techniques**

Im du système: 2890.0

W du système: 31.3

Im source: 2890

W source: 27

Efficacité lumineuse (Im/W, 92.33
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [Lm]: 22.83Light Output Ratio (L.O.R.) 100
[%]:

Angle d'ouverture [°]: 111° / 71°

IRC: 70

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 5

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: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)

Durée de vie LED 4: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)

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.

Control: Middle of the night