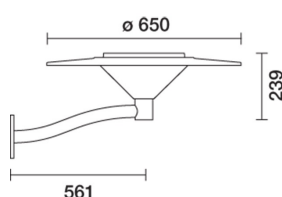


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E903

E903: Système version applique à optique routière.

**Référence produit**

E903: Système version applique à optique routière. **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique routière (ST1.C), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED de puissance, fourni avec bras d'applique L=561mm en acier peint. Le groupe optique est 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 SELV avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Installation en applique.

Coloris

Gris (15)

Montage

applique sur bras|applique murale

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant.

Remarque

Protection contre les surtensions : 6KV Mode Commun, 7KV Mode Différentiel

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

**Données techniques**

Im du système:	850.0	MacAdam Step:	5
W du système:	10.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im source:	850	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):	79.44	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]:	3.74	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	95° / 63°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	On/off