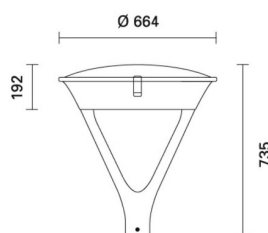


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: EH55

EH55: Système pour mât - Neutral White - optique SM

**Référence produit**EH55: Système pour mât - Neutral White - optique SM **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique à lumière directe et grand confort visuel (G4), 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 multiphasé consistant essentiellement au dégraissage, 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. Groupe optique et trappe fixés entre eux par une charnière et trois clips permettant une ouverture sans outils ; le degré IP élevé est garanti par le joint en silicone noir inséré entre les deux éléments. Système automatique de retenue du portillon en inox. Groupe optique avec soupape de décompression qui facilite son ouverture en éliminant la dépression interne. Le produit comprend un circuit avec LED monochromes de puissance coloris Neutral White et, réflecteurs en aluminium coloris argent. Les LED se changent en atelier par groupes de 12. Groupe d'alimentation raccordé par des connecteurs à raccord rapide, amovible fixé par clip. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Alimentation électronique DALI. Fonctionnement en mode Midnight/Minuit (100%-70%) ou Bi-régime sans programmation externe. Programmable en mode Midnight/Minuit personnalisé, gradation fixe, compatibilité avec les régulateurs de flux, via l'interface de programmation dédiée. Le groupe d'alimentation se remplace.

Installation

La tête de mât est installable sur mâts ø76mm ; pour des mâts ø60mm et ø102mm, l'installation est possible avec les accessoires 6152 (ø60mm) et 6134 (ø102mm). Versions mâts enterrés et avec plaque.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

17.5

Montage

applique sur bras|fixé au sol|applique murale

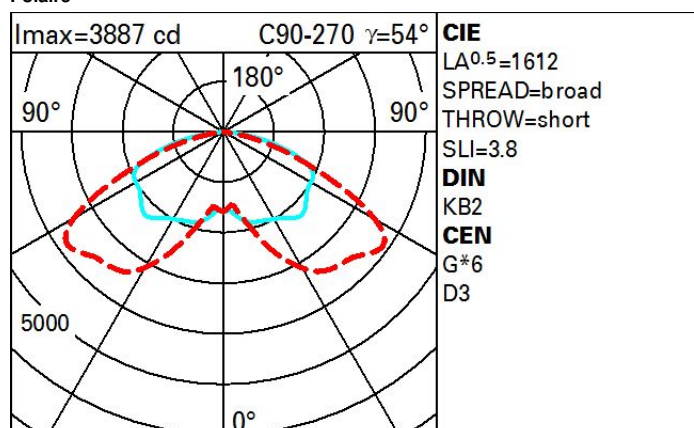
Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant et connecteur intégré. Protection contre les surtensions, 10KV de mode commun et 6KV de mode différentiel.

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

**Données techniques**

Im du système:	11230	MacAdam Step:	3
W du système:	99.4	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	95,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Durée de vie LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 113 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI

Polaire

Isolux

