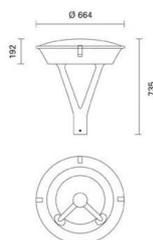


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: EH48**

EH48: Système pour mât - Warm White - optique ST1

**Référence produit**EH48: Système pour mât - Warm White - optique ST1 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière 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 multiphasés 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

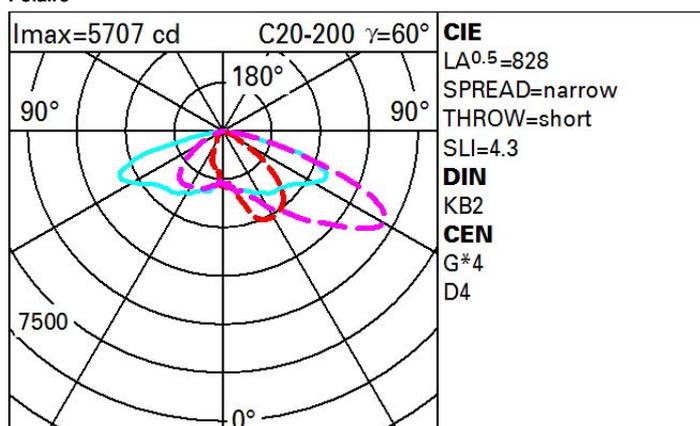
**Câblage**

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

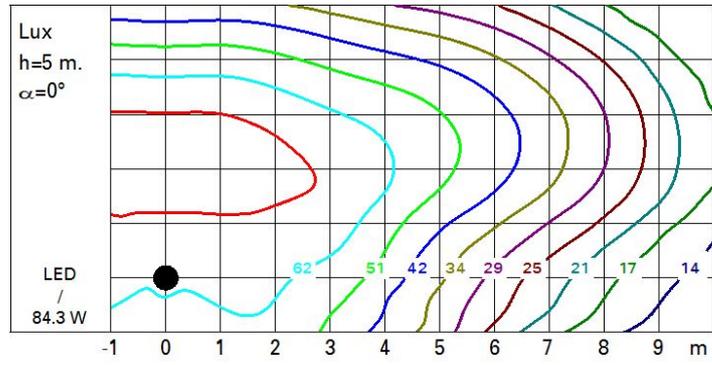
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	8380	MacAdam Step:	3
W du système:	84.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 99.4 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
IRC (minimum):	70	Control:	DALI
Température de couleur [K]:	3000		

**Polaire**

### Isolux



### Coefficients d'utilisation

