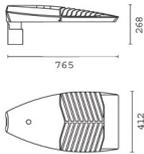


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ED14

ED14: Système pour mât - Optique A60 - Neutral White - Middle of the Night - ø46-60-76mm

**Référence produit**ED14: Système pour mât - Optique A60 - Neutral White - Middle of the Night - ø46-60-76mm **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière asymétrique à lumière directe au confort visuel élevé (G4), conçu pour être utilisé avec des 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. Possibilité de réglage, aussi avec échelle graduée, de l'inclinaison par rapport au revêtement routier, de $\pm 15^\circ$ (par paliers de 5°) lors du montage en tête de mât et de $+5^\circ/20^\circ$ (par paliers de 5°) lors du montage latéral. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. Le verre fixé au cadre ferme le logement LED qui est fixé au boîtier composants par une charnière et 2 vis. L'indice IP élevé est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance et de réflecteurs en aluminium finition argent. Le logement LED peut être changé directement sur place.

Installation

Le projecteur peut être installé en tête de mât ou latéralement sur mâts à crosse, au moyen de l'embout en aluminium moulé sous pression pour diamètres 46/60/76mm. Du ø60 au ø76mm avec l'utilisation du réducteur de série, de ø46 à ø60mm sans l'utilisation du réducteur. Fixation au mât par deux vis sans tête et deux écrous pour le blocage de sécurité.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

15.3

Montage

applique sur bras/calotte

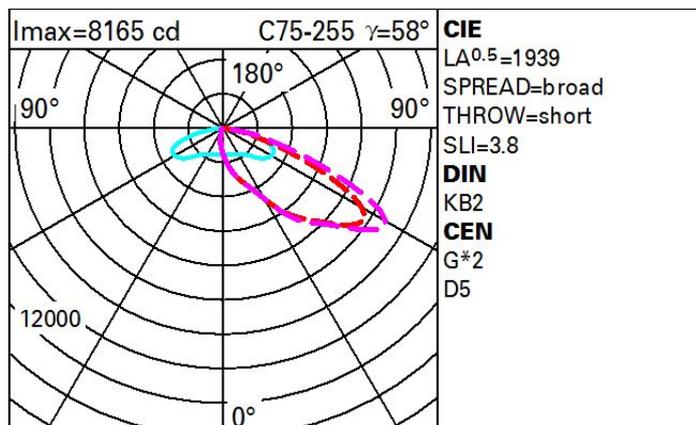
Câblage

L'embout de mât garantit le passage des câbles d'alimentation en totale sécurité, en évitant le perçage. Bornier à 6 pôles pour câbles ø 7-14mm. 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:	11220	MacAdam Step:	3
W du système:	79	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:	-	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	142	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:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	Middle of the night

Polaire

Isolux

