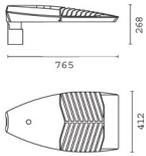


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: ED27**

ED27: Système pour mât - Optique A60 - Warm White - Middle of the Night - ø46-60-76mm

**Référence produit**ED27: Système pour mât - Optique A60 - Warm 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, 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  $5^\circ$ ) lors du montage en tête de mât et de  $+5^\circ/20^\circ$  (par paliers de  $5^\circ$ ) 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

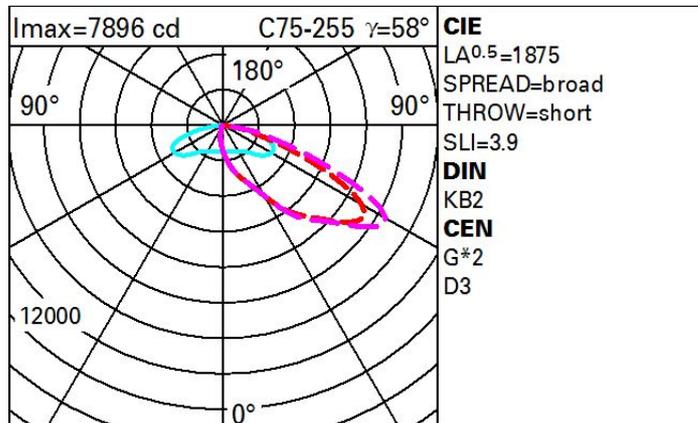
**Câblage**

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 (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	10850	MacAdam Step:	3
W du système:	84.6	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):	128.3	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]:	3000	Control:	Middle of the night

**Polaire**

**Isolux**

