

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: SG25**

SG25: Système pour mât - Optique STM - Neutral White - Midnight - CRI70



**Référence produit**

SG25: Système pour mât - Optique STM - Neutral White - Midnight - CRI70

**Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe. Groupe optique en alliage d'aluminium moulé sous pression avec ressorts en acier et verre trempé de 4 mm d'épaisseur. Inclinaison réglable de  $\pm 15^\circ$  par rapport au revêtement routier. L'indice IP est garanti par le joint en silicone. Le produit est fourni avec un câble sortant d'une longueur de 500mm. Le produit s'installe par montage en tête de mât ou latéral à l'aide d'un raccord (à acheter séparément en tant qu'accessoire). Le boîtier porte-composants s'ouvre grâce à des charnières pour une ouverture sans utiliser d'outils. Le produit est équipé d'un bloc d'alimentation avec protocole Midnight. Toutes les vis externes sont en acier inox.

**Installation**

Le produit s'installe par montage en tête de mât ou latéral à l'aide d'un raccord (Ø60mm ou Ø76mm) à acheter séparément en tant qu'accessoire. Deux adaptateurs pour mâts Ø42mm ou Ø46mm sont disponibles en tant qu'accessoires

**Coloris**

Gris (RAL 7010) (U9)

**Poids (Kg)**

2.74

**Montage**

calotte

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



**Données techniques**

Im du système:	7000.0	Durée de vie LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W du système:	41.9	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im source:	7000	Voltage [V]:	230
W source:	38	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	167.06	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]:	0.0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	148° / 57°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC:	70	Courant d'appel:	32 A / 355 µs
Température de couleur [K]:	4000	% minimum de gradation:	5
MacAdam Step:	5	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 10kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)		