

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: SG70**

SG70: Système pour mât – Optique STM– Warm White- Midnight preset / ZHAGA - IRC70



**Référence produit**

SG70: Système pour mât – Optique STM– Warm White- Midnight preset / ZHAGA - IRC70

**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. Produit pourvu de prise multipolaire Zhaga 4 broches. 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 ( $\varnothing 60\text{mm}$  ou  $\varnothing 76\text{mm}$ ) à acheter séparément en tant qu'accessoire. Deux adaptateurs pour mâts  $\varnothing 42\text{mm}$  ou  $\varnothing 46\text{mm}$  sont disponibles en tant qu'accessoires

**Coloris**

Gris (RAL 7010) (U9)

**Poids (Kg)**

2.84

**Montage**

calotte

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



**Données techniques**

|  |                                |   |  |
|--|--------------------------------|---|--|
| Im du système:                                   | 2840                           | Durée de vie LED 2:                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W du système:                                    | 17.7                           | Voltage [V]:                                | 230  |
| Im source:                                       | -                              | Code Lampe:                                 | LED  |
| W source:  | -                              | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 160.5                          | Code ZVEI:                                  | LED  |
| Im en mode secours:                              | -                              | Nombre de groupes optiques:                 | 1  |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0                              | Plage de température ambiante opérative:    | De -40°C à 50°C.   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 100                            | Facteur de puissance:                       | Voir Notice de montage   |
| IRC (minimum):                                   | 70                             | Courant d'appel:                            | 20.3 A / 346 $\mu\text{s}$   |
| Température de couleur [K]:                      | 3000                           | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 10 appareils<br>B16A: 17 appareils<br>C10A: 17 appareils<br>C16A: 28 appareils |
| MacAdam Step:                                    | 5                              | % minimum de gradation:                     | 1  |
| Durée de vie LED 1:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Protection de surtension:                   | 10kV Mode commun e 10kV Mode différentiel  |

**Polaire**

