

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 100 mm, épaisseur 2 mm.

Embouts et colliers en inox peints en noir RAL 9005.

Platine en tôle d'acier peint en noir RAL 9005 intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K avec éclairage / indirect.

Branchement par connecteur Wieland au travers d'un presse-étoupe (câble H07 RNF diamètre 6 à 12 mm).

Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1).

Platine, embouts et colliers peints en noir RAL 9005.

Eclairage direct

Lentille et grille optiques.

Eclairage indirect

Lentille optique « batwing ».

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2).

UGR

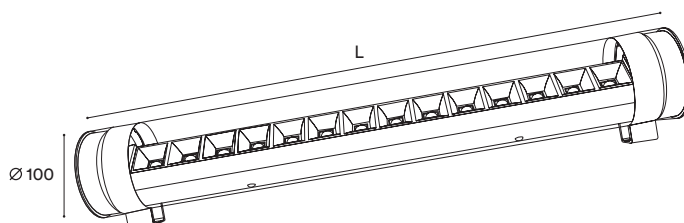
UGR < 16.

Durée de vie

70 000 heures (L80/F10) (3).

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1: risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation). SDCM = 3

**RAL-1**Dimensions
L = voir tableau p. 02

Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(3) L80F10 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 50 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 50 000 h.

Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25°C (plage 0°C 35°C).

▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques.

Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

| | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| LED | IP 69 | IP 68 | IP 66 | IK 10 |
| 850° | | | | |

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--|
| | 2271 lm 126 lm/W | 694 mm 18 W | 3401 lm 131 lm/W | 994 mm 26 W | 4532 lm 129 lm/W | 1294 mm 35 W | 5667 lm 129 lm/W | 1594 mm 44 W | |
| direct/indirect | TUF207/206-OFF | | TUF307/306-OFF | | TUF407/406-OFF | | TUF507/506-OFF | | |

Options standards

| | | Par défaut | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|--|--|---|--|
| Alimentation | | Electronique B1 | DALI B4 | BP avec mémoire B6 | Corridor prog. B7 | DSI B8 |
| Température de couleur | | 4 000 K H40 | 3 000 K H30 | | | |
| Optique | en transmission | Fourreau opale C1 | | | | |
| | en réflexion | Direct : lentille et grille optiques DI Indirect : lentille « batwing » IND | Eclairage direct uniquement DI | | | |
| Câblage | traversant | Non traversant | Traversant TR | | | |
| | précâblage | Sans précâblage | 1000 mm dénudé P-100 | 200 mm avec connecteurs étanches SP-20 | | |
| Fixations colliers | | Grenouillère inox 304L | Grenouillère avec inserts M6 F11 | Antivandale à vis CHC inox 304L F2 | Antivandale à vis TORX 304L F10 | Version marine à vis CHC 316L M1 |
| Cellule | | Sans cellule | Détection de mouvement* CH | | | |
| Classe électrique | | Classe I | Classe II E2 | | | |

Options spécifiques

- **Cache driver à l'arrière de la platine A2**
- **Cache driver à l'arrière de la platine peint A2-RAL**
- **Platine, embouts et colliers peints RAL-1**
- **LED variation de blancs TW**
- **Plus d'accessoires et options p. 76 du catalogue 2020**

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.
▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.