



L	300 mm
A	160 mm
H	100 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 98%, ULOR 2%).
 Flux lumineux appareil de secours 557 lm.
 Distribution symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv.= 0,56 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 20,2 - 19,3.
 Angle d'ouverture : 36° - 98°.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

Module LED linéaire de 6W/840.
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : D.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Réflecteur porte-engrenage en acier galvanisé à chaud, peint avec base en polyester blanc.
 Écran en polycarbonate photogravé intérieurement, anti-feu V2, stabilisé aux UV, moulé par injection, avec surface externe lisse.
 Crochets intégrés au ras du corps, en acier inox, pour la fixation du diffuseur, ouverture par tournevis.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 300x160 mm, hauteur 100 mm. Poids 0,92 kg.
 Degré de protection IP66.
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Puissance du luminaire 1 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Câblage de secours non permanent ENP, durée 1h, recharge 24h; conforme à la norme EN 60598-2-22, à l'exclusion des zones à haut risque.
 Température ambiante de +5°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / En applique.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Locaux intérieurs secs, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.
 Polycarbonate pratiquement incassable compatible avec les fumées / atmosphères qui compromettent l'élasticité des matières plastiques.
 Il n'est pas non plus indiqué sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, exposées aux agents atmosphériques et sur des câbles ou des jalons.

MISE EN GARDE

Appareil non adapté aux chambres froides dont la température ambiante est <5°C et/ou l'humidité relative >85%.
 Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
 Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20260211 - Page 1 de 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 - Capital social 3 000 000 euros e.l.
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 - REA N° 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Téléphone +39.051.6529611
Fax +39.051.775884