



L	1565 mm
A	235 mm
H	105 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flux lumineux initial du luminaire 8670 lm.
 Distribution symétrique large.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,31 x hu - Dlong. = 1,31 x hu.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 19,8 - 21.
 Angle d'ouverture : 90° - 99°.
 Efficacité lumineuse 131 lm/W.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°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

2 modules LED linéaires 30W/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 acier moulé monobloc, peint avec poudre époxy polyester blanche.
 Verre imprimé anti-éblouissant non combustible, trempé, fixé au cadre périmétral monobloc en acier zingué, joint d'étanchéité, ouverture à charnière par crochets en acier zingué.
 Récupérateur de flux large, surdimensionné, en aluminium brillant, avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation.
 Élément porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides "Ribloc" en acier zingué, ouverture à charnière.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1565x235 mm, hauteur 105 mm. Poids 9,75 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK09 (10 joule).
 Résistance au fil incandescent à 960°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,97, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 66 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
 Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.
 Température ambiante de -20°C à +35°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

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

APPLICATIONS

Locaux industriels, entrepôts et intérieurs non humides, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.

MISE EN GARDE

Appareil non adapté aux chambres froides dont la température ambiante est <0°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.20251220 - 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