



L	1265 mm
A	235 mm
H	135 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 7471 lm.
 Flux lumineux appareil de secours BLF 7,1%.
 Distribution symétrique large.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,27 x hu - Dlong. = 1,26 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 131 lm/W.
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

2 modules LED linéaires 24W/840.
 Code photométrique 840/339.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.
 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, traitement de phosphodégraissage aux sels de fer, peint avec poudre époxy polyester blanche, stabilisé aux U.V.
 Diffuseur en polycarbonate anti-feu V2, stabilisé aux U.V., transparent, moulé par injection, avec surface externe lisse et surface interne à prismes différenciés, 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.
 Supports de montage et clips de verrouillage d'écran en acier inox AISI 304.
 Appareil à température superficielle limitée. - D -
 Dimensions : 1265x235 mm, hauteur 135 mm. Poids 6,65 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 57 W (nominale LED 50 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Câblage de secours permanent EP, autonomie 1h, recharge 24h, fusible. EN 60598-2-22.
 Flicker : <4%.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Entrée ligne sur l'embout ou supérieure, avec presse-câble PG 13,5 en nylon anti-feu.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

APPLICATIONS

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

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.20190628 - 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 contact@3f-filippi.fr
Téléphone +33 031 020 20 21
Fax +33 032 588 07 64