



L	1570 mm
A	160 mm
H	100 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 8390 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,35 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 120 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)
 Durée utile (L75/B10): 50000 h. (tq+35°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 30W/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 polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Écran en soft opal polycarbonate photogravé intérieurement, anti-feu V2, stabilisé aux UV, moulé par injection.
 Réflecteur porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides en acier, ouverture à charnière.
 Crochets intégrés au ras du corps, en acier inox, pour la fixation du diffuseur, ouverture par tournevis.
 Possibilité d'accès à l'intérieur de l'appareil pour les initiés.
 Appareil à température superficielle limitée. - D -
 Dimensions : 1570x160 mm, hauteur 100 mm. Poids 3,588 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 >0,97, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 70 W (nominale LED 62 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : <4%.
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 100%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de -20°C à +35°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

DOTATION

Étriers de fixation en acier inox.

APPLICATIONS

Locaux intérieurs secs, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.
 Appareils conçus pour obtenir un éclairage direct/indirect diffus pour fournir un excellent confort visuel.
 Passages, cages d'escaliers.
 Virtuellement dans tous les locaux dont l'ambiance est dépourvue des agents agressifs qui compromettent l'utilisation des matières plastiques.

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