



L	605 mm
A	62 mm
H	81 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 1497 lm.
 Distribution symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,38 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 100 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

Module LED linéaire de 12W/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 galvanisé à chaud, peint en polyester blanc, obtenu par laminage.
 Résistance au brouillard salin de 500h et à l'humidostat de 700h.
 Unité de lumière en acier galvanisé à chaud, peint en base de polyester blanc avec ressorts de fixation et des crochets de sécurité rétractables en acier inoxydable.
 Optique interne en aluminium semi-spéculaire avec filtre en méthacrylate prismatisé sur les ailettes de l'optique pour protection totale du compartement optique.
 Écran rectangulaire en auto-extinguible polycarbonate, stabilisé aux UV, transparent, avec surface externe lisse.
 Embouts fins en polycarbonate blanc.
 Paire de supports en acier inoxydable coulissant avec vis du bloc.
 Dimensions : 605x62 mm, hauteur 81 mm. Poids 2,7 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 15 W (nominale LED 13 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 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 15%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
 Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

APPLICATIONS

Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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