



L	1783 mm
A	62 mm
H	81 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 5341 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,30 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 109 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 22W/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 : 1783x62 mm, hauteur 81 mm. Poids 5,2 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 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 49 W (nominale LED 43 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 100%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

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