



TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 1452 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation $D_{transv.} = 0,99 \times hu$ - $D_{long.} = 1,04 \times hu$.
 Luminance moyenne $< 1000 \text{ cd/m}^2$ pour angles $> 65^\circ$ radiaux.
 UGR < 16 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 97 lm/W.
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 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: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier laqué blanc.
 Optique parabolique 2S en aluminium semi-spéculaire antireflet, avec ailettes transversales fermées sur leur partie supérieure.
 Diffuseur plat en PMMA transparent, prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, positionné au-dessus des ailettes de l'optique.
 Film adhésif de protection contre la poussière et les empreintes, appliqué sur l'optique.
 Dimensions : 647x221 mm, hauteur 95 mm. Poids 2,705 kg.
 Degré de protection IP20.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance $> 0,90$, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 15 W (nominale LED 13 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : $< 3\%$.
 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

Encastré en butée / Encastré en plafond à panneaux métalliques.
 Entaille faux-plafond: 190x620 mm.

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