



L	1256 mm
A	221 mm
H	95 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 2935 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,08 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 UGR <20 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 105 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 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 laqué blanc.
 Diffuseur plat SP en PMMA transparent, pluri-lenticulaire extérieurement, anti-éblouissement, moulé par injection, fixé au cadre périmétral en aluminium laqué blanc, ouverture à charnière.
 Dimensions : 1256x221 mm, hauteur 95 mm. Poids 4,735 kg.
 Degré de protection IP54 pour la partie apparente, IP20 pour la partie encastrée.
 Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 28 W (nominale LED 25 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 0°C à +25°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Encastré en butée / Encastré en plafond à panneaux métalliques.
 Entaille faux-plafond: 190x1230 mm.

APPLICATIONS

Installation encastrée dans les locaux présentant des exigences de protection, un bon confort visuel avec défilement de la lampe et nettoyage simplifié.

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