



	<table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>596 mm</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>596 mm</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>80 mm</td> </tr> </table>	L	596 mm	A	596 mm	H	80 mm
L	596 mm						
A	596 mm						
H	80 mm						

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 3997 lm.
 Flux lumineux appareil de secours BLF 11,4%.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,21 x hu - Dlong. = 1,14 x hu.
 Luminance moyenne <1000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <16 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 114 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

3 modules LED linéaires 10W/840.
 Code photométrique 840/229.
 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 2.

MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
 Optique parabolique 2S en aluminium semi-spéculaire antireflet, avec ailettes transversales fermées sur leur partie supérieure.
 Diffuseurs plats en PMMA transparent, prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, positionnés au-dessus des ailettes de l'optique.
 Film adhésif de protection contre la poussière et les empreintes, appliqué sur l'optique.
 Dimensions : 596x596 mm, hauteur 80 mm. Poids 4,65 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 >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 35 W (nominale LED 31 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Câblage de secours permanent EP, autonomie 1h, recharge 24h, fusible.
 EN 60598-2-22.
 Flicker : <4%.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Encastré en appui.
 Sur demande : encastré en butée avec étriers.
 Entaille faux-plafond: 580x580 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