



L	596 mm
A	596 mm
H	80 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 3515 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,27 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.
 Luminance moyenne <1000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <16 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 103 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/940.
 Code photométrique 940/229.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90.
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 90 Rg = 101.
 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 2MG à haut rendement, en aluminium brillant avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation, 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 4,35 kg.
 Degré de protection IP20.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°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 34 W (nominale LED 30 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 15%, et ils restent à 100% en CA.
 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.
 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