



L	596 mm
A	596 mm
H	80 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 3520 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,16 x hu - Dlong. = 1,16 x hu.  
 Luminance moyenne <3000 cd/m<sup>2</sup> pour angles >65° radiaux.  
 UGR <19 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 78 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

4 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.  
 Diffuseur plat microprismatique en PMMA transparent, à prismes externes, anti-éblouissement, bloqué sur le cadre périmétrique en aluminium laqué blanc, joint d'étanchéité, ouverture à charnière.  
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.  
 Dimensions : 596x596 mm, hauteur 80 mm. Poids 4,7 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

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 45 W (nominale LED 40 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, locaux où sont effectuées des tâches visuelles minutieuses, requérant un éclairage diffus et doux pour un confort visuel optimal du local et une protection totale de la source lumineuse.

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