



L	621 mm
A	621 mm
H	30 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux initial du luminaire 3939 lm.  
 Flux lumineux appareil de secours BLF 13%.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation  $D_{transv.} = 1,23 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,23 \times h_u$ .  
 Luminance moyenne  $< 3000 \text{ cd/m}^2$  pour angles  $> 65^\circ$  radiaux.  
 UGR  $< 19$  (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 96 lm/W.  
 Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L80/B20): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L70/B20): 100000 h. (tq+25°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SOURCE

Module LED carré 39W/940.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI  $> 90$  (R9  $> 50\%$ ).  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30:  $R_f = 92$   $R_g = 101$ .  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

## MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.  
 Diffuseur alvéolaire en diagonale en polycarbonate blanc antireflet.  
 Lentilles rhomboïdales avec surface différenciée, gravée et prismatique pour un éclairage diffus et doux, permettant d'obtenir un excellent confort visuel, en méthacrylate opale.  
 Dimensions : 621x621 mm, hauteur 30 mm. Poids 4,7 kg.  
 Degré de protection IP43 pour la partie apparente, IP20 pour la partie encastrée.  
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance  $> 0,90$ , courant de sortie constant, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 41 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Câblage de secours permanent EP à bord, durée 1h, recharge 24h; conforme à la norme EN 60598-2-22, à l'exclusion des zones à haut risque.  
 SAFE FLICKER:  $P_{stLM} < 1$  et  $SVM < 1$  (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Connexion rapide.  
 Humidité relative UR:  $< 85\%$ .

## INSTALLATION

Encastré en appui.  
 Hauteur réduite à 30 mm.  
 Installation en faux-plafond avec dimensions d'encastré supérieures à 596x596 standard.  
 Installation après montage du faux plafond, reposant sur la structure exposée, vide minimum de 140 mm du bord inférieur de la structure.  
 Installation simultanée avec le faux plafond, vide minimum de 60 mm du bord inférieur de la structure.  
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

## APPLICATIONS

Locaux de représentation, informatisés, bureaux.  
 Locaux où sont effectuées des tâches visuelles minutieuses, pour un éclairage diffus et doux afin d'optimiser le confort visuel.

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.20210519 - 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](http://www.3F-Filippi.com)  
**e-Mail** [3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
**Téléphone** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884