



L	621 mm
A	621 mm
H	95 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 6945 lm.  
 Distribution symétrique contrôlée et diffuse en fonction du type d'utilisation.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,08 x hu - Dlong. = 1,08 x hu.  
 Luminance moyenne <3000 cd/m<sup>2</sup> pour angles >65° radiaux.  
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 21,5 - 21,6.  
 Angle d'ouverture : 86° - 86°.  
 Efficacité lumineuse 89 lm/W.  
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L80/B10): 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

4 modules LED linéaires 9,75W/840 + module LED carré 36W/840.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : D, E.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).  
 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 zingué à chaud, laqué en polyester blanc.  
 Diffuseur périmétrique plat microprismatique LGS en méthacrylate (PMMA) transparent, à prismes externes, anti-éblouissement.  
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.  
 Écran plat OP dans la partie centrale en méthacrylate (PMMA) opale, antireflet.  
 La version 621x621 est dédiée aux faux plafonds qui ont des dimensions modulaires de 625x625.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 621x621 mm, hauteur 95 mm. Poids 6 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 2 driver, 2 adresses DALI.  
 Double allumage.  
 Puissance du luminaire 78 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.  
 Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 15% en DC.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Encastré en appui.  
 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

Tout environnement dans lequel la flexibilité de l'éclairage et la personnalisation sont requises, capable de s'intégrer parfaitement aux espaces et à l'ameublement des différents espaces de travail.  
 Locaux informatisés, salles de réunions, bureaux.  
 Locaux d'architecture, commerciaux, de représentation, banques.  
 Locaux exigeant un éclairage dynamique, diffus et doux pour un excellent confort visuel.

### GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.  
 L'appareil, équipé d'un pilote DALI, peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec la technologie 3F Smart Dimming et/ou systèmes DALI centralisés.  
 Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique) et le bus DALI, un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

### MISE EN GARDE

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.  
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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.20240921 - 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