



Design by Park Associati



L	1168 mm
A	100 mm
H	80 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 48%, ULOR 52%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 5645 lm.  
 Distribution directe-indirecte.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,50 x hu - Dlong. = 1,25 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 14,7 - 15,3.  
 Angle d'ouverture : 85° - 88°.  
 Efficacité lumineuse 123 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

2 modules LED linéaires 22+20W/840.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : D.  
 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 aluminium extrudé.  
 Corps et têtes couleur aluminium RAL 7035 mat avec finition gaufrée pour une résistance maximale au toucher et aux rayures.  
 Platine porte-câblage amovible.  
 Élément de jonction linéaire en acier galvanisé à chaud installé sur le corps pour une connexion rapide mécanique.  
 Récupérateur de flux en aluminium effet miroir à haut rendement avec traitement de surface au titane et magnésium, absence d'irisation.  
 Diffuseur supérieur en polycarbonate translucide.  
 Couverture en PVC noir.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 1168x100 mm, hauteur 80 mm. Poids 4,646 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,90 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 2 driver, 2 adresses DALI.  
 Puissance du luminaire 46 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% (Direct) - 100% (Indirect) en DC.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Entrée de la ligne d'alimentation supérieure à proximité d'une tête.  
 Bornier à 5 pôles, circuit simple 230V.  
 Ligne passante à 5 pôles section 1,5 mm<sup>2</sup> avec prise/fiche à enclenchement rapide irréversible fixées sur le corps pour une connexion électrique rapide.  
 Dérivation avec prise à enclenchement rapide irréversible pour la connexion à la fiche de l'élément porte-câbles.  
 Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

Suspension.  
 Dans les versions à canal, le système FastWiring accélère considérablement le temps de pose.  
 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).

## ACCESSOIRES

FDP - Diffuseur plat, à microprismatique externe et en polycarbonate transparent, avec filtre interne en polycarbonate opaliné antireflet pour une uniformité lumineuse.  
 Livré en rouleau.

## APPLICATIONS

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-2, peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec la technologie 3F Smart Dimming et/ou systèmes DALI centralisés.  
 La certification DALI-2 arantit l'interopérabilité avec d'autres appareils ayant la même certification.  
 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.20260410 - 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