



|   |        |
|---|--------|
| L | 595 mm |
| A | 595 mm |
| H | 34 mm  |

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 3139 lm.  
 Flux lumineux appareil de secours BLF 12,71%.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,24 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.  
 Luminance moyenne <1500 cd/m<sup>2</sup> pour angles >65° radiaux.  
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 16,2 - 16,2.  
 Angle d'ouverture : 89° - 91°.  
 Efficacité lumineuse 157 lm/W.  
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L90/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).  
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SOURCE

6 modules LED linéaires 840.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 81 Rg = 99.  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

## MÉCANIQUES

Corps en aluminium poudre époxy-polyester laqué blanc.  
 Film réfléchissant intérieur hautement réfléchissant.  
 Diffuseur en méthacrylate (PMMA) microprismatique transparent SMP extérieurement, anti-éblouissement à haute transmittance.  
 Cadre périmétral en aluminium blanc.  
 Câble de sécurité antichute.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 595x595 mm, hauteur 34 mm. Poids 1,65 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 sur unité séparée (Alimentation multi-courant, à commander séparément).  
 Puissance du luminaire 20 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.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

Encastré en appui / Encastré en butée avec étriers / Installation au plafond avec cadre / Suspension avec accessoire.  
 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

A01486 - Driver DALI-2 EL MW.  
 Câblage électronique DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,85 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe II, 1 driver, 1 adresse DALI.  
 Alimentation multi-courant qui vous permet de choisir le courant d'attaque du luminaire au moment de l'installation (900mA par défaut) en fonction de l'éclairage requis.  
 KTEMR03 - LP Kit EP 1h/3h-12h.  
 Câblage de secours permanent EP, autonomie sélectionnable 1h ou 3h, recharge 12h.  
 Conforme à la norme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues.  
 Dimensions de la batterie 160x50x30 mm.  
 Dimensions de l'inverseur 165x40x25 mm.

## APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 Locaux informatisés, salles de réunions, bureaux.  
 Locaux de récréation, de passage, couloirs, écoles, cages d'escalier.  
 Locaux exigeant un éclairage 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 garantit 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.  
 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.20260407 - 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