



### Unité de lumière pour structure continue 3F Linux S.

#### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 7868 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,30 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 18,9 - 17,3.  
 Angle d'ouverture : 78° - 75°.  
 Efficacité lumineuse 171 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)  
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+45°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 linéaire de 50W/840.  
 Source avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.  
 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 = 84 Rg = 95.  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

#### MÉCANIQUES

Unité de lumière en acier galvanisé à chaud, peint en base de polyester blanc avec ressorts de fixation et des crochets de sécurité rétractables en acier inoxydable.  
 Verres à distribution contrôlée en méthacrylate (PMMA) transparent avec surface externe plate.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 1778x65 mm, hauteur 71 mm. Poids 2,38 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 En combinaison avec les accessoires appropriés: degré de protection IP54.  
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

#### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.  
 Puissance du luminaire 46 W.  
 ENEC - CE.  
 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 +40°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Connexion à la structure avec prise 5 broches avec sélection de phase (H05Z-U halogène section de câble gratuite 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).  
 Humidité relative UR: <85%.

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.20251220 - 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** 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
**Téléphone** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884

#### INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.  
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

#### OSSATURE

Structure câblée en acier zingué à chaud et peint en polyester blanc, obtenu par rolling process (laminage), avec profilés en caoutchouc expansé EPDM.  
 Élément de jonction linéaire en acier galvanisé à chaud avec sceau pour la formation de canaux continus, standard sur les versions L3556 (en option pour les autres longueurs).  
 Carter IP54 en polycarbonate transparent avec parties flexibles en méthacrylate (PMMA).  
 Les versions L3556 ont un collier de blocage pour joindre les capots.  
 A20723 - Système 3F Linux 7P IP54 L3556, la structure 7 pôles avec ligne traversante.  
 A20724 - Système 3F Linux 7P IP54 L1778, la structure 7 pôles avec ligne traversante.  
 A20725 - Système 3F Linux 5P IP54 L3556, la structure 5 pôles avec ligne traversante.  
 A20726 - Système 3F Linux 5P IP54 L1778, la structure 5 pôles avec ligne traversante.

#### APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food Version 6), BRC (GSFS Food Version 7).  
 Locaux commerciaux, showrooms, magasins et entrepôts.  
 Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

#### 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.  
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.