



		<b>L</b> 1778 mm
		<b>A</b> 62 mm
		<b>H</b> 71 mm

**Unité de lumière pour structure continue 3F Linux S.**
**TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE**

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 6607 lm.  
 Distribution directe symétrique large.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,23 x hu - Dlong. = 1,12 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 157 lm/W.  
 Durée utile (L95/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)  
 Durée utile (L75/B10): 50000 h. (tq+50°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

**SOURCE**

Module LED linéaire de 40W/840.  
 Code photométrique 840/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.  
 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 large en PMMA transparent avec surface plane externe.  
 Dimensions : 1778x62 mm, hauteur 71 mm. Poids 2,28 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

**ÉLECTRIQUES**

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 42 W (nominale LED 37 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flicker : <4%.  
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 100%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de 0°C à +50°C.  
 Connexion à la structure avec prise 3 broches avec sélection de phase (H05Z-U halogène section de câble gratuite 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).  
 Humidité relative UR: <85%.

**INSTALLATION**

Plafond / Suspension / En applique.

**OSSATURE**

Structure câbléen 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.  
 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**

Locaux commerciaux, showrooms, magasins et entrepôts.

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.20190628 - 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**        contact@3f-filippi.fr  
**Téléphone**    +33 031 020 20 21  
**Fax**            +33 032 588 07 64