



L	602 mm
A	190 mm
H	52 mm

Ce produit est indiqué pour l'installation sur rail électrifié triphasé "Binario 3F".

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
Flux lumineux appareil 6928 lm.  
Distribution directe double asymétrique large.  
UGR <22 (EN 12464-1).  
Efficacité lumineuse 165 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 double asymétrie BAT large en méthacrylate transparent avec surface externe plate.  
Dimensions : 602x190 mm, hauteur 52 mm. Poids 3,32 kg.  
Degré de protection IP40.  
Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à pleine charge, courant de sortie constante, 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 15%, 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.  
Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

### OSSATURE

Structure câblée acier zingué à chaud et peint en polyester blanc, obtenu par rolling process (laminage).  
Résistance au brouillard salin de 300h et à l'humidostat de 700h.  
Ligne traversante à 5 ou 7 pôles avec des câbles H07Z-U Halogen Free 2,5 mm<sup>2</sup> HT90, avec la borne de connexion rapide, irréversible, début / fin, et les tours de puissance intermédiaires.  
Élément de jonction linéaire en acier galvanisé à chaud déjà monté sur une extrémité pour former des canaux continus, seules les structures L3556.  
A20017 - 3F Linux S 5P L3556, la structure 5 pôles avec ligne traversante.  
A20019 - 3F Linux S 5P L1778, la structure 5 pôles avec ligne traversante.  
A20024 - 3F Linux S 7P L3556, la structure 7 pôles avec ligne traversante.  
A20026 - 3F Linux S 7P L1778, la structure 7 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