



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% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Flux lumineux initial du luminaire 7079 lm.
 Distribution directe double asymétrique large.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 23,4 - 24,4.
 Angle d'ouverture : 22° - 95°.
 Efficacité lumineuse 177 lm/W.
 Durée utile (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+50°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 40W/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

Corps en acier galvannealed, peint en époxy polyester blanc.
 Adaptateur mécanique pour rail.
 Verres à double asymétrie BAT large en méthacrylate (PMMA) transparent avec surface externe plate.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 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

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 40 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.
 Température ambiante de 0°C à +50°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Connexion à la structure avec prise 3 broches avec sélection de phase (H05Z-U halogène section de câble gratuite 0,5 mm² HT90).
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

OSSATURE

Structure câblé en 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 mm² 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.

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.20260311 - 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