



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 8264 lm.
Distribution directe double asymétrique.
UGR <22 (EN 12464-1).
Efficacité lumineuse 156 lm/W.
Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/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+45°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 50W/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.
Lentilles BAT avec distribution double asymétriques en méthacrylate, avec surface extérieure 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 53 W (nominale LED 47 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 +45°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.
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 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.

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