



	L	1778 mm
	A	62 mm
	H	81 mm

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

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 6214 lm.
 Distribution diffuse symétrique.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,31 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 127 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)
 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

2 modules LED linéaires 22W/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.
 Écran incurvé en polycarbonate auto-extinguible, stabilisé aux UV, opale, avec surface externe lisse.
 Dimensions : 1778x62 mm, hauteur 81 mm. Poids 2,63 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 plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 49 W (nominale LED 43 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 +25°C.
 Connexion à la structure avec prise 5 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 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.

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