



		L 1778 mm
		A 118 mm
		H 95 mm

Unité de lumière pour structure continue 3F Linux S.

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).
 Flux lumineux initial du luminaire 4393 lm.
 Distribution symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,24 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 15,8 - 14,7.
 Angle d'ouverture : 92° - 92°.
 Efficacité lumineuse 129 lm/W.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°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

2 modules LED linéaires 15W/840.
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : D.
 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

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.
 Diffuseur à géométrie différenciée, en polycarbonate transparent avec finition microprismatique, antireflet sur la partie plate et opale sur le côté.
 Filtre en méthacrylate (PMMA) opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1778x118 mm, hauteur 95 mm. Poids 3,28 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 34 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 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.
 Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.
 Température ambiante de 0°C à +35°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.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

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

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Locaux commerciaux, showrooms, magasins et entrepôts.
 Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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).