



L	1270 mm
A	100 mm
H	100 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 3914 lm.  
 Distribution symétrique contrôlée.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,77 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 140 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+35°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 24W/840 avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.  
 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

Corps en polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection, couleur gris RAL 7035 avec traitement de protection pour une utilisation dans des environnements chimiques agressifs.  
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.  
 Écran en polycarbonate photogravé intérieurement, anti-feu V2, stabilisé aux UV, moulé par injection, avec surface externe lisse ouverture antivandale, avec traitement de protection pour une utilisation dans des environnements où sont utilisées des substances agressives.  
 Réflecteur porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides en acier, ouverture à charnière.  
 Crochets intégrés au ras du corps, en acier inox, pour la fixation du diffuseur, ouverture par tournevis.  
 Possibilité d'accès à l'intérieur de l'appareil pour les initiés.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D -  
 Dimensions : 1270x100 mm, hauteur 100 mm. Poids 2,049 kg.  
 Degré de protection IP65.  
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,90, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 28 W (nominale LED 25 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <10%.  
 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 100%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de -20°C à +35°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

## DOTATION

Étriers de fixation en acier inox.

## APPLICATIONS

Locaux intérieurs secs, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.  
 Produit adapté du point de vue de l'hygiène pour l'installation dans la production des aliments (HACCP, IFS, BRC standard).  
 Virtuellement dans tous les locaux dont l'ambiance est dépourvue des agents agressifs qui compromettent l'utilisation des matières plastiques.  
 Il n'est pas non plus indiqué sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, exposées aux agents atmosphériques et sur des câbles ou des jalons.  
 Luminaire avec modules linéaires LED, avec protection spéciale contre les substances volatiles, agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.  
 Corps et diffuseur résistants aux substances suivantes : Alcool éthylique (24 heures à 20°C), détergents aqueux, acide chlorhydrique à 10% (entraînant un léger blanchissement), huile de frein DOT4, acide sulfurique (entraînant un léger blanchissement), ammoniac.  
 Pour utiliser ces données, il faut tenir compte du fait qu'elles sont les résultats d'essais de laboratoire, et qu'elles ne sont donc valables que dans les conditions dans lesquelles les essais ont été effectués: les données sont à titre indicatif et il est conseillé, à défaut d'expérience pratique, de faire des essais dans les conditions d'utilisation réelles.  
 La température et la concentration de l'agent chimique peuvent avoir une influence déterminante sur les matériaux et sur la technologie LED.  
 Pour toute application spécifique, contacter nos bureaux techniques.

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