



L	1570 mm
A	160 mm
H	100 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 9533 lm.  
 Distribution symétrique contrôlée.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,52 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 136 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+40°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 30W/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

Corps en polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.  
 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.  
 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 : 1570x160 mm, hauteur 100 mm. Poids 3,288 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 >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 70 W (nominale LED 62 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <4%.  
 Température ambiante de -30°C à +40°C.  
 Bornier de branchement ligne L-N-T avec fusible-sectionneur en céramique avec poudre pour éteindre l'arc électrique, type rapide 5x20 mm, d'une capacité appropriée, pouvoir de coupure de 1500 A.  
 Conducteurs internes de câblage rigides unipolaires isolés en caoutchouc à la silicone avec tresse en verre du type UG4T2/2 sect. 0,75 mm<sup>2</sup>.  
 Humidité relative UR: <95%.

## INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

## DOTATION

Étriers de fixation en acier inox.

## APPLICATIONS

Virtuellement dans tous les locaux à condition que les agents agressifs (exhalations/atmosphères), qui compromettent l'utilisation des matières plastiques, le permettent.  
 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.  
 Les appareils 3F Linda LED Ice peuvent être installés dans les locaux avec un degré d'humidité pouvant atteindre 95%.  
 Pour des applications dans des locaux présence d'éventuels brouillages sur le réseau électrique / ou pour une utilisation à basse température, il faut prévoir des protections contre les surtensions du réseau (Surge Protection Device, dispositif de protection contre les surtensions) sur la ligne d'alimentation et l'élimination des causes possibles de sous-tension.

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