



L	1570 mm
A	100 mm
H	100 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 4948 lm.  
 Flux lumineux appareil de secours BLF 11,4%.  
 Distribution symétrique contrôlée.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,77 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 137 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 30W/865.  
 Code photométrique 865/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 98.  
 CCT température de couleur nominale 6500 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 : 1570x100 mm, hauteur 100 mm. Poids 3,482 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 36 W (nominale LED 32 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Câblage de secours permanent EP, autonomie 1h, recharge 24h, fusible.  
 EN 60598-2-22.  
 Flicker : <10%.  
 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. 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.

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