



L	470 mm
A	542 mm
H	133 mm

**Appareil industriel flux lumineux élevé et un haut rendement lumineux conçu avec les technologies les plus innovantes pour les environnements avec la température jusqu'à 45°C.**

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
Flux lumineux appareil 18212 lm.  
Distribution moyenne de forme rectangulaire.  
Entraxe installation Dtransv. = 1,10 x hu - Dlong. = 1,14 x hu.  
UGR <21 (EN 12464-1).  
Efficacité lumineuse 121 lm/W.  
Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
Durée utile (L80/B20): 80000 h. (tq+25°C)  
Durée utile (L70/B20): 100000 h. (tq+25°C)  
Durée utile (L70/B10): 50000 h. (tq+45°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 Mid-Power 70W/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

Dissipateurs modulaires, d'une seule pièce en aluminium moulé sous pression, surdimensionné pour une gestion thermique optimale du module LED avec auto-nettoyage des ailettes de refroidissement pour effet de cheminée.  
Corps de câblage en aluminium et acier galvanisé ancré solidement aux puits et thermiquement séparé.  
Lentilles 3F Lens photogravées en méthacrylate, avec haute efficacité lumineuse et distribution moyenne, fixées aux modules LED.  
Appareil à température superficielle limitée. - D -  
Dimensions : 470x542 mm, hauteur 133 mm. Poids 10,82 kg.  
Degré de protection IP65.  
Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,98, puissance constante en sortie, classe I, 1 driver.  
Puissance du luminaire 151 W (nominale LED 133 W).  
ENEC - CE - Assil Quality.  
Flicker : <3%.  
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 -30°C à +45°C.  
Connexion rapide.  
Bloc d'alimentation placé sur un compartiment séparé par le module LED pour assurer des températures optimales de composants de câblage, pour être inspectable et maintenable.  
Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.

### ACCESSOIRES

A0812 - Verre imprimé avec joint d'étanchéité (10pcs).

### APPLICATIONS

Locaux commerciaux et industriels, showrooms, entrepôts zones ouvertes.

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