



L	680 mm
A	680 mm
H	187 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 14957 lm.  
 Distribution directe symétrique large.  
 Entraxe installation Dtransv.= 0,91 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 136 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

4 modules LED linéaires 25W/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 à double coque en aluminium moulé, peint avec poudre époxypolyester blanche, ouverture à charnière.  
 Connexion rapide en polycarbonate avec presse-étoupe M20x1,5 pour accéder au bornier.  
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.  
 Crochets en acier inox.  
 Récupérateur total de flux en aluminium brillant, avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation.  
 Verre non combustible, trempé, transparent.  
 Étrier de fixation pour rail ou suspension en acier zingué.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D -  
 Dimensions : 680x680 mm, hauteur 187 mm. Poids 10,765 kg.  
 Degré de protection IP64.  
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 960°C.

### ÉLECTRIQUES

Double allumage.  
 Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, classe I, 2 driver.  
 Puissance du luminaire 110 W (nominale LED 97 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flicker : <4%.  
 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 +45°C.  
 Connexion rapide.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Plafond / Suspension.

### APPLICATIONS

Locaux de hauteur élevée, industriels, entrepôts et 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