



L	1265 mm
A	235 mm
H	105 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 6743 lm.  
 Distribution symétrique large.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,26 x hu - Dlong. = 1,32 x hu.  
 UGR <21 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 114 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+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

Module LED linéaire de 50W/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 acier inox AISI 304, moulé monobloc.  
 Verre moulé VS anti-éblouissant, trempé, non-combustible, cadre périmétrique monobloc en acier inox.  
 Réflecteur porte-câblage surdimensionné en acier galvanisé à chaud laqué blanc à haute réflexion.  
 Lentilles PMMA avec surface plane externe (superposée pour obtenir une protection complète des modules LED).  
 Crochets de sécurité en acier inox pour la fixation des diffuseurs.  
 Dimensions : 1265x235 mm, hauteur 105 mm. Poids 9,35 kg.  
 Degré de protection IP65.  
 Résistance mécanique aux chocs IK09 (10 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 960°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 59 W (nominale LED 52 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 / En applique.

### APPLICATIONS

Tous les locaux à l'exclusion de ceux exigeant l'absence des matériaux qui composent l'appareil.

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