



## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 6943 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation  $D_{transv.} = 0,95 \times hu$  -  $D_{long.} = 1,08 \times hu$ .  
 Luminance moyenne  $< 1500 \text{ cd/m}^2$  pour angles  $> 65^\circ$  radiaux.  
 UGR  $< 18$  (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 99 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)  
 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:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

## MÉCANIQUES

Corps en acier laqué blanc.  
 Optique parabolique 2S en aluminium semi-spéculaire antireflet, avec ailettes transversales fermées sur leur partie supérieure.  
 Diffuseur plat en PMMA transparent, prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, positionné au-dessus des ailettes de l'optique.  
 Film adhésif de protection contre la poussière et les empreintes, appliqué sur l'optique.  
 Dimensions : 1556x221 mm, hauteur 95 mm. Poids 5,78 kg.  
 Degré de protection IP20.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°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 :  $< 4\%$ .  
 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 0°C à +25°C.  
 Humidité relative UR:  $< 85\%$ .

## INSTALLATION

Encastré en butée / Encastré en plafond à panneaux métalliques.  
 Entaille faux-plafond: 190x1530 mm.

## APPLICATIONS

Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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  $\pm 10\%$  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](http://www.3F-Filippi.com)  
**E-mail** [contact@3f-filippi.fr](mailto:contact@3f-filippi.fr)  
**Téléphone** +33 031 020 20 21  
**Fax** +33 032 588 07 64