



L	596 mm
A	596 mm
H	55 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 4080 lm.  
 Distribution directe à éclairage doux, diffus et contrôlé.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,23 x hu - Dlong. = 1,23 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 120 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

3 modules LED linéaires 10W/840.  
 Code photométrique 840/229.  
 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 2.

### MÉCANIQUES

Corps en acier laqué blanc.  
 Diffuseur plat en PMMA opale, anti-éblouissement, bloqué sur le cadre péri-métrique en aluminium laqué blanc, ouverture à charnière.  
 Dimensions : 596x596 mm, hauteur 55 mm. Poids 4,45 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 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 34 W (nominale LED 30 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

Plafond.

### APPLICATIONS

Locaux requérant un éclairage diffus et doux pour un confort visuel optimal du local et une protection totale de la source lumineuse.

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