



**Kit de transformation à Led dédié aux appareils Beta 2x Fluorescents i3F 75, A3F 90 et A3F 92.**

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
Flux lumineux appareil 6971 lm.  
Distribution symétrique.  
Entraxe installation Dtransv. = 1,27 x hu - Dlong. = 1,26 x hu.  
UGR <22 (EN 12464-1).  
Efficacité lumineuse 142 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+35°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 22W/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

Diffuseur en polycarbonate anti-feu V2, stabilisé aux U.V., transparent, moulé par injection, avec surface externe lisse et surface interne à prismes différenciés, joint d'étanchéité.  
Élément porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides "Ribloc" en acier zingué, ouverture à charnière.  
Appareil à température superficielle limitée. - D -  
Dimensions : 1565x235 mm, hauteur 135 mm. Poids 2,04 kg.  
Résistance au fil incandescent à 850°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.  
Puissance du luminaire 49 W (nominale LED 43 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 -20°C à +35°C.  
Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

Retrofit.

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