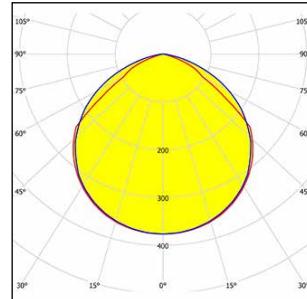


## A5148 - KIT LED i3F 76,A3F 91,A3F 93-L1265-2x18W



**Kit di trasformazione a Led dedicato agli apparecchi Beta 2x Fluorescenti i3F 76, A3F 91 e A3F 93.**

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.  
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5549 lm.  
Distribuzione simmetrica.  
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,29 x hu - Dlong. = 1,29 x hu.  
UGR <22 (EN 12464-1).  
Efficacia luminosa 139 lm/W.  
Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C)  
Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).  
Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778.  
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

### SORGENTE

2 moduli LED lineari da 18W/840.  
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80.  
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.  
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.  
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

### MECCANICHE

Elemento portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi "Ribloc" in acciaio zincato, apertura a cerniera.  
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -  
Dimensioni: 1265x235 mm, altezza 105 mm. Peso 1,43 kg.  
Resistenza al filo incandescente 850°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 40 W (nominale LED 35 W). CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Alimentatore Vac/Vdc idoneo per impianti d'illuminazione d'emergenza EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da -20°C fino a +35°C. Umidità relativa UR: <85%.

### INSTALLAZIONE

Retrofit.  
La corretta installazione del kit Retrofit LED, conforme alla norma EN 60598-1 e marchiato CE, all'interno degli apparecchi 3F Filippi - Beta 2x Fluorescenti i3F 76, A3F 91 e A3F 93 deve essere eseguita solo da personale qualificato per garantire la rispondenza alle norme nazionali di installazione.  
Attenzione: per mantenere il grado di protezione dell'apparecchio ed ai fini della validità della garanzia dei nuovi kit retrofit, è tassativa la sostituzione dei vecchi passafili (sul corpo dell'apparecchio) con i nuovi in dotazione. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20200710 - Pagina 1 di 1

### 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia  
CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.  
Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

**Web**

[www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)

**e-Mail**

[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)

**Telefono**

+39.051.6529611

**Fax**

+39.051.775884