



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 7525 lm.
Distribuzione concentrata simmetrica.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 0,74 \times h_u - D_{long.} = 1,25 \times h_u$.
UGR <22 (EN 12464-1).
Efficacia luminosa 154 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 22W/840.
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80.
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Recuperatore di flusso concentrato, sovradimensionato, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.
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: 1565x235 mm, altezza 135 mm. Peso 2,18 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 49 W (nominale LED 43 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.

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. Piastralla - 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
e-Mail
Telefono
Fax

www.3F-Filippi.com
3F-Filippi@3F-Filippi.it
+39.051.6529611
+39.051.775884