



		<b>L</b>	<b>1778 mm</b>
		<b>A</b>	<b>62 mm</b>
		<b>H</b>	<b>32 mm</b>

**Unità luminosa per struttura continua 3F Linux S.**
**ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100%.  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9662 lm.  
 Distribuzione diretta concentrata.  
 Interdistanza installazione  $D_{trasv.} = 0,56 \times h_u - D_{long.} = 1,21 \times h_u$ .  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 156 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+40°C)  
 Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).  
 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RGO, norma IEC 62471, IEC/TR 62778.  
 Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

**SORGENTE**

Modulo LED lineare da 60W/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**

Unità luminosa in acciaio zincato a caldo, verniciato a base di poliestere in colore bianco con molle di fissaggio a scomparsa e ganci di sicurezza in acciaio inox.  
 Lenti a distribuzione concentrata ellittica in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.  
 Dimensioni: 1778x62 mm, altezza 65 mm. Peso 2,33 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

**ELETTRICHE**

Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 62 W (nominale LED 55 W).  
 ENEC - CE.  
 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 15% in DC.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +40°C.  
 Collegamento alla struttura con spina a 5 poli con selezione di fase (cavi H05Z-U Halogen Free di sezione 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).  
 Umidità relativa UR: <85%.

**INSTALLAZIONE**

Soffitto / Sospensione / Parete.  
 Altezza di installazione minima consigliata: 5 metri da terra.  
 Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

**STRUTTURA**

Struttura cablata in acciaio zincato a caldo e verniciata a base di poliestere in colore bianco, ottenute tramite rolling process.  
 Resistenza alla nebbia salina pari a 300h e all'umidostato pari a 700h.  
 Linea di alimentazione passante a 5 o 7 poli con cavi H07Z-U Halogen Free di sezione 2,5 mm<sup>2</sup> HT90, dotata di morsettiere ad innesto rapido, irreversibili, di inizio/fine e torrette di alimentazione intermedie.  
 Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo già montato su un'estremità per la formazione di canali continui, solo strutture L3556.  
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, Struttura con linea passante 5 poli.  
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, Struttura con linea passante 5 poli.  
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, Struttura con linea passante 7 poli.  
 A20026 - 3F Linux S 7P L1778, Struttura con linea passante 7 poli.

**APPLICAZIONI**

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).  
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.

**GESTIONE DELLA LUCE**

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.  
 In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

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** [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