



	<b>L</b>	<b>1778 mm</b>
	<b>A</b>	<b>118 mm</b>
	<b>H</b>	<b>95 mm</b>

### Unità luminosa per struttura continua 3F Linux S.

#### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4393 lm.  
 Distribuzione simmetrica controllata.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,24 \times h \times u$  -  $D_{long.} = 1,25 \times h \times u$ .  
 Luminanza media  $< 3000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15,8 - 14,7.  
 Angolo di apertura:  $92^\circ - 92^\circ$ .  
 Efficacia luminosa 129 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)  
 Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).  
 Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).  
 Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

#### SORGENTE

2 moduli LED lineari da 15W/840.  
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI  $> 80$  (R9  $< 50\%$ ).  
 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.  
 Schermo a geometria differenziata, realizzato in policarbonato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale.  
 Filtro in metacrilato (PMMA) opale anabbagliante per uniformità luminosa.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 1778x118 mm, altezza 95 mm. Peso 3,345 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 850°C.

#### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2 DAT1 (Parti 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, THD  $< 25\%$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.  
 Potenza dell'apparecchio 34 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 SAFE FLICKER: PstLM  $< 1$  e SVM  $< 0,4$  (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.  
 Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad 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 +25°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°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:  $< 85\%$ .

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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.20260211 - 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  
**e-Mail** 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
**Telefono** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884

#### INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete.  
 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, ottenuta tramite rolling process.  
 Resistenza alla nebbia salina pari a 300h e all'umidità 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 per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.  
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.  
 Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025).

#### GESTIONE DELLA LUCE

Regolazione minima consigliata: 10%.  
 L'apparecchio, equipaggiato con driver D2D (DALI-2 DAT1), può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente mediante sistemi di controllo DALI/D2D cablati o wireless.  
 Il driver D2D assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione, rendendo disponibili le seguenti informazioni:  
 Dati Apparecchio (Parte 251), Report Energia (Parte 252), Diagnosi & Manutenzione (Parte 253).  
 In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

#### AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.  
 Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.