



L 1783 mm

A 118 mm

H 95 mm

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6534 lm.  
 Distribuzione simmetrica controllata.  
 Interdistanza installazione  $D_{trasv.} = 1,24 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,25 \times h_u$ .  
 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 17,1 - 16,1.  
 Angolo di apertura:  $92^\circ - 92^\circ$ .  
 Efficacia luminosa 133 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 22W/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

Corpo in acciaio zincato a caldo e verniciato a base di poliestere in colore bianco, ottenute tramite rolling process.  
 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.  
 Testate di chiusura in policarbonato bianco.  
 Coppia staffe di fissaggio in acciaio inox con viti anti-scorrimento.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 1783x118 mm, altezza 95 mm. Peso 5,34 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 850°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD  $< 25\%$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 49 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 100% in DC.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°C.  
 Umidità relativa UR:  $< 85\%$ .

### 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).

### APPLICAZIONI

Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7).  
 Ambienti con videotermini, sale riunioni, uffici.  
 Ambienti ricreativi, di passaggio, corridoi, scuole, vani scala.  
 Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo.

### AVVERTENZE

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

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.20241216 - 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