



L	1168 mm
A	100 mm
H	80 mm

Design by Park Associati

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2419 lm.  
Distribuzione diretta simmetrica.  
Interdistanza installazione Dtrav. = 1,24 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.  
UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,6 - 23,7.  
Angolo di apertura: 111° - 111°.  
Efficacia luminosa 101 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

Modulo LED lineare 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 alluminio estruso.  
Corpo e testate di colore nero RAL 9011 opaco con finitura gofrata Texture per garantire la massima resistenza al tatto e graffio.  
Elemento portacablaggio asportabile.  
Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo installato sul corpo per connessione rapida meccanica.  
Recuperatore di flusso in alluminio a specchio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.  
Top di chiusura superiore in PVC di colore bianco.  
Coprifuga interno in PVC nero.  
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
Dimensioni: 1168x100 mm, altezza 80 mm. Peso 3,635 kg.  
Grado di protezione IP40.  
Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).  
Resistenza al filo incandescente 650°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.  
Potenza dell'apparecchio 24 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.  
Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata.  
Linea passante a 5 poli sez. 1,5 mm<sup>2</sup> con presa/spina a innesto rapido irreversibile fissate sul corpo per connessione rapida elettrica.  
Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell'elemento portacablaggio.  
Umidità relativa UR: <85%.

### INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione.  
Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione.  
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

### ACCESSORI

FDO - Diffusore piatto, liscio esternamente e realizzato in policarbonato opale.  
Fornito in rotolo.

### APPLICAZIONI

Ambienti architettonici, commerciali, di rappresentanza, banche.  
Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione.  
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 DALI-2, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati.  
La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione.  
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.

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.20260410 - 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