



L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 5466 lm @ 2700 K.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 6046 lm @ 4000 K.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 5883 lm @ 6500 K.  
 Distribuzione diretta simmetrica.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,29 \times h_u - D_{long.} = 1,23 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $< 1000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,6 - 18,8.  
 Angolo di apertura:  $80^\circ - 84^\circ$ .  
 Efficacia luminosa 109 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/TW.  
 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.  
 La temperatura di colore può essere regolata fra 2700 K e 6500 K.  
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

### MECCANICHE

Corpo di forma piatta e squadrata in acciaio zincato galvannealed, verniciato bianco con superficie antiriflesso.  
 Ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente.  
 Schermo piano prismaticizzato in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismaticizzazione esterna, posizionato sopra le alette dell'ottica.  
 Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 1590x190 mm, altezza 60 mm (bordo 40 mm). Peso 5,35 kg.  
 Grado di protezione IP20.  
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD  $< 25\%$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.  
 Potenza dell'apparecchio 50 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 SAFE FLICKER: PstLM  $\leq 1$  e SVM  $\leq 0,4$  (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.  
 Morsetteria per allacciamento linea a 5 poli (L-N-PE-DA/DA) con capacità di connessione di 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Umidità relativa UR:  $< 85\%$ .

### INSTALLAZIONE

Sospensione.  
 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

Qualsiasi ambiente nel quale si richieda un'illuminazione che punti al benessere delle persone.  
 Ambienti, anche di altezza contenuta, dove è richiesta una luce confortevole. Uffici con videotermini, direzionali e di rappresentanza.  
 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 DT8, è predisposto per la regolazione del flusso luminoso e della temperatura di colore della luce emessa. Può essere controllato manualmente o automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F HCL o 3F Bluetooth.

### 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