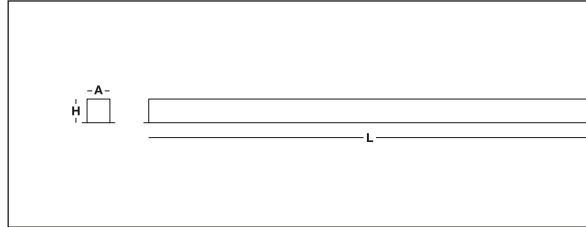




Design by Park Associati



L	1458 mm
A	110 mm
H	71 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3435 lm.
 Distribuzione diretta simmetrica.
 Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,14 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,1 - 19,2.
 Angolo di apertura: 82° - 86°.
 Efficacia luminosa 118 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 26W/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 di colore bianco RAL 9003 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.
 Schermo piano SP in metacrilato (PMMA) trasparente prismatico, anabbagliante.
 Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 1458x110 mm, altezza 71 mm. Peso 4,625 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 29 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 mm² 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

Incasso in battuta.
 Intaglio controsoffitto: 1458x103 mm.
 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.

ACCESSORI

Coppia testate di chiusura.

APPLICAZIONI

Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici.
 Ambienti architetture, commerciali, di rappresentanza, banche.
 Ambienti in cui è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.
 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
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefono +39.051.6529611
Fax +39.051.775884