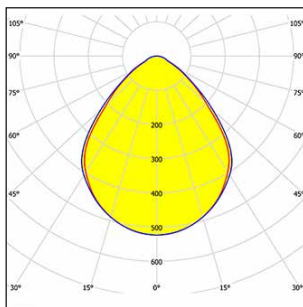


Design by Park Associati



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3133 lm.
 Distribuzione diretta simmetrica.
 Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,17 \times h_u - D_{long.} = 1,18 \times h_u$.
 Luminanza media 3000 cd/m^2 per angoli >math>65^\circ</math> radiali.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,5 - 19.
 Angolo di apertura: $85^\circ - 88^\circ$.
 Efficacia luminosa 96 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/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: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 La temperatura di colore può essere regolata fra 2700 K e 6500 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.
 Recuperatore di flusso in alluminio a specchio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.
 Diffusore piatto in policarbonato trasparente micropriammatizzato esternamente, anabbagliante.
 Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.
 Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.
 Top di chiusura superiore in PVC di colore bianco.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 1508x100 mm, altezza 80 mm. Peso 4,575 kg.
 Grado di protezione IP40.
 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 0,90 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
 Potenza dell'apparecchio 32,5 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: $P_{stLM} < 1$ 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.
 Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell'elemento portacablaggio.
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione.
 Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Qualsiasi ambiente nel quale si richieda un'illuminazione che punti al benessere delle persone.
 Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici.
 Ambienti architeturali, 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 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
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefono +39.051.6529611
Fax +39.051.775884