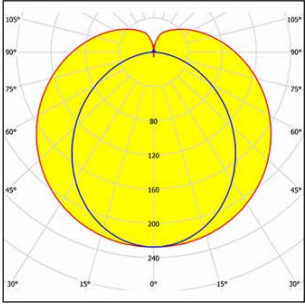
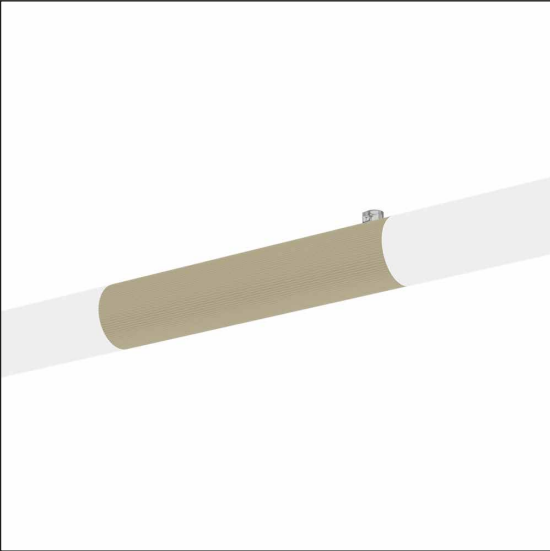


L 1450 mm
Ø 60 mm

Apparecchio con elevato pregio estetico di forma tubolare ad emissione totale con elemento cieco centrale.

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2487 lm.
Distribuzione diffusa totale.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,44 \times h_u - D_{long.} = 1,26 \times h_u$.
UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 22,4 - 19.
Angolo di apertura: 161° - 100°.
Efficacia luminosa 89 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 12W/930.
Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
Indice di resa cromatica CIE 13,3; CRI >90 (R9 >50%).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
Temperatura di colore nominale CCT 3000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Struttura portante in alluminio estruso con guida superiore per rendere libero l'interesse di fissaggio.
Elemento portacablaggio cieco centrale con finitura rigata e testate di chiusura in policarbonato.
Colore champagne RAL 1035 opaco.
Schermo diffusore anabbagliante in policarbonato opale per emissione totale.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: lunghezza 1450 mm, diametro 60 mm.
Grado di protezione IP40.
Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
Potenza dell'apparecchio 28 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.
Interasse di fissaggio libero tramite staffe scorrevoli sul profilo superiore.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

DOTAZIONE

Cavo di alimentazione trasparente 5x0,75 mm² di lunghezza 1 m.

APPLICAZIONI

Ambienti in cui è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.
Particolarmente indicato in ambienti di altezza contenuta.
Ambienti architetture, commerciali, di rappresentanza, banche.
Ambienti ricreativi, di passaggio, corridoi, scuole, vani scala.
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 D2D (DALI-2 DATI), può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente mediante sistemi di controllo DALI/D2D cablati o wireless.
Il driver D2D assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione, rendendo disponibili le seguenti informazioni:
Dati Apparecchio (Parte 251), Report Energia (Parte 252), Diagnosi & Manutenzione (Parte 253).
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).