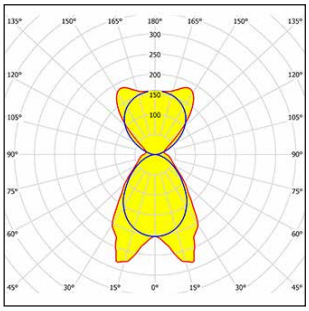
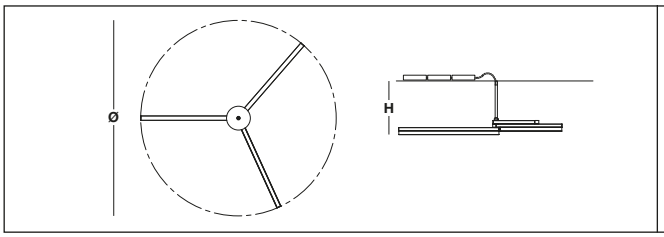
6160 - 3F Trittico WH 12+12+15/830 DALI H500 (12W DIR1)

Design by Atelier(s) Alfonso Femia





ø	1560 mm
H	500 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 93%, ULOR 7%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 1694 lm.
Distribuzione diretta-indiretta.
UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,7 - 20,6.
Angolo di apertura: 77° - 68°.
Efficacia luminosa 38 lm/W.
Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L90/B10): 50000 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

3 moduli LED lineari da 12+12+15W/830.
Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
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 3000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in alluminio estruso.
Corpo e tige colore bianco opaco.
Apparecchio composto da tre bracci orientabili in modo indipendente l'uno dall'altro.
Recuperatore di flusso in alluminio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di irridescenza.
Filtro piano in metacrilato (PMMA) trasparente anabbagliante.
Bracci per illuminazione diretta con lente a U in metacrilato (PMMA) caratterizzata da incisioni interne satinate e da una superficie esterna lucida, per ottimizzare al massimo la diffusione luminosa.
Braccio per illuminazione indiretta con schermo in policarbonato traslucido.
Testate in policarbonato.
Sospensione a tige di H 500 mm in acciaio con meccanismo di rotazione in ottone.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: diametro 1560 mm, altezza 500 mm. Peso 3,5 kg.
Grado di protezione IP40.
Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Unità di cablaggio periferica da recedere nel controsoffitto.
Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 2 driver, 2 indirizzi DALI.
Potenza dell'apparecchio 45 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.
Morsettiera a 4 poli, unico circuito 230V.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Sospensione su controsoffitto.
Installazione su controsoffitti di cartongesso, pannelli in fibra minerale o metallici.
Attenzione: per installare questo prodotto, bisogna acquistare obbligatoriamente uno dei quattro accessori (A0828 / A0829 / A0830 / A0831) in base al tipo di soffitto disponibile.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici.
Ambienti architetturali, 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 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).

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