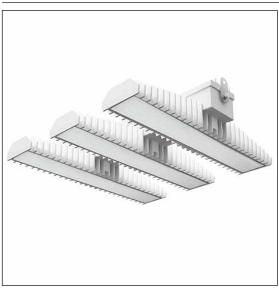
58912 - 3F LEM 3 LED 150 DALI CR MEDIO A0812 - VETRO VS CON GUARNIZIONE (10 PZ)

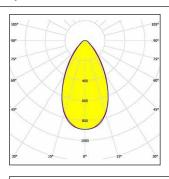


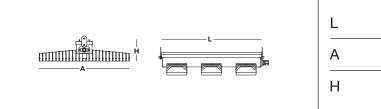
657 mm

542 mm

133 mm







Apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 55°C.

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 98%, ULOR 2%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 20198 lm.

Distribuzione media: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,87 x hu - Dlong. = 0,87 x hu. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,2 - 21,2. Angolo di apertura: 58° - 57°. Efficacia luminosa 122 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)

Durata utile (L85/B10): 50000 h. (ta+55°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 Mid-Power da 50W/840.

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 4000 K.

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3

MECCANICHE

LED

Dissipatori modulari passivi monoblocco in alluminio pressofuso, verniciati di colore bianco.

Per ottimizzare la gestione termica del modulo LED, i dissipatori sono sovradimensionati e dotati di alette di raffreddamento autopulenti.

Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio zincato di colore bianco ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato

Lenti 3F Lens ad alta efficienza luminosa, fotoincise, in metacrilato (PMMA) trasparente, fissate ai moduli

Staffe di fissaggio in acciaio inox

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: 657x542 mm, altezza 133 mm. Peso 15,455 kg.

Grado di protezione IP65.

Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Potenza dell'apparecchio 165 W.

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'apparecc 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 -30°C fino a +55°C. Classe di temperatura T6 max 85°C.

Connessione rapida tramite connettore M25 5P con campo di serraggio 9-13 mm.

Unità elettrica posizionata in vano separato dal modulo LED per garantire le temperature ottimali dei componenti di cablaggio, ispezionabile e manutenibile.

INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete

Umidità relativa UR: <85%

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

ACCESSORI

A0812 - Vetro stampato VS microprismatizzato anabbagliante, temprato, non combustibile, con

quarnizione di tenuta.

Necessario uno per ogni modulo luminoso. La confezione contiene 10 pezzi.

APPLICAZIONI

Ambienti commerciali, espositivi e industriali, magazzini aree aperte. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 55°C

Ambienti in cui si ritiene necessaria una protezione totale contro la caduta di frammenti (ad esempio ambienti con prodotti alimentari o macchine con parti in movimento o con elevati sbalzi di temperatura), utilizzare apparecchi con lenti in policarbonato.

Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 23 GIUGNO 2022).

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 sequenti 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 non idoneo per celle frigorifere con temperatura ambiente <0°C e/o con umidità relativa >85%.

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.20250329 - Pagina 1 di 1

Web www.3F-Filippi.com e-Mail Telefono

Fax

3F-Filippi@3F-Filippi.it +39.051.6529611 +39.051.775884