



L	1783 mm
A	62 mm
H	65 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 8189 lm.
 Flusso luminoso dell'apparecchio in emergenza BLF 9%.
 Distribuzione diretta simmetrica.
 Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,39 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,7 - 22,4.
 Angolo di apertura: 102° - 103°.
 Efficacia luminosa 174 lm/W.
 Durata utile (L97/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L95/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L92/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L90/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 50W/840.
 Sorgente protetta in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard.
 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

Corpo in acciaio zincato a caldo e verniciato a base di poliestere in colore bianco, ottenute tramite rolling process.
 Unità luminosa in acciaio zincato a caldo, verniciato a base di poliestere in colore bianco con molle di fissaggio a scomparsa e ganci di sicurezza in acciaio inox.
 Lenti a distribuzione ampia in metacrilato (PMMA) trasparente con superficie esterna piana.
 Testate di chiusura in policarbonato bianco.
 Coppia di staffe scorrevoli in acciaio inox con viti di blocco scorrimento.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 1783x62 mm, altezza 65 mm. Peso 5,7 kg.
 Grado di protezione IP40.
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 47 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Cablaggio emergenza permanente EP a bordo, autonomia 1h, ricarica 24h; conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio.
 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.
 Temperatura ambiente da +5°C fino a +25°C.
 Classe di temperatura T6 max 85°C.
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

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

APPLICAZIONI

Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.

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.20260310 - 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