



L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 85%, ULOR 15%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3943 lm.
 Distribuzione diretta-indiretta simmetrica.
 Interdistanza installazione $D_{trav.} = 2,02 \times h_{u.} - D_{long.} = 1,27 \times h_{u.}$
 Luminanza media $< 1000 \text{ cd/m}^2$ per angoli $> 65^\circ$ radiali.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 17,1 - 16,4.
 Angolo di apertura: $99^\circ - 72^\circ$.
 Efficacia luminosa 119 lm/W.
 Durata utile (L93/B10): 30000 h. ($t_{q+25^\circ\text{C}}$)
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. ($t_{q+25^\circ\text{C}}$)
 Durata utile (L85/B10): 80000 h. ($t_{q+25^\circ\text{C}}$)
 Durata utile (L80/B10): 100000 h. ($t_{q+25^\circ\text{C}}$)
 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 15W/840.
 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: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

MECCANICHE

Corpo di forma piatta e squadrata in acciaio zincato galvannealed, verniciato bianco con superficie antiriflesso.
 Ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente.
 Schermo piano prismatico in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismaticazione esterna, posizionato sopra le alette dell'ottica.
 Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.
 Film di chiusura asole superiori in policarbonato opale.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 1590x190 mm, altezza 60 mm (bordo 40 mm). Peso 5,03 kg.
 Grado di protezione IP20.
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).
 Resistenza al filo incandescente 650°C .

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD $< 25\%$, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 33 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 100% in DC.
 Temperatura ambiente da 0°C fino a $+25^\circ\text{C}$.
 Classe di temperatura T6 max 85°C .
 Umidità relativa UR: $< 85\%$.

INSTALLAZIONE

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

APPLICAZIONI

Ambienti, anche di altezza contenuta, dove è richiesta una luce confortevole.
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

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. $t_{q+25^\circ\text{C}}$ (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20251218 - Pagina 1 di 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastralla - 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