



L	620 mm
A	119 mm
H	64 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 1983 lm.
 Distribuzione simmetrica controllata.
 Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,32 x hu - Dlong. = 1,30 x hu.
 Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,8 - 17,4.
 Angolo di apertura: 99° - 100°.
 Efficacia luminosa 99 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

Modulo LED lineare da 18W/940.
 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 4000 K.
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.
 Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato (PMMA) trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale.
 Filtro in metacrilato (PMMA) opale anabbagliante per uniformità luminosa.
 Testate di chiusura luminose in metacrilato (PMMA) opale.
 Adattatore meccanico di sostegno.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 620x119 mm, altezza 64 mm. Peso 1,47 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 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 20 W.
 ENEC - CE.
 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 0°C fino a +25°C.
 Classe di temperatura T6 max 85°C.
 Adattatore per binario a 4/6 vie.
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Binario.

APPLICAZIONI

Ambienti con videotermini, sale riunioni, uffici.
 Ambienti ricreativi, di passaggio, corridoi, scuole, vani scala.
 Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo.

AVVERTENZE

Accesso agli incentivi del Conto Termico 3.0 (DM 07/08/2025).
 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.20260311 - 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
e-Mail
Telefono
Fax

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