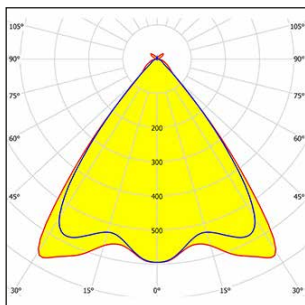


L	1489 mm
A	62 mm
H	65 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 98%, ULOR 2%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5624 lm.
 Distribuzione diretta simmetrica controllata.
 Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,39 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,30 \times h_u$.
 Luminanza media $< 3000 \text{ cd/m}^2$ per angoli $> 65^\circ$ radiali.
 UGR < 19 (EN 12464-1).
 Efficacia luminosa 141 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 40W/940.
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI > 90 (R9 $> 50\%$).
 Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: $R_f = 92$ $R_g = 101$.
 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.
 Resistenza alla nebbia salina pari a 500h e all'umidostato pari a 700h.
 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 controllata in metacrilato 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: 1489x62 mm, altezza 65 mm. Peso 3,76 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 $> 0,95$, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 40 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker: $< 4\%$.
 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°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 dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.
 Apparecchio con sorgente CRI >90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).

AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
 Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
 Alimentatore sostituibile da un professionista.

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 $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).