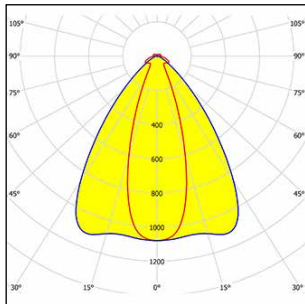


L	1778 mm
A	62 mm
H	32 mm

Unità luminosa per struttura continua 3F Linux S.

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 13810 lm.
 Distribuzione diretta concentrata.
 Interdistanza installazione Dtrasv. = 0,56 x hu - Dlong. = 1,21 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacia luminosa 147 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. (tq+25°C)
 Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).
 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0,
 norma IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

Modulo LED lineare da 85W/840.
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80.
 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

Unità luminosa in acciaio zincato a caldo, verniciata a base di poliesteri in colore bianco con molle di fissaggio a scomparsa e ganci di sicurezza in acciaio inox.
 Lenti a distribuzione concentrata ellittica in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.
 Dimensioni: 1778x62 mm, altezza 65 mm. Peso 2,28 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 94 W (nominale LED 83 W).
 ENEC - CE.
 Flicker: <4%.
 Alimentatore Vac/Vdc idoneo per impianti d'illuminazione d'emergenza EN 60598-2-22, escluse aree 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.
 Collegamento alla struttura con spina a 3 poli con selezione di fase (cavi H05Z-U Halogen Free di sezione 0,5 mm² HT90).
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete.
 Altezza di installazione minima consigliata: 5 metri da terra.
 Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

STRUTTURA

Struttura cablata in acciaio zincato a caldo e verniciata a base di poliesteri in colore bianco, ottenute tramite rolling process.
 Resistenza alla nebbia salina pari a 300h e all'umidità pari a 700h.
 Linea di alimentazione passante a 5 o 7 poli con cavi H07Z-U Halogen Free di sezione 2,5 mm² HT90, dotata di morsettiere ad innesto rapido, irreversibili, di inizio/fine e torrette di alimentazione intermedie.
 Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo già montato su un'estremità per la formazione di canali continui, solo strutture L3556.
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, Struttura con linea passante 5 poli.
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, Struttura con linea passante 5 poli.
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, Struttura con linea passante 7 poli.
 A20026 - 3F Linux S 7P L1778, Struttura con linea passante 7 poli.

APPLICAZIONI

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.

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.20200710 - 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