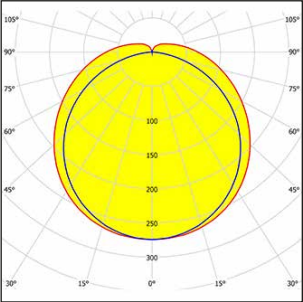




	L1778 mm A62 mm H47 mm
--	---

Unità luminosa per struttura continua 3F Linux S.

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 91%, ULOR 9%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6236 lm.
Distribuzione diffusa simmetrica.
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,31 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
UGR <22 (EN 12464-1).
Efficacia luminosa 127 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

2 moduli LED lineari da 22W/840.
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

Unità luminosa in acciaio zincato a caldo, verniciato a base di poliesteri in colore bianco con molle di fissaggio a scomparsa e ganci di sicurezza in acciaio inox.
Schermo curvo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato agli UV, opale, con superficie esterna liscia.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: 1778x62 mm, altezza 81 mm. Peso 2,63 kg.
Grado di protezione IP40.
Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
Potenza dell'apparecchio 49 W.
ENEC - CE.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (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 15% in DC.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Collegamento alla struttura con spina a 5 poli con selezione di fase (cavi H05Z-U Halogen Free di sezione 0,5 mm² HT90).
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.

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'umidostato 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

Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.

GESTIONE DELLA LUCE

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.
In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

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 +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).