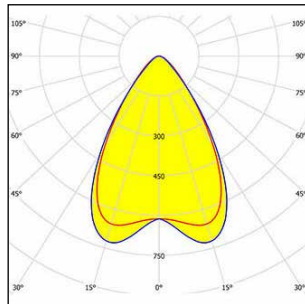
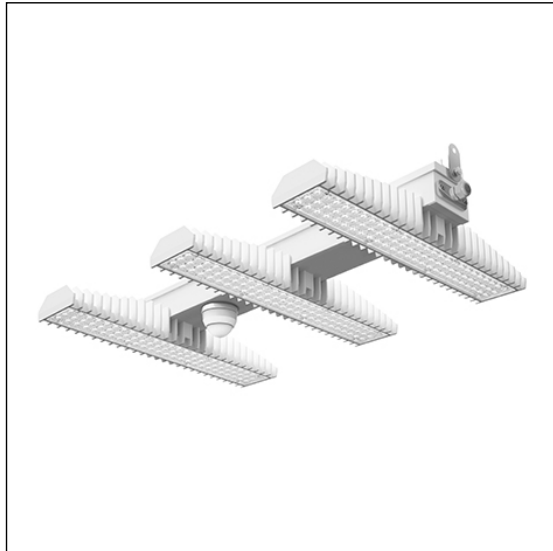


L	952 mm
A	542 mm
H	129 mm

Apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 50°C.

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 25646 lm.
 Distribuzione media: la superficie illuminata ha forma rettangolare.
 Interdistanza installazione Dtrasv. = 1,10 x hu - Dlong. = 1,14 x hu.
 UGR <20 (EN 12464-1).
 Efficacia luminosa 151 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+50°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

3 moduli LED lineari Mid-Power da 50W/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

Dissipatori modulari passivi monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionati per una ottimale gestione termica del modulo LED, con alette di raffreddamento autopulenti per effetto camino.
 Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio zincato di colore bianco ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato.
 Lenti 3F Lens fotoincise in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione media, fissate ai moduli LED.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -
 Dimensioni: 952x542 mm, altezza 129 mm. Peso 15,5 kg.
 Grado di protezione IP54.
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,98 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 2 driver.
 Sensore di luminosità DALI integrato sull'apparecchio.
 Potenza dell'apparecchio 170 W (nominale LED 150 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker: <3%.
 Temperatura ambiente da -25°C fino a +50°C.
 Connessione rapida.
 Unità elettrica posizionata in vano separato dal modulo LED per garantire le temperature ottimali dei componenti di cablaggio, ispezionabile e manutenibile.
 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

Ambienti commerciali, espositivi e industriali, magazzini aree aperte.
 Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 50°C.

GESTIONE DELLA LUCE

Il sensore di luminosità DALI integrato nell'apparecchio, permette di mantenere costante il livello di illuminamento in funzione della luce naturale, oltre all'accensione/spengimento conseguentemente alla soglia crepuscolare impostata (funzione presenza disattivata).

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