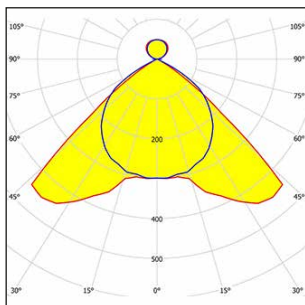


L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 85%, ULOR 15%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5865 lm.
 Distribuzione diretta-indiretta simmetrica.
 Interdistanza installazione $D_{trav.} = 2,02 \times h_u - D_{long.} = 1,27 \times h_u$.
 Luminanza media $< 1000 \text{ cd/m}^2$ per angoli $> 65^\circ$ radiali.
 UGR < 18 (EN 12464-1).
 Efficacia luminosa 120 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: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

MECCANICHE

Corpo di forma piatta e squadrata in acciaio verniciato bianco con superficie antiriflesso.
 Ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente.
 Schermo piano prismaticizzato in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismaticizzazione esterna, posizionato sopra le alette dell'ottica.
 Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.
 Film di chiusura asole superiori in policarbonato opale.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 1590x190 mm, altezza 60 mm (bordo 40 mm). Peso 4,85 kg.
 Grado di protezione IP20.
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza $> 0,90$ a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
 Sensore di luminosità e presenza DALI integrato sull'apparecchio.
 Potenza dell'apparecchio 49 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: $P_{stLM} < 1$ e $SVM < 1$ (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.
 Umidità relativa UR: $< 85\%$.

INSTALLAZIONE

Sospensione.
 Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Ambienti, anche di altezza contenuta, dove è richiesta una luce confortevole.
 Ambienti con videoterminali, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

GESTIONE DELLA LUCE

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

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).