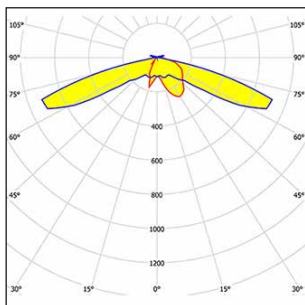


L	469 mm
A	189 mm
H	350 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 937 lm.
 Distribuzione ampia bilaterale verso il basso.
 Angolo di apertura: 60° - 154°.
 Efficacia luminosa 78 lm/W.
 Durata utile (L75/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L70/B10): 50000 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 da 8W/840.
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 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 4.

MECCANICHE

Corpo in policarbonato autoestinguente V0, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035.
 Base superiore con presa, da fissare a parete, in acciaio zincato.
 Base in acciaio zincato ancorata al corpo, asolata per montaggio/smontaggio rapido dell'apparecchio.
 Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.
 Schermo in policarbonato autoestinguente V0, stabilizzato agli UV, trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata.
 Guarnizioni di tenuta fra corpo e schermo, in EPDM ecologica antinvecchiamento.
 Chiusura di sicurezza schermo ottenuta tramite 4 scrocci di fissaggio al corpo, in acciaio inox.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 469x189 mm, altezza 350 mm. Peso 4,65 kg.
 Grado di protezione IP65.
 Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule).
 Resistenza al filo incandescente 850°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, fusibile, SELV, classe II, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 12 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker: <5%.
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
 Classe di temperatura T6 max 85°C.
 Presa/spina IP67, cavo tipo FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm², pressacavo M20x1,5 in poliammide autoestinguente.
 Ingresso linea su presa fissa con foro filettato M25x1,5 e pressacavo in poliammide con campo di serraggio diametro 10-17 mm.
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Parete.

APPLICAZIONI

La distribuzione controllata bilaterale, permette di ottimizzare l'uniformità dell'illuminamento sui piani di lavoro.
 Illuminazione di sicurezza per gallerie metropolitane con fissaggio a parete.
 Apparecchio con Classe di Reazione al Fuoco 1 secondo il DM 26 Giugno 1984 (Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi).
 Tale classificazione è rispondente ai requisiti del DM 11 Gennaio 1988 (Norme di prevenzione degli incendi nelle metropolitane) e del DM 28 ottobre 2005 (Sicurezza nelle gallerie ferroviarie).
 Corpo e schermo realizzati in policarbonato UL94 V0, con certificazione del laboratorio Francese SAFRAN in merito al comportamento al fuoco ed all'emissione di fumi e gas tossici.

AVVERTENZE

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

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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.20240506 - 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