



L	255 mm
A	176 mm
H	344 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 774 lm.
 Distribuzione bilaterale verso il basso.
 BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B1 U1 G1.
 Angolo di apertura: 55° - 119°.
 Efficacia luminosa 86 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 6W/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 autoestinguento V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035.
 Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.
 Schermo in metacrilato (PMMA) 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 scroccchi di fissaggio al corpo, in acciaio inox.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 255x176 mm, altezza 344 mm. Peso 2,1 kg.
 Grado di protezione IP65.
 Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule).
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 9 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.
 Ingresso linea sul retro tramite gommino di tenuta o laterale previa foratura.
 Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Parete.

APPLICAZIONI

Fissaggio a parete, particolarmente adatto all'illuminazione esterna di edifici civili e industriali, portici, sottopassaggi e percorsi pedonali.
 La distribuzione controllata bilaterale, permette di ottimizzare l'uniformità dell'illuminamento sui piani di lavoro.
 Controllo dell'inquinamento luminoso in conformità alla UNI EN 12464-2.

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.20230906 - 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