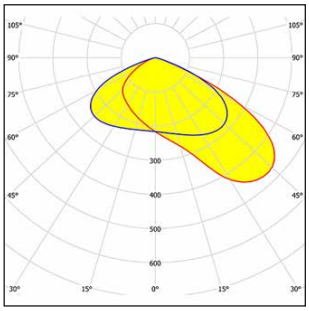
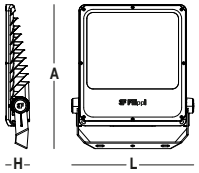
7802 - 3F PJ25 XS 7-17000/840 MW AS (14000-M)





L	270 mm
A	320 mm
H	80 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 13725 lm.
Distribuzione asimmetrica.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B2 U0 G2.
Angolo di apertura: 56° - 108°.
Efficacia luminosa 178 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+40°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 quadrato 840.
Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 80 Rg = 100.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo alettato in pressofusione di alluminio verniciato grigio (RAL 7040) con spessore elevato per una ottimale dissipazione termica e viteria in acciaio inox.
Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ecologica e resistente all'invecchiamento, applicata mediante processo automatico.
Staffa di fissaggio in acciaio verniciato grigio (RAL 7040) che consente una regolazione dell'inclinazione ogni 5°.
Copertura del sistema di inclinazione, in silicone grigio.
Lenti in policarbonato (PC) trasparente ad alta efficienza luminosa.
Diffusore in vetro temprato VT, spessore 6 mm, non combustibile.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: 270x320 mm, altezza 80 mm. Peso 4,65 kg.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule).
Resistenza al filo incandescente 960°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,96, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 77 W.
ENEC - CE.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (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 100% in DC.
Temperatura ambiente da -20°C fino a +40°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Settaggio corrente di default in H (High), regolabile su M (Medium) o L (Low) in base alle esigenze specifiche.
Cavo di alimentazione H07RN-F 3G1,0mm² fuoriuscente di 1,5 m.
Pressacavo in ottone nichelato M18x1,5.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

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

APPLICAZIONI

Ambienti industriali, sportivi, esterni e magazzini.
Controllo dell'inquinamento luminoso verso l'alto in conformità alle normative vigenti, con posizionamento orizzontale dell'apparecchio.
Resistenza al lancio della palla secondo DIN 18032. Idoneità anche per campi da tennis.

AVVERTENZE

Accesso agli incentivi del Conto Termico 3.0 (DM 07/08/2025).
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).

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 www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefono +39.051.6529611
Fax +39.051.775884