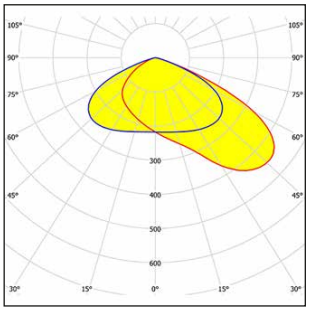
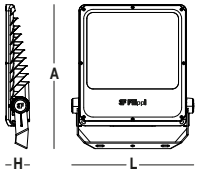
# 7803 - 3F PJ25 XM 26-35000/840 MW AS (32000-M)






| | |
|---|---|
| L | 350 mm |
| A | 390 mm |
| H | 80 mm |

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 32154 lm.
Distribuzione asimmetrica.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B4 U0 G3.
Angolo di apertura: 62° - 108°.
Efficacia luminosa 180 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: 350x390 mm, altezza 80 mm. Peso 6,65 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 0,98, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 179 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