# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F EMILIO TK BK LED 3000/940 IPER

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF47680 |
| **Produttore** | 3f Filippi |
| **Categoria** | ACCESSORI 3F FILIPPI |
| **Codice doganale** | 2434 |

### DESCRIZIONE

Proiettore orientabile di dimensioni minimali per luce di accento integrato al binario. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3208 lm. Distribuzione simmetrica spot. Angolo di apertura: 23°. Efficacia luminosa 89 lm/W. Durata utile (L90/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B20): 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 basso RG1 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED compatto da 3000/940. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Zhaga-compliant Book 3. - MECCANICHE - Unità cablata in policarbonato di colore nero con adattatore al binario. Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio a dissipazione passiva, di colore nero, con asole superiori di raffreddamento perimetrali ad effetto corona luminosa di arredo. Dispositivo di blocco invisibile di orientamento del fascio luminoso. Parabola anodizzata brillantata in alluminio semispeculare, antiriflesso, antiridescente. Braccio di orientamento in ottone zincato con sfera per permettere angoli di orientamento verticale da 0° a 90° ed orizzontale da 0° a 290°. Dimensioni: diametro 130 mm, lunghezza 230 mm, altezza 105 mm. Peso 0,79 kg. Grado di protezione IP20. Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata dal corpo, invisibile ed integrata nel binario. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 36,1 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<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 - Binario. - APPLICAZIONI - Zone di passaggio, luce d\'accento in ambienti commerciali, zone espositive, negozi, vetrine, aree di ristorazione. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | 3FF |
| **Codice Metel** | 3FF47680 |
| **Codice produttore** | 47680 |
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | In esaurimento |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466148892 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 235.00 |
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | C |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 1 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Keyword** | IP20 4000K ENEC CRI>90 SELV classe II Nero 36,1W |
| **Descrizione breve** | 3F Emilio TK BK LED 3000/940 IPER |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | Proiettore orientabile di dimensioni minimali per luce di accento integrato al binario. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3208 lm. Distribuzione simmetrica spot. Angolo di apertura: 23°. Efficacia luminosa 89 lm/W. Durata utile (L90/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B20): 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 basso RG1 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED compatto da 3000/940. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Zhaga-compliant Book 3. - MECCANICHE - Unità cablata in policarbonato di colore nero con adattatore al binario. Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio a dissipazione passiva, di colore nero, con asole superiori di raffreddamento perimetrali ad effetto corona luminosa di arredo. Dispositivo di blocco invisibile di orientamento del fascio luminoso. Parabola anodizzata brillantata in alluminio semispeculare, antiriflesso, antiridescente. Braccio di orientamento in ottone zincato con sfera per permettere angoli di orientamento verticale da 0° a 90° ed orizzontale da 0° a 290°. Dimensioni: diametro 130 mm, lunghezza 230 mm, altezza 105 mm. Peso 0,79 kg. Grado di protezione IP20. Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata dal corpo, invisibile ed integrata nel binario. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 36,1 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<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 - Binario. - APPLICAZIONI - Zone di passaggio, luce d\'accento in ambienti commerciali, zone espositive, negozi, vetrine, aree di ristorazione. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). |
| **Completezza BMEcat** | 64.14 |
| **Codice TARIC** | 2434 |
| **Peso** | 0 kg |