# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F LEM 1 LED 50/865 CR AMPIO

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF59157 |
| **Produttore** | 3f Filippi |
| **Categoria** | ACCESSORI 3F FILIPPI |
| **Codice doganale** | 2444 |

### DESCRIZIONE

Apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 55°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 8243 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,49 x hu - Dlong. = 1,43 x hu. UGR <25 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 147 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+55°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 lineare Mid-Power da 50W/865. 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 6500 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Dissipatore modulare passivo monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionato per una ottimale gestione termica del modulo LED, con alette di raffreddamento autopulenti per effetto camino. Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio zincato di colore bianco ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato. Lente 3F Lens fotoincisa in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione ampia, fissata al modulo LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 542x115 mm, altezza 150 mm. Peso 6,74 kg. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°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 56 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. 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 -30°C fino a +55°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida. Unità elettrica posizionata in vano separato dal modulo LED per garantire le temperature ottimali dei componenti di cablaggio, ispezionabile e manutenibile. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Soffitto / Sospensione / Parete. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti commerciali, espositivi e industriali, magazzini aree aperte. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 55°C.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | 3FF |
| **Codice Metel** | 3FF59157 |
| **Codice produttore** | 59157 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466138916 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 558.00 |
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | B |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 1 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Keyword** | IP65 6500K ENEC CRI>80 UGR<25 IK06 classe I Bianco |
| **Descrizione breve** | 3F LEM 1 LED 50/865 CR AMPIO |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | Apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 55°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 8243 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,49 x hu - Dlong. = 1,43 x hu. UGR <25 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 147 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+55°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 lineare Mid-Power da 50W/865. 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 6500 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Dissipatore modulare passivo monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionato per una ottimale gestione termica del modulo LED, con alette di raffreddamento autopulenti per effetto camino. Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio zincato di colore bianco ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato. Lente 3F Lens fotoincisa in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione ampia, fissata al modulo LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 542x115 mm, altezza 150 mm. Peso 6,74 kg. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°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 56 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. 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 -30°C fino a +55°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida. Unità elettrica posizionata in vano separato dal modulo LED per garantire le temperature ottimali dei componenti di cablaggio, ispezionabile e manutenibile. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Soffitto / Sospensione / Parete. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti commerciali, espositivi e industriali, magazzini aree aperte. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 55°C. |
| **Completezza BMEcat** | 64.6 |
| **Codice TARIC** | 2444 |
| **Peso** | 0 kg |