# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F LEM 1+1 HO LED 140 DALI CR MEDIO

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF58986 |
| **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 45°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 22470 lm. Distribuzione media: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,17 x hu - Dlong. = 1,21 x hu. UGR <24 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 163 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+45°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 - 2 moduli LED lineari Mid-Power da 70W/840. 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 3. - MECCANICHE - Dissipatori modulari passivi monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionati 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. Lenti 3F Lens fotoincise in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione media, fissate ai moduli LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 1099x115 mm, altezza 150 mm. Peso 10,48 kg. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,98 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 138 W. ENEC - CE. Flicker: <4%. 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 15% in DC. Temperatura ambiente da -30°C fino a +45°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. - GESTIONE DELLA LUCE - L\'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming. In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell\'apparecchio.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | 3FF |
| **Codice Metel** | 3FF58986 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Codice produttore** | 58986 |
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466139630 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 863.00 |
| **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 4000K DALI ENEC CRI>80 UGR<24 IK06 classe I |
| **Descrizione breve** | 3F LEM 1+1 HO LED 140 DALI CR MEDIO |

# 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 45°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 22470 lm. Distribuzione media: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,17 x hu - Dlong. = 1,21 x hu. UGR <24 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 163 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+45°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 - 2 moduli LED lineari Mid-Power da 70W/840. 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 3. - MECCANICHE - Dissipatori modulari passivi monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionati 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. Lenti 3F Lens fotoincise in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione media, fissate ai moduli LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 1099x115 mm, altezza 150 mm. Peso 10,48 kg. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,98 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 138 W. ENEC - CE. Flicker: <4%. 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 15% in DC. Temperatura ambiente da -30°C fino a +45°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. - GESTIONE DELLA LUCE - L\'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming. In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell\'apparecchio. |
| **Completezza BMEcat** | 64.6 |
| **Codice TARIC** | 2444 |
| **Peso** | 0 kg |