# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F TANK LITE 2X9W/840 DALI L675

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF56664 |
| **Produttore** | 3f Filippi |
| **Categoria** | ACCESSORI 3F FILIPPI |
| **Codice doganale** | 231 |

### DESCRIZIONE

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Apparecchio LED ad elevata resistenza meccanica e chimica di forma tubolare per basse temperature e condizioni severe come ambienti ATEX. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3056 lm. Distribuzione diretta simmetrica diffusa. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,29 x hu - Dlong. = 1,22 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 153 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 - 2 moduli LED lineari da 9W/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 - Corpo tubolare di elevato spessore in policarbonato ad elevata trasparenza e UV Resistant con trattamento superficiale GI-CHEM, che garantisce resistenza agli agenti chimici aggressivi. Testate di chiusura in alluminio 6082-T6. Guarnizione di tenuta in NBR. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco. Staffe di fissaggio e viteria in acciaio inox AISI 316. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: lunghezza 676 mm, diametro 80 mm. Peso 2,2 kg. Grado di protezione IP69K; IP66 applicazioni ATEX. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 20 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. 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 -20°C fino a +40°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida tramite pressacavo M20x1,5 in poliammide rinforzato in fibra di vetro con cavo H07RN-F 3/5G1,5mm² di lunghezza 2 metri. Umidità relativa UR: <95%. - 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 ATEX. Gruppo II, Categoria 3D, Ex Tc IIIC T85°C Dc (Conformità 2014/34/UE, EN IEC 60079-0, EN 60079-31). Prodotto adatto dal punto di vista igienico all\'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard). Ambienti con atmosfera esplosiva ATEX, gruppo II, categoria 3D, T85°C, Zona 22 Dc (conformità alla direttiva 2014/34/UE e normativa IEC/EN 60079), industriali severi, alimentari ed agroalimentare, laboratori scientifici e di lavorazione alimenti, ambienti con elevata umidità, piscine, applicazioni ferroviarie, aereonautiche e portuali. Prodotto adatto dal punto di vista igienico all\'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7). Ambienti con temperatura da -20°C a +40°C, escluso quelli dove sono controindicati i materiali componenti l\'apparecchio. Corpo resistente alle seguenti sostanze: Alcool etilico (24 ore a 20°C), detergenti acquosi, acido cloridrico (produce una leggera alonatura), olio freni DOT4, acido solforico (produce una leggera alonatura), ammoniaca. Nell\'utilizzo di questi dati occorre tenere in considerazione che essi sono i risultati di prove di laboratorio, e che pertanto sono validi solo nelle condizioni in cui sono state effettuate le prove stesse: i dati sono da ritenere indicativi ed è consigliabile, in mancanza di esperienza pratica, eseguire prove nelle reali condizioni di impiego. Temperatura e concentrazione dell\'agente chimico possono gravare in modo determinante sui materiali ed influire sulla tecnologia LED. ; Per applicazioni specifiche, interpellare i nostri uffici tecnici. - 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

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | 3FF |
| **Codice Metel** | 3FF56664 |
| **Codice produttore** | 56664 |
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 9 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466156569 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 532.00 |
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | E |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 1 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Keyword** | IP69K 4000K DALI CE ATEX HACCP CRI>80 UGR<22 IK10 |
| **Descrizione breve** | 3F Tank Lite 2x9W/840 DALI L675 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | Apparecchio LED ad elevata resistenza meccanica e chimica di forma tubolare per basse temperature e condizioni severe come ambienti ATEX. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3056 lm. Distribuzione diretta simmetrica diffusa. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,29 x hu - Dlong. = 1,22 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 153 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 - 2 moduli LED lineari da 9W/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 - Corpo tubolare di elevato spessore in policarbonato ad elevata trasparenza e UV Resistant con trattamento superficiale GI-CHEM, che garantisce resistenza agli agenti chimici aggressivi. Testate di chiusura in alluminio 6082-T6. Guarnizione di tenuta in NBR. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco. Staffe di fissaggio e viteria in acciaio inox AISI 316. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: lunghezza 676 mm, diametro 80 mm. Peso 2,2 kg. Grado di protezione IP69K; IP66 applicazioni ATEX. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 20 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. 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 -20°C fino a +40°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida tramite pressacavo M20x1,5 in poliammide rinforzato in fibra di vetro con cavo H07RN-F 3/5G1,5mm² di lunghezza 2 metri. Umidità relativa UR: <95%. - 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 ATEX. Gruppo II, Categoria 3D, Ex Tc IIIC T85°C Dc (Conformità 2014/34/UE, EN IEC 60079-0, EN 60079-31). Prodotto adatto dal punto di vista igienico all\'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard). Ambienti con atmosfera esplosiva ATEX, gruppo II, categoria 3D, T85°C, Zona 22 Dc (conformità alla direttiva 2014/34/UE e normativa IEC/EN 60079), industriali severi, alimentari ed agroalimentare, laboratori scientifici e di lavorazione alimenti, ambienti con elevata umidità, piscine, applicazioni ferroviarie, aereonautiche e portuali. Prodotto adatto dal punto di vista igienico all\'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7). Ambienti con temperatura da -20°C a +40°C, escluso quelli dove sono controindicati i materiali componenti l\'apparecchio. Corpo resistente alle seguenti sostanze: Alcool etilico (24 ore a 20°C), detergenti acquosi, acido cloridrico (produce una leggera alonatura), olio freni DOT4, acido solforico (produce una leggera alonatura), ammoniaca. Nell\'utilizzo di questi dati occorre tenere in considerazione che essi sono i risultati di prove di laboratorio, e che pertanto sono validi solo nelle condizioni in cui sono state effettuate le prove stesse: i dati sono da ritenere indicativi ed è consigliabile, in mancanza di esperienza pratica, eseguire prove nelle reali condizioni di impiego. Temperatura e concentrazione dell\'agente chimico possono gravare in modo determinante sui materiali ed influire sulla tecnologia LED. ; Per applicazioni specifiche, interpellare i nostri uffici tecnici. - 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 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Completezza BMEcat** | 65.06 |
| **Codice TARIC** | 231 |
| **Peso** | 0 kg |