RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

3f Filippi - 3F TANK 70W/840 WIDE L1850

Codice prodotto	3FF56679
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 9688 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,16 x hu - Dlong. = 1,18 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 131 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 lineare 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 - 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. Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana. 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 1852 mm, diametro 80 mm. Peso 5,15 kg. Grado di protezione IP69K; IP66 applicazioni ATEX. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 74 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <2%. 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. 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.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	3FF
Codice Metel	3FF56679

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Codice produttore	56679
Marca	3f Filippi Spa
Stato prodotto	In esaurimento
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-05-14
Data variazione	2026-06-15
EAN	8015466156682
Classe ETIM	EC002892
Versione ETIM	7
Prezzo pubblico	677.00
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 CE ATEX HACCP CRI>80 UGR<22 IK10 74W
Descrizione breve	3F Tank 70W/840 WIDE L1850

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 9688 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,16 x hu - Dlong. = 1,18 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 131 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 lineare 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 - 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. Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana. 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 1852 mm, diametro 80 mm. Peso 5,15 kg. Grado di protezione IP69K; IP66 applicazioni ATEX. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 74 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <2%. 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. 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.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	64.6
Codice TARIC	231
Peso	0 kg