RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

3f Filippi - 3F TANK LITE 2X18W/865 L1265

Codice prodotto	3FF56669
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 6110 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 18W/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 - 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 1264 mm, diametro 80 mm. Peso 3,45 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, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 40 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. 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 -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	3FF56669

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Codice produttore	56669
Marca	3f Filippi Spa
Stato prodotto	Stato Metel 9
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-05-14
Data variazione	2026-06-15
EAN	8015466156606
Classe ETIM	EC002892
Versione ETIM	7
Prezzo pubblico	568.00
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 6500K CE ATEX HACCP CRI>80 UGR<22 IK10 SELV
Descrizione breve	3F Tank Lite 2x18W/865 L1265

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 6110 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 18W/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 - 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 1264 mm, diametro 80 mm. Peso 3,45 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, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 40 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. 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 -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	65.06
Codice TARIC	231
Peso	0 kg