RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

3f Filippi - 3F LEM 2 SPORT LED 100/940 DALI CR AMPIO

Codice prodotto	3FF59281
Produttore	3f Filippi
Categoria	ACCESSORI 3F FILIPPI
Codice doganale	2444

DESCRIZIONE

Apparecchio per ambienti sportivi 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 13725 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,49 x hu - Dlong. = 1,43 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 125 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 - 2 moduli LED lineari Mid-Power da 50W/940. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Dissipatori modulari passivi monoblocco in alluminio pressofuso, verniciati di colore bianco. Per ottimizzare la gestione termica del modulo LED, i dissipatori sono sovradimensionati e dotati di alette di raffreddamento autopulenti. Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio di colore bianco appositamente irrobustito, ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato. Lenti 3F Lens ad alta efficienza luminosa, fotoincise, in metacrilato trasparente, fissate ai moduli LED. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Dimensioni: 470x542 mm, altezza 129 mm. Peso 9,65 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 110 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 -30°C fino a +55°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida. Connessione rapida in policarbonato con pressacavo M20x1,5 per accedere alla morsettiera posta su una slitta estraibile. 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 - Apparecchio idoneo per palestre ed ambienti sportivi con giochi aerei, commerciali, espositivi e industriali con rischio urti. Resistenza al lancio della palla secondo DIN 18032-3. Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d\'acqua. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). - 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

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	3FF
Codice Metel	3FF59281
Codice produttore	59281
Marca	3f Filippi Spa
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-05-14
Data variazione	2026-06-15
EAN	8015466161396
Classe ETIM	EC002892
Versione ETIM	7
Prezzo pubblico	812.00
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 CE CRI>90 UGR<22 IK06 classe I
Descrizione breve	3F LEM 2 SPORT LED 100/940 DALI CR AMPIO

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	Apparecchio per ambienti sportivi 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 13725 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,49 x hu - Dlong. = 1,43 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 125 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 - 2 moduli LED lineari Mid-Power da 50W/940. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Dissipatori modulari passivi monoblocco in alluminio pressofuso, verniciati di colore bianco. Per ottimizzare la gestione termica del modulo LED, i dissipatori sono sovradimensionati e dotati di alette di raffreddamento autopulenti. Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio di colore bianco appositamente irrobustito, ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato. Lenti 3F Lens ad alta efficienza luminosa, fotoincise, in metacrilato trasparente, fissate ai moduli LED. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Dimensioni: 470x542 mm, altezza 129 mm. Peso 9,65 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 110 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 -30°C fino a +55°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida. Connessione rapida in policarbonato con pressacavo M20x1,5 per accedere alla morsettiera posta su una slitta estraibile. 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 - Apparecchio idoneo per palestre ed ambienti sportivi con giochi aerei, commerciali, espositivi e industriali con rischio urti. Resistenza al lancio della palla secondo DIN 18032-3. Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d\'acqua. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). - 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

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Peso	0 kg