RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

3f Filippi - 3F LEM 2 LED 100 DALI SENSOR CR CONC

Codice prodotto	3FF59259
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 50°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 17133 lm. Distribuzione diretta simmetrica concentrata: la superficie illuminata ha forma ellittica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,56 x hu - Dlong. = 1,17 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 154 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+50°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/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 ad alta efficienza luminosa per distribuzione concentrata ellittica, in metacrilato fotoinciso, fissate ai moduli LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 657x542 mm, altezza 129 mm. Peso 11,8 kg. Grado di protezione IP54. Resistenza meccanica agli urti IK04 (0,5 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. Sensore di luminosità DALI integrato sull\'apparecchio. Potenza dell\'apparecchio 111 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Temperatura ambiente da -25°C fino a +50°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. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 50°C. - GESTIONE DELLA LUCE - Il sensore di luminosità DALI integrato nell\'apparecchio, permette di mantenere costante il livello di illuminamento in funzione della luce naturale, oltre all\'accensione/spegnimento conseguentemente alla soglia crepuscolare impostata (funzione presenza disattivata).

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	3FF
Codice Metel	3FF59259
Codice produttore	59259

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Marca	3f Filippi Spa
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-05-14
Data variazione	2026-06-15
EAN	8015466144047
Classe ETIM	EC002892
Versione ETIM	7
Prezzo pubblico	1088.00
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	IP54 4000K DALI CE CRI>80 UGR<22 IK04 classe I
Descrizione breve	3F LEM 2 LED 100 DALI Sensor CR CONC

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 50°C. - ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 17133 lm. Distribuzione diretta simmetrica concentrata: la superficie illuminata ha forma ellittica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,56 x hu - Dlong. = 1,17 x hu. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 154 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+50°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/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 ad alta efficienza luminosa per distribuzione concentrata ellittica, in metacrilato fotoinciso, fissate ai moduli LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 657x542 mm, altezza 129 mm. Peso 11,8 kg. Grado di protezione IP54. Resistenza meccanica agli urti IK04 (0,5 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. Sensore di luminosità DALI integrato sull\'apparecchio. Potenza dell\'apparecchio 111 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Temperatura ambiente da -25°C fino a +50°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. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 50°C. - GESTIONE DELLA LUCE - Il sensore di luminosità DALI integrato nell\'apparecchio, permette di mantenere costante il livello di illuminamento in funzione della luce naturale, oltre all\'accensione/spegnimento conseguentemente alla soglia crepuscolare impostata (funzione presenza disattivata).
Completezza BMEcat	64.6
Codice TARIC	2444
Peso	0 kg