RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

3f Filippi - 3F HD50 BK 12/830 DALI 5P OCB L1174

Codice prodotto	3FF6345
Produttore	3f Filippi
Categoria	ACCESSORI 3F FILIPPI
Codice doganale	2434

DESCRIZIONE

ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 1498 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,34 x hu - Dlong. = 1,00 x hu. Luminanza media <200 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <16 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 111 lm/W. Durata utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°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 12W/830. 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 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Corpo in alluminio estruso. Corpo di colore nero. Elemento portacablaggio asportabile. Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo installato sul corpo per connessione rapida meccanica. Lenti con sfaccettature differenziate per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso in metacrilato trasparente. Ottica alveolare in policarbonato nero antiriflesso. Top di chiusura superiore in PVC di colore nero. Dimensioni: 1174x57 mm, altezza 80 mm. Peso 3,82 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 13,5 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 15% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata. Linea passante a 5 poli sez. 2,5 mm² con presa/spina a innesto rapido irreversibile fissate sul corpo per connessione rapida elettrica. Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell\'elemento portacablaggio. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Soffitto / Sospensione. Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti con compiti visivi molto severi e controllo della luminanza ad angoli >45° nel rispetto della certificazione LEED. Uffici con videoterminali, direzionali e di rappresentanza, sale riunioni, scuole. - 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

Sigla Metel	3FF

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Codice Metel	3FF6345
Codice produttore	6345
Marca	3f Filippi Spa
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-05-14
Data variazione	2026-06-15
EAN	8015466159287
Classe ETIM	EC002892
Versione ETIM	7
Prezzo pubblico	593.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	C
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Keyword	IP40 3000K DALI CE CRI>80 UGR<16 IK02 classe I
Descrizione breve	3F HD50 BK 12/830 DALI 5P OCB L1174

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 1498 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,34 x hu - Dlong. = 1,00 x hu. Luminanza media <200 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <16 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 111 lm/W. Durata utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°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 12W/830. 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 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. - MECCANICHE - Corpo in alluminio estruso. Corpo di colore nero. Elemento portacablaggio asportabile. Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo installato sul corpo per connessione rapida meccanica. Lenti con sfaccettature differenziate per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso in metacrilato trasparente. Ottica alveolare in policarbonato nero antiriflesso. Top di chiusura superiore in PVC di colore nero. Dimensioni: 1174x57 mm, altezza 80 mm. Peso 3,82 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 13,5 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 15% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata. Linea passante a 5 poli sez. 2,5 mm² con presa/spina a innesto rapido irreversibile fissate sul corpo per connessione rapida elettrica. Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell\'elemento portacablaggio. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Soffitto / Sospensione. Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti con compiti visivi molto severi e controllo della luminanza ad angoli >45° nel rispetto della certificazione LEED. Uffici con videoterminali, direzionali e di rappresentanza, sale riunioni, scuole. - 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	2434
Peso	0 kg