CATALOGUE DATA SUMMARY

3f Filippi - LUCEQUADRO LED 2000 EP VS

Product code	3FF36576
Manufacturer	3f Filippi
Category	ACCESSORI 3F FILIPPI
Customs code	0711

DESCRIPTION

ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 2297 lm. Flusso luminoso dell\'apparecchio in emergenza BLF 20%. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,83 x hu - Dlong. = 0,80 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <17 (EN 12464-1). Angolo di apertura: 58°. Efficacia luminosa 117 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio basso RG1 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED compatto da 2000/840. 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. Zhaga-compliant Book 3. - MECCANICHE - Corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Dissipatore passivo di calore in alluminio anodizzato, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED. Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza. Vetro temprato stampato, non combustibile, anabbagliante, spessore 4 mm. Fissaggio vetro a incastro nelle sedi laterali in alluminio a specchio. Staffe di fissaggio in acciaio zincato. Cuffie in policarbonato copri asole. Dimensioni: 235x235 mm, altezza 116 mm. Peso 3,15 kg. Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule). Resistenza al filo incandescente 960°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 19,7 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Cablaggio emergenza permanente EP a bordo, autonomia 1h, ricarica 24h; conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 210x210 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - ACCESSORI - A0189 - Coppia staffe di rinforzo per controsoffitti in fibra minerale, metallici e cartongesso, altezza 20 mm. - APPLICAZIONI - Zone di passaggio, corridoi, ambienti commerciali, espositivi, negozi e vetrine.

CATALOGUE DATA

Metel designation	3FF
Metel code	3FF36576
Manufacturer part number	36576
Brand	3f Filippi Spa
Product status	Stato Metel 7

CATALOGUE DATA SUMMARY

Last updated	LS
Certification date	2026-05-14
Change date	2026-06-15
EAN	8015466127231
ETIM class	EC002892
ETIM version	7
List price	565.00
Currency	EUR
Price multiplier	1
Unit of measure	PCE
Lead time	E
Minimum quantity	1
Quantity multiple	1
Carton quantity	1
Customs code	Da verificare
Keyword	IP44 4000K emergenza CE CRI>80 UGR<17 IK08 SELV
Short description	Lucequadro LED 2000 EP VS

CATALOGUE DATA SUMMARY

Extended description	ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 2297 lm. Flusso luminoso dell\'apparecchio in emergenza BLF 20%. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,83 x hu - Dlong. = 0,80 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <17 (EN 12464-1). Angolo di apertura: 58°. Efficacia luminosa 117 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio basso RG1 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED compatto da 2000/840. 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. Zhaga-compliant Book 3. - MECCANICHE - Corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Dissipatore passivo di calore in alluminio anodizzato, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED. Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza. Vetro temprato stampato, non combustibile, anabbagliante, spessore 4 mm. Fissaggio vetro a incastro nelle sedi laterali in alluminio a specchio. Staffe di fissaggio in acciaio zincato. Cuffie in policarbonato copri asole. Dimensioni: 235x235 mm, altezza 116 mm. Peso 3,15 kg. Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule). Resistenza al filo incandescente 960°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 19,7 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Cablaggio emergenza permanente EP a bordo, autonomia 1h, ricarica 24h; conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 210x210 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - ACCESSORI - A0189 - Coppia staffe di rinforzo per controsoffitti in fibra minerale, metallici e cartongesso, altezza 20 mm. - APPLICAZIONI - Zone di passaggio, corridoi, ambienti commerciali, espositivi, negozi e vetrine.
BMEcat completeness	64.6
TARIC code	0711
Weight	0 kg