CATALOGUE DATA SUMMARY

3f Filippi - LUCEQUADRO LED 2000 VOP

Product code	3FF36581
Manufacturer	3f Filippi
Category	ACCESSORI 3F FILIPPI
Customs code	2439

DESCRIPTION

ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 1441 lm. Distribuzione diretta a luce morbida diffusa e controllata. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,25 x hu - Dlong. = 1,24 x hu. UGR <23 (EN 12464-1). Angolo di apertura: 113°. Efficacia luminosa 77 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 opale smaltato, temprato, 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 2,12 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 18,7 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. 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	3FF36581
Manufacturer part number	36581
Brand	3f Filippi Spa
Product status	Stato Metel 7
Last updated	LS

CATALOGUE DATA SUMMARY

Certification date	2026-05-14
Change date	2026-06-15
EAN	8015466127262
ETIM class	EC002892
ETIM version	7
List price	310.00
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 CE CRI>80 UGR<23 IK08 SELV classe II
Short description	Lucequadro LED 2000 VOP

CATALOGUE DATA SUMMARY

Extended description	ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 1441 lm. Distribuzione diretta a luce morbida diffusa e controllata. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,25 x hu - Dlong. = 1,24 x hu. UGR <23 (EN 12464-1). Angolo di apertura: 113°. Efficacia luminosa 77 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 opale smaltato, temprato, 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 2,12 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 18,7 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. 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	2439
Weight	0 kg