# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F DIAGON 25W/830 DALI SOFT UGR 596X596

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF23828 |
| **Produttore** | 3f Filippi |
| **Categoria** | ACCESSORI 3F FILIPPI |
| **Codice doganale** | 2439 |

### DESCRIZIONE

ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3607 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,23 x hu - Dlong. = 1,23 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 129 lm/W. Durata utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/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 quadrato da 25W/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 acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso. Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismatizzata per una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo, in metacrilato opale. Dimensioni: 596x596 mm, altezza 30 mm. Peso 3,755 kg. Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. 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 28 W. ENEC - CE. 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. Connessione rapida. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Incasso in appoggio. Altezza contenuta in 30 mm. Installazione in controsoffitti con struttura a vista. Installazione successiva al montaggio del controsoffitto, in appoggio sulla struttura in vista, intercapedine minima di 140 mm dal filo inferiore della struttura. Installazione contemporanea con il controsoffitto, intercapedine minima di 60 mm da filo inferiore struttura. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti di rappresentanza, con videoterminali, uffici. Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo. - 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 |
| **Codice Metel** | 3FF23828 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Codice produttore** | 23828 |
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466152578 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 336.00 |
| **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** | IP43 3000K DALI ENEC CRI>80 UGR<19 IK06 classe I |
| **Descrizione breve** | 3F Diagon 25W/830 DALI SOFT UGR 596x596 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 3607 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,23 x hu - Dlong. = 1,23 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 129 lm/W. Durata utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/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 quadrato da 25W/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 acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso. Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismatizzata per una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo, in metacrilato opale. Dimensioni: 596x596 mm, altezza 30 mm. Peso 3,755 kg. Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. 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 28 W. ENEC - CE. 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. Connessione rapida. Umidità relativa UR: <85%. - INSTALLAZIONE - Incasso in appoggio. Altezza contenuta in 30 mm. Installazione in controsoffitti con struttura a vista. Installazione successiva al montaggio del controsoffitto, in appoggio sulla struttura in vista, intercapedine minima di 140 mm dal filo inferiore della struttura. Installazione contemporanea con il controsoffitto, intercapedine minima di 60 mm da filo inferiore struttura. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - APPLICAZIONI - Ambienti di rappresentanza, con videoterminali, uffici. Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo. - 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** | 2439 |
| **Peso** | 0 kg |