# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## 3f Filippi - 3F MANTA AN 135/830 II WIDE

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | 3FF7033 |
| **Produttore** | 3f Filippi |
| **Categoria** | ACCESSORI 3F FILIPPI |
| **Codice doganale** | 244C |

### DESCRIZIONE

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 15642 lm. Distribuzione asimmetrica con bilaterale ampia. BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B2 U0 G2. Efficacia luminosa 106 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 (L90/B20): 50000 h. (tq+45°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 135W/830 protetto in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard. 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 5. - MECCANICHE - Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio di forma aerodinamica per una bassa esposizione al vento, dotato di alette per ottimizzare il raffreddamento della componentistica interna. Chiusura gusci tramite viti in acciaio inox su bussole inox, con apertura a cerniera per un agevole accesso al vano cablaggio, dotato di sistema contro la chiusura accidentale. Verniciatura in poliestere a polvere con pretrattamento di sgrassaggio e deposito strato di fosfato sul metallo, stabilizzato ai raggi UV, resistente alla corrosione, colore antracite, resistenza alla nebbia salina ISO 9227 >1000 h. Ottica parabolica a celle a recupero totale, interamente costruita in alluminio semispeculare ad altissima riflessione con trattamento superficiale al titanio e magnesio, per mantenere nel tempo le prestazioni ottiche. Guarnizioni di tenuta poliuretaniche espanse, ecologiche, antinvecchiamento, posate tramite processo automatico continuo con assenza di giunzioni. Diffusore in vetro extra trasparente VT temprato, di spessore 4 mm non combustibile, con trattamento termico Heat Soak Test (HST), che consente di ridurre drasticamente il rischio di rottura spontanea. Viteria interna ed esterna in acciaio inox. Dimensioni: 660x440 mm, altezza 166 mm. Peso 11,5 kg. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule). Resistenza al filo incandescente 960°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,97, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 147 W. ENEC - CE. Flicker: <5%. Temperatura ambiente da -30°C fino a +45°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Sezionatore di sicurezza per interruzione alimentazione elettrica in fase di apertura apparecchio. Dispositivo SPD di protezione di tipo 2+3 (combinato) dalle sovratensioni fino a 10 kV a modo comune e differenziale. Protezione termica del modulo LED mediante sensore NTC (Negative Temperature Coefficient). Pressacavo M20x1,5 IP68 in nylon per ingresso linea (serraggio cavi con diametro min-max 6-13mm). Valvola compensatrice di pressione con effetto anticondensa. - INSTALLAZIONE - Testa palo / braccio / parete. Installazione mediante accessorio "Attacco palo" sempre necessario (vedere accessori). Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - ACCESSORI - Attacco palo in pressofusione di alluminio con stesso trattamento di verniciatura del corpo (per pali di Ø 60 mm e Ø 76 mm) provvisto di apposite dentature per regolazione dell\'inclinazione sulla testa dell\'apparecchio di ± 20° con passo di regolazione di 5°. Possibilità di installazione apparecchio su palo verticale (testa palo) e su palo orizzontale (braccio). Fissaggio all\'apparecchio tramite viti inox in dotazione su dadi inox autobloccanti. A0439 - Attacco palo tubo 60 mm. A0440 - Attacco palo tubo 76 mm. - APPLICAZIONI - Ambienti esterni, illuminazione generale, di lavoro e viabilità, aree di transito e perimetrali edifici, parcheggi, fiere. Controllo dell\'inquinamento luminoso in conformità alle normative vigenti. Apparecchio con sorgente CRI>80 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). - GESTIONE DELLA LUCE - A richiesta, l\'apparecchio può essere fornito con la programmazione "Mezzanotte Virtuale".

## DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | 3FF |
| **Codice Metel** | 3FF7033 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Codice produttore** | 7033 |
| **Marca** | 3f Filippi Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-05-14 |
| **Data variazione** | 2026-06-15 |
| **EAN** | 8015466160481 |
| **Classe ETIM** | EC002892 |
| **Versione ETIM** | 7 |
| **Prezzo pubblico** | 753.00 |
| **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** | IP66 3000K ENEC CRI>80 IK08 classe I Antracite |
| **Descrizione breve** | 3F Manta AN 135/830 II WIDE |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | ILLUMINOTECNICHE - Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell\'apparecchio 15642 lm. Distribuzione asimmetrica con bilaterale ampia. BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B2 U0 G2. Efficacia luminosa 106 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 (L90/B20): 50000 h. (tq+45°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 135W/830 protetto in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard. 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 5. - MECCANICHE - Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio di forma aerodinamica per una bassa esposizione al vento, dotato di alette per ottimizzare il raffreddamento della componentistica interna. Chiusura gusci tramite viti in acciaio inox su bussole inox, con apertura a cerniera per un agevole accesso al vano cablaggio, dotato di sistema contro la chiusura accidentale. Verniciatura in poliestere a polvere con pretrattamento di sgrassaggio e deposito strato di fosfato sul metallo, stabilizzato ai raggi UV, resistente alla corrosione, colore antracite, resistenza alla nebbia salina ISO 9227 >1000 h. Ottica parabolica a celle a recupero totale, interamente costruita in alluminio semispeculare ad altissima riflessione con trattamento superficiale al titanio e magnesio, per mantenere nel tempo le prestazioni ottiche. Guarnizioni di tenuta poliuretaniche espanse, ecologiche, antinvecchiamento, posate tramite processo automatico continuo con assenza di giunzioni. Diffusore in vetro extra trasparente VT temprato, di spessore 4 mm non combustibile, con trattamento termico Heat Soak Test (HST), che consente di ridurre drasticamente il rischio di rottura spontanea. Viteria interna ed esterna in acciaio inox. Dimensioni: 660x440 mm, altezza 166 mm. Peso 11,5 kg. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule). Resistenza al filo incandescente 960°C. - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,97, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Potenza dell\'apparecchio 147 W. ENEC - CE. Flicker: <5%. Temperatura ambiente da -30°C fino a +45°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Sezionatore di sicurezza per interruzione alimentazione elettrica in fase di apertura apparecchio. Dispositivo SPD di protezione di tipo 2+3 (combinato) dalle sovratensioni fino a 10 kV a modo comune e differenziale. Protezione termica del modulo LED mediante sensore NTC (Negative Temperature Coefficient). Pressacavo M20x1,5 IP68 in nylon per ingresso linea (serraggio cavi con diametro min-max 6-13mm). Valvola compensatrice di pressione con effetto anticondensa. - INSTALLAZIONE - Testa palo / braccio / parete. Installazione mediante accessorio "Attacco palo" sempre necessario (vedere accessori). Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. - ACCESSORI - Attacco palo in pressofusione di alluminio con stesso trattamento di verniciatura del corpo (per pali di Ø 60 mm e Ø 76 mm) provvisto di apposite dentature per regolazione dell\'inclinazione sulla testa dell\'apparecchio di ± 20° con passo di regolazione di 5°. Possibilità di installazione apparecchio su palo verticale (testa palo) e su palo orizzontale (braccio). Fissaggio all\'apparecchio tramite viti inox in dotazione su dadi inox autobloccanti. A0439 - Attacco palo tubo 60 mm. A0440 - Attacco palo tubo 76 mm. - APPLICAZIONI - Ambienti esterni, illuminazione generale, di lavoro e viabilità, aree di transito e perimetrali edifici, parcheggi, fiere. Controllo dell\'inquinamento luminoso in conformità alle normative vigenti. Apparecchio con sorgente CRI>80 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). - GESTIONE DELLA LUCE - A richiesta, l\'apparecchio può essere fornito con la programmazione "Mezzanotte Virtuale". |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Completezza BMEcat** | 64.6 |
| **Codice TARIC** | 244C |
| **Peso** | 0 kg |