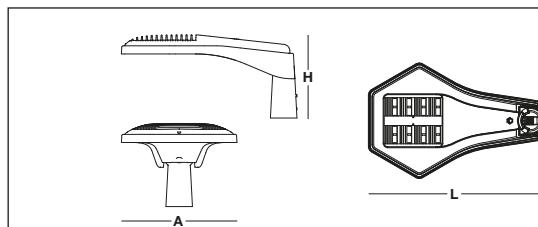
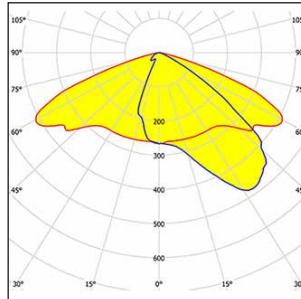


7037 - 3F Manta AN 100/830 MEDIUM



L	660 mm
A	440 mm
H	166 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 11673 lm.

Distribuzione asimmetrica con bilaterale media.

BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B2 U0 G2.

Angolo di apertura: 141° - 69°.

Efficienza luminosa 113 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 100W/830.

Sorgente protetta in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard.

Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.

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 (frontale: 0,0446 m²; laterale: 0,0505 m²), 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 espansse, ecologiche, antinvecchiamento, posate tramite processo automatico continuo con assenza di giunzioni.

Diffusore in vetro extra trasparente VT temperato, 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.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)

Dimensioni: 660x440 mm, altezza 166 mm. Peso 11,005 kg.

Grado di protezione IP66.

Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule).

Resistenza al filo incandescente 960°C.

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20250331 - Pagina 1 di 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia

CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.

Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

Web

www.3F-Filippi.com

e-Mail

3F-Filippi@3F-Filippi.it

Telefono

+39.051.6529611

Fax

+39.051.775884