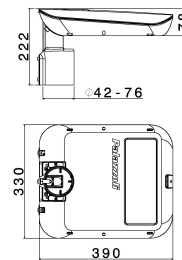




**SERIE FIT 55**  
**Testapalo**  
**CODICE 834130MV**



Codice Modello : FIT 55 F55-S2-TGL-40-14-VMN-70-40-1240-ST2-LD-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 7.244 lm   |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 8.693 lm   |
| Potenza apparecchio            | 54 W   |
| Efficienza reale apparecchio   | 134 lm/W   |
| Temperatura colore             | 4000K  |
| Caratteristiche ottica         | Riflettore in alluminio 99,9% ad alta efficienza |
| Tipologia di ottica            | Stradale ampia AM                                |
| Indice di resa cromatica       | CRI >= 70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)  |
| Consistenza colore             | 4 Step di MacAdam                                |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente                              |
| Flicker residuo                | < 1%   |
| Mantenimento flusso luminoso   | L80 B10 @150.000H Tq=25°C                        |

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Materiale corpo              | Legga di alluminio  |
| Trattamento superficiale     | Passivazione a fluorozirconatura                                    |
| Finitura superficiale        | Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno          |
| Colore                       | Grigio RAL 7011   |
| Tipo diffusore               | Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm                                |
| Grado di protezione IP       | IP66  |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262   |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)                               |
| Sistema di fissaggio         | Attacco palo D42-76mm Reg. verticale +20°/-5° Reg. sbraccio -20°/+5 |
| Peso Netto                   | 4,5 KG  |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +40°C  |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C  |
| Superficie spinta al vento   | Laterale: 0,03 mq - Frontale: 0,13 mq                               |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Classe di isolamento           | II   |
| Tensione di Alimentazione      | 220V-240V 50/60Hz                                |
| Sistema controllo/dimmerazione | Mezzanotte virtuale                              |
| Protezione alle sovratensioni  | 10kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza             | >0,95  |
| Tipo ingressi                  | M20  |
| Sezione max conduttori         | 2,5 mm <sup>2</sup>                              |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                              |
| Dotazioni                      | -  |

#### Norme e Direttive

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7  |
| Omologazioni e Marchi | UKCA, ENEC 05, CE, ENEC PLUS 03   |
| Direttive             | 2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)  |
| Norme di Riferimento  | EN 60598-2-3:2003, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-2-3:2003/AC:2005, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014 |

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.