



**SERIE FIT 55**  
**Testapalo**  
**CODICE 854511MV**



Codice Modello : FIT 55 F55-M1-TGL-40-70-VMN-70-40-0420-ST1-LD-000

### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 14.111 lm                                        |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 16.933 lm                                        |
| Potenza apparecchio                     | 91,5 W                                           |
| Efficienza reale apparecchio            | 154 lm/W                                         |
| Temperatura colore                      | 4000K                                            |
| Caratteristiche ottica                  | Riflettore in alluminio 99,9% ad alta efficienza |
| Tipologia di ottica                     | Stradale stretta ST                              |
| 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 T <sub>q</sub> =25°C           |

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega 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                   | 7,5 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: 0,04 mq - Frontale: 0,18 mq                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                                |
| 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 | CE, UKCA, ENEC 05, 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.