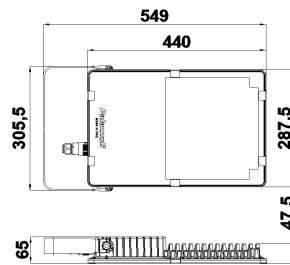




**SERIE TIGUA  
FLOODLIGHT  
CODICE 837425**



Codice Modello : TIGUA TF1-TG-40-24-C-000-000-70-40-0650-ST65-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|   |  |
|---|--|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 24.252 lm  |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 30.004 lm  |
| Potenza apparecchio                     | 188 W  |
| Efficienza reale apparecchio            | 129 lm/W   |
| Temperatura colore                      | 4000K  |
| Caratteristiche ottica                  | Lente PMMA anti invecchiamento e resistente ai raggi UV con rendimento >90% e trasparenza >95% |
| Tipologia di ottica                     | Stradale larga 65°   |
| Indice di resa cromatica                | CRI >= 70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)  |
| Consistenza colore                      | 4 Step di MacAdam  |
| Rischio fotobiologico EN 62471          | RG0 - Gruppo Esente  |
| Indice di abbagliamento UGR             | -  |
| Flicker residuo                         | < 1%   |
| Mantenimento flusso luminoso            | L90 B10 @230.000h T <sub>q</sub> =25°C,<br>L90 B10 @110.000h T <sub>q</sub> =40°C              |
| Funzione emergenza                      | -  |
| Flusso emergenza                        | -  |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Classe di isolamento           | I   |
| Tensione di Alimentazione      | 220V-240V 50/60Hz                               |
| Sistema controllo/dimmerazione | Standard on-off                                 |
| Protezione alle sovratensioni  | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza             | >0,95   |
| Tipo ingressi                  | Connettore 2 poli ad innesto rapido             |
| Sezione max conduttori         | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                             |

Dotazioni Connettore di alimentazione



**reddot award  
winner**

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Materiale corpo              | Legha di alluminio marino (EN 44300)                       |
| 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         | Staffa a "U" con regolazione -135° ÷ +135°                 |
| Peso Netto                   | 7,03 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                      |

#### Norme e Direttive

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7  |
| Omologazioni e Marchi | DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), UKCA, ENEC 05, CE  |
| 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 60598-2-5:2015, 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.