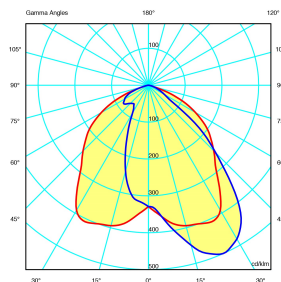




**SERIE TIGUA  
FLOODLIGHT  
CODICE 837212HT**



Codice Modello : TIGUA TF1-TG-40-24-D-000-000-70-40-1050-AW23-000

### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 12.825 lm                                                                                      |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 15.390 lm                                                                                      |
| Potenza apparecchio            | 95 W                                                                                           |
| Efficienza reale apparecchio   | 135 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            | Asimmetrica diffondente 23°                                                                    |
| 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 60.000h Tq +60°C, L90 B10 @230.000h Tq=25°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 mm²                                         |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                             |

Dotazioni Connettore di alimentazione



**reddot award  
winner**

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega 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                   | 6,21 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 | UKCA, DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), 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.