



**SERIE TIGUA**  
**Sospensione**  
**CODICE 817512**



Codice Modello : TIGUA TS1-PC-40-12-B-V10-000-80-40-0700-SW81-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 11.944 lm  |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 13.875 lm  |
| Potenza apparecchio            | 99 W   |
| Efficienza reale apparecchio   | 120,6 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            | Simmetrica diffondente comfort 81°   |
| Indice di resa cromatica       | >80  |
| Consistenza colore             | 4 Step di MacAdam  |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente  |
| Indice di abbagliamento UGR    | <22  |
| Flicker residuo                | < 1%   |
| Mantenimento flusso luminoso   | L80 B20 @120.000h Tq=40°C  |
| Funzione emergenza             | -  |
| Flusso emergenza               | -  |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Classe di isolamento           | I   |
| Tensione di Alimentazione      | 220V-240V 50/60Hz                               |
| Sistema controllo/dimmerazione | Dimmerabile 1-10V                               |
| Protezione alle sovratensioni  | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza             | >0,95   |
| Tipo ingressi                  | Connettore 5 poli ad innesto rapido             |
| Sezione max conduttori         | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                             |

Dotazioni Set 2 catena blindo conn.

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Materiale corpo              | Legga di alluminio marino (EN 44300)                      |
| Trattamento superficiale     | Passivazione a fluorozirconatura                          |
| Finitura superficiale        | Vernice poliesteratoossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore                       | Grigio RAL 7011   |
| Tipo diffusore               | Policarbonato stabilizzato UV                             |
| 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 doppia catena o blindosbarra                      |
| Peso Netto                   | 5,39 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   | -   |

#### Norme e Direttive

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



**reddot award**  
winner

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.