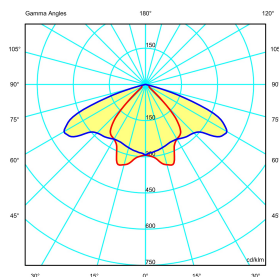




**SERIE X-TIGUA**  
**PROIETTORE DA GALLERIA**  
**CODICE 812430**



Codice Modello : X-TIGUA TUNNEL XTT-M2-TGL-45-30-D-000-70-40-700-0PS3-P-N-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 35.926 lm                                                                                      |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 43.111,2 lm                                                                                    |
| Potenza apparecchio                     | 253 W                                                                                          |
| Efficienza reale apparecchio            | 142 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                     | Assiale e trasv simm PS3                                                                       |
| Indice di resa cromatica                | CRI >= 70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)                                                |
| Consistenza colore                      | 5 Step di MacAdam                                                                              |
| Rischio fotobiologico EN 62471          | RG0 - Gruppo Esente                                                                            |
| Rischio fotobio. IEC TR 62778           | RG1 con distanza di soglia                                                                     |
| Indice di abbagliamento UGR             | -                                                                                              |
| Flicker residuo                         | < 1%                                                                                           |
| Mantenimento flusso luminoso            | L80 B20 @100.000h T <sub>q</sub> =25°C                                                         |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | II                                                          |
| Tensione di Alimentazione      | 220-240Vac/dc 0/50/60Hz                                     |
| Sistema controllo/dimmerazione | Su richiesta telegestione                                   |
| Protezione alle sovratensioni  | 10kV modo comune 8kV differenziale (EN61000-4-5)            |
| Fattore di potenza             | >0,98                                                       |
| Corrente di pilotaggio LED     | 700 mA                                                      |
| Tipo ingressi                  | Spina 16A 2P IP67 IEC EN 60309-1/-2; cavo FTG18OM16 L=1,5MT |
| Sezione max conduttori         | 1,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Diametro cavi in ingresso      | 7-13mm                                                      |

Dotazioni Cavo con spina alimentazione

#### 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         | -                                                          |
| Peso Netto                   | 7,4 KG                                                     |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +45°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C                                     |
| Superficie spinta al vento   | -                                                          |

#### Norme e Direttive

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 10 |
| Omologazioni e Marchi | ENEC 05, CE             |
| Direttive             |                         |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di Riferimento | EN 13964:2014 (Allegato D), EN 55015:2013, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-2-24:2013, 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 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.