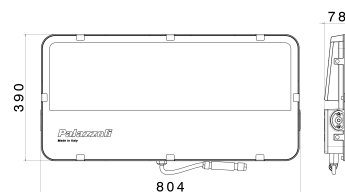
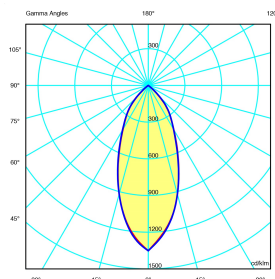




**SERIE X-TIGUA**  
**Sospensione**  
**CODICE 819548DA**



Codice Modello : X-TIGUA SPS XTS-L1-TGL-35-48-DAL-80-40-700-SN36-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 48.600 lm                                                                                      |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 57.000 lm                                                                                      |
| Potenza apparecchio                     | 400 W                                                                                          |
| Efficienza reale apparecchio            | 121,5 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 concentrante comfort 36°                                                            |
| 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 T <sub>q</sub> =40°C                                                         |
| Funzione emergenza                      | -                                                                                              |
| Flusso emergenza                        | -                                                                                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                               |
| Tensione di Alimentazione      | 220-240Vac/dc 0/50/60Hz                         |
| Sistema controllo/dimmerazione | DALI                                            |
| 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                             |

#### 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         | Attacco doppia catena o blindosbarra                       |
| Peso Netto                   | 12,1 KG                                                    |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +35°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, 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 55015:2013, EN 60598-1:2015, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598-1:2015/AC:2016, EN 60598-1:2015/AC:2017, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-2:2014, EN 60598-2-2:2014/A1:2020, EN 60598-2-2:2014/AC:2015, EN 60598-2-2:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-2:2014/AC:2016-09, 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.