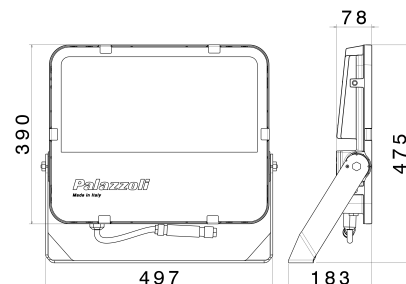
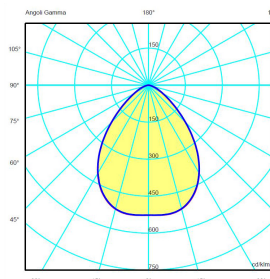




**SERIE X-TIGUA
FLOODLIGHT
CODICE 838048DA**



Codice Modello : X-TIGUA FLO XTF-M001-TGL-35-048-DAL-80-40-550-SW81-000



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

| | |
|--------------------------------|--|
| Flusso in uscita (Tq=25°C) | 43.569 lm |
| Flusso nominale (Tj=25°C) | 52.283 lm |
| Potenza apparecchio | 309 W |
| Efficienza reale apparecchio | 141 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 | 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 @110.000h Tq=40°C, L90 B10 @230.000h Tq=25°C |
| Funzione emergenza | Ottenibile da UPS tramite DALI |
| Flusso emergenza | - |

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

| | |
|------------------------------|--|
| Materiale corpo | Legga 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 -110° ÷ +110° |
| Peso Netto | 9,5 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 | Laterale: 0,04 mq - Frontale: 0,18 mq |

Norme e Direttive

| | |
|-----------------------|--|
| Garanzia | 2 anni estendibile a 7 |
| Omologazioni e Marchi | CE, ENEC 05, 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 60598-2-22:2014, EN 60598-2-22:2014/A1:2020, EN 60598-2-22:2014/AC:2015, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-22:2014/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.