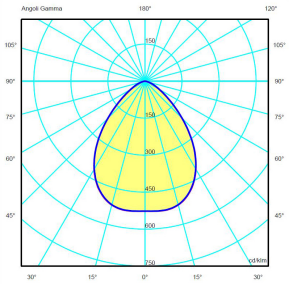
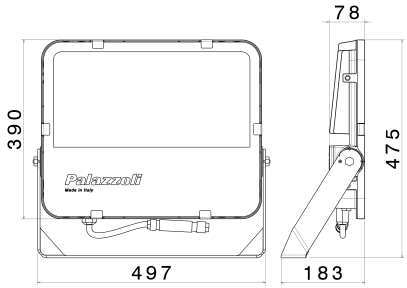
**Palazzoli**

# SERIE XTIGUA-EX PROIETTORE 48LED 285W OTTICA SIMMETRICA DIFFONDENTE 81° IP66 3G 2D

**SERIE X-TIGUA-EX FLOODLIGHT**

**CODICE 838024EX**






Codice Modello : XTIGUA-EX F-Z2-TGL-48-DA-70-40-500-S81-PL20-000

## Scheda Tecnica

### Caratteristiche illuminotecniche

| | |
|---|---|
| Flusso in uscita (Tq=25°C) | 36.864 lm |
| Flusso nominale (Tj=25°C) | 44.300 lm |
| Potenza apparecchio | 285 W |
| Efficienza reale apparecchio | 129 lm/W |
| Temperatura colore | 4000K |
| Caratteristiche ottica | Lente in policarbonato stabilizzato ai raggi UV |
| 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 @230.000h Tq=25°C, L90 B10 @110.000h Tq=40°C |
| Funzione emergenza | Ottenibile da UPS tramite DALI |
| Flusso emergenza | - |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Classe di isolamento | I |
| Tensione di Alimentazione | 160-277 Vac \| 160-250 Vdc 0/50/60Hz |
| Sistema controllo/dimmerazione | DALI |
| Protezione alle sovratensioni | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza | >0,98 |
| Tipo ingressi | Morsettiera con pressacavo M20 |
| Sezione max conduttori | 2,5 mm² |
| Diametro cavi in ingresso | Min 7 mm; Max 13 mm |

### Dotazioni

Pressacavo ATEX M20

### Caratteristiche meccaniche

| | |
|---|---|
| Materiale corpo | Lega di alluminio marino (EN 44300) |
| Trattamento superficiale | Passivazione a fluorozirconatura |
| Finitura superficiale | Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore | Nero RAL 9005 |
| Tipo diffusore | Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm |
| Grado di protezione IP | IP66 |
| Resistenza agli urti | 4J (IEC 60079-0) |
| 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 | Tmin: -40°C ; Tmax1: +30°C ; Tmax2: - |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Tmin: -40°C ; Tmax: +70°C |
| Superficie spinta al vento | Laterale: 0,04 mq - Frontale: 0,18 mq |

### Caratteristiche Atex

| | |
|---|---|
| Zona di impiego ATEX | Zone 2 - 21 - 22 |
| Esecuzione Atex Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T85°C Db |
| Esecuzione Atex Gas (Tmax1) | II 3G - Ex ec mc IIC T4 Gc |
| Esecuzione Atex Polveri (Tmax2) | II 2D - - |
| Esecuzione Atex Gas (Tmax2) | II 3G - - |

### Norme e Direttive

| | |
|---|---|
| Garanzia | 2 anni estendibile a 7 |
| Omologazioni e Marchi | IECEx, CE, EX |
| Direttive | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/34/UE (ATEX) |
| Norme di Riferimento | EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017, EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60598-2-24:2013, EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-2-22:2022, EN IEC 63000:2018 |

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.

Palazzoli S.p.A. - Società unipersonale - Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italia - tel. +39 030 2015.1 - fax +39 030 2015.217 - n.verde 800700332 - www.palazzoli.com - vendite@palazzoli.it