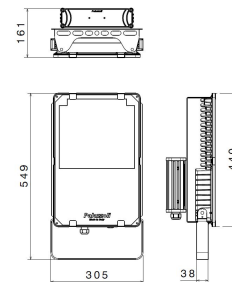
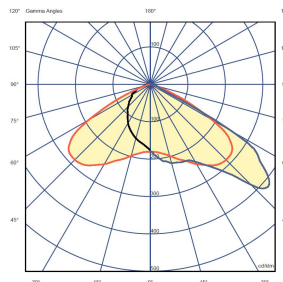




**SERIE TIGUA-EX
FLOODLIGHT
CODICE 817241EX**



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

| | |
|---|--|
| Flusso in uscita (T _q =25°C) | 5.808 lm |
| Flusso nominale (T _j =25°C) | 6.980 lm |
| Potenza apparecchio | 47 W |
| Efficienza reale apparecchio | 124 lm/W |
| Temperatura colore | 4000K |
| Caratteristiche ottica | Lente in policarbonato stabilizzato ai raggi UV sigillata sul modulo LED tramite resina siliconica |
| Tipologia di ottica | Asimmetrica diffondente 50° |
| Indice di resa cromatica | >80 |
| Consistenza colore | 4 Step di MacAdam |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente |
| Flicker residuo | < 1% |
| Mantenimento flusso luminoso | L90 B10 @230.000h T _q =25°C, L90 B10 60.000h T _q +60°C |
| Funzione emergenza | Ottenibile da UPS tramite DALI |
| Flusso emergenza | - |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------------|---|
| Classe di isolamento | I |
| Tensione di Alimentazione | 110-277 Vac 110-250 Vdc 0/50/60Hz |
| Sistema controllo/dimmerazione | DALI |
| Protezione alle sovratensioni | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza | >0,91 |
| Tipo ingressi | Morsettiera con pressacavo M25 |
| Sezione max conduttori | 2,5 mm ² |
| Diametro cavi in ingresso | Min 7 mm; Max 13 mm |

Dotazioni

Pressacavo ATEX M25, 1 tappo ATEX M25

Caratteristiche meccaniche

| | |
|------------------------------|--|
| Materiale corpo | Legha di alluminio marino (EN 44300) |
| Trattamento superficiale | Passivazione a fluorozirconatura |
| Finitura superficiale | Vernice poliesteri 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 -135° ÷ +135° |
| Peso Netto | 9,5 KG |
| Temp. Ambiente di Esercizio | Tmin: -40°C ; Tmax1: +70°C ; Tmax2: |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Tmin: -40°C ; Tmax: +75 °C |
| Superficie spinta al vento | Laterale: 0,031 mq - Frontale: 0,13 mq |

Caratteristiche ATEX

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Zona di impiego ATEX | Zone 1 - 2 - 21 - 22 |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T95°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1) | II 2G - Ex eb mb IIC T4 Gb |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax2) | II 2D - |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax2) | II 2G - |

Norme e Direttive

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Garanzia | 2 anni estendibile a 7 |
| Omologazioni e Marchi | |
| Direttive | |

Norme di Riferimento

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.