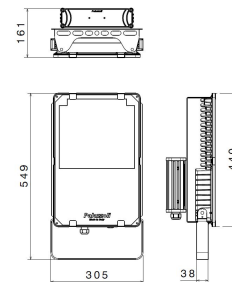
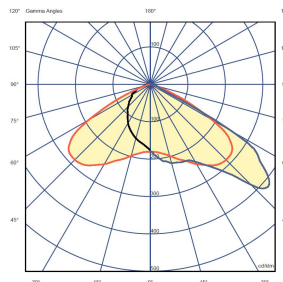




**SERIE TIGUA-EX  
FLOODLIGHT  
CODICE 817243EX**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	11.615 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	13.950 lm
Potenza apparecchio	89 W
Efficienza reale apparecchio	131 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 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	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	>0,97
Tipo ingressi	Morsettiera con pressacavo M25
Sezione max conduttori	2,5 mm <sup>2</sup>
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

#### Dotazioni

Pressacavo ATEX M25, 1 tappo ATEX M25

#### 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	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	10,1 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 T105°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.