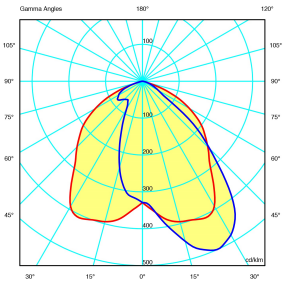
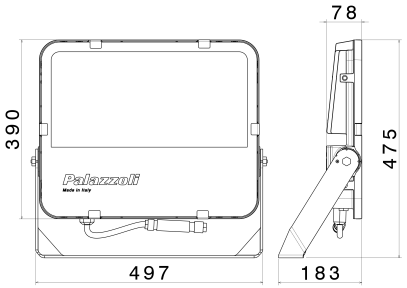
SERIE X-TIGUA PROIETTORE DALI 36LED 236W OTTICA ASIMMETRICA DIFFONDENTE 23° IP66

SERIE X-TIGUA FLOODLIGHT

CODICE 838236DA







Codice Modello : X-TIGUA FLO XTF-M001-TGL-35-036-DAL-80-40-550-AW23-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	33.748 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	40.498 lm
Potenza apparecchio	236 W
Efficienza reale apparecchio	143 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	Asimmetrica diffondente 23°
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 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	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

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220-240Vac/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

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	UKCA, ENEC 05, CE
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.