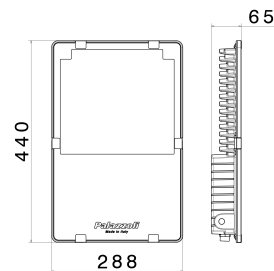
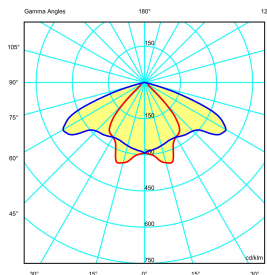




**SERIE TIGUA**  
**PROIETTORE DA GALLERIA**  
**CODICE 811412**



Codice Modello : TIGUA-T54 TT2-TGL-45-12-C-000-70-40-0700-0PS3-P-N-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C)	14.200 lm
Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)	17.040 lm
Potenza apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	142 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	Assiale e trasv simm PS3
Indice di resa cromatica	CRI >= 70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)
Consistenza colore	5 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Indice di abbagliamento UGR	-
Flicker residuo	< 1%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B20 @100.000h T <sub>q</sub> =25°C

#### Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	II
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Su richiesta telegestione
Protezione alle sovratensioni	8kV modo comune 10kV differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,98
Corrente di pilotaggio LED	700 mA
Tipo ingressi	Spina 16A 2P IP67 IEC EN 60309-1/-2; cavo FTG18OM16 L=1,5MT
Sezione max conduttori	1,5 mm <sup>2</sup>
Diametro cavi in ingresso	7-13mm

Dotazioni Cavo con spina alimentazione

#### Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Legga di alluminio marino (EN 44300)
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliesteratoossica 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	-
Peso Netto	6,1 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +45°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	-

#### Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 10
Omologazioni e Marchi	ENEC 05, CE, 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	CEI 34-193:2022, CEI 64-20:2023, EN 60598 -2-3:2003, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-2-3:2003/AC:2005, EN 61000-3 -2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, 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.