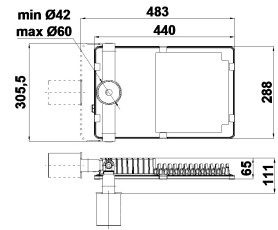
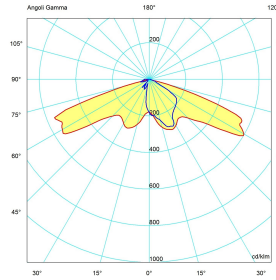




**SERIE TIGUA**  
**Testapalo**  
**CODICE 811954**



Codice Modello : TIGUA LED TL-R2-GL-45-04-00-70-40-700-ST1-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C)	4.297 lm
Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)	5.220 lm
Potenza apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	118,7 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	Stradale ampia AM
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	L90 B10 @110.000h T <sub>q</sub> =40°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	Connettore 2 poli ad innesto rapido
Sezione max conduttori	1,5 mm <sup>2</sup>
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

Dotazioni Connettore di alimentazione

#### Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Legia di alluminio marino (EN 44300)
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliesteri 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	Attacco palo 42 ÷ 60mm. Testapalo 0° ÷ +15°; sbraccio 0° ÷ -20°
Peso Netto	6,95 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -30°C ;Max: +45°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	Laterale: 0,03 mq - Frontale: 0,13 mq

#### Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	CE, ENEC 05, 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	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 60598-2-3:2003, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, 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.