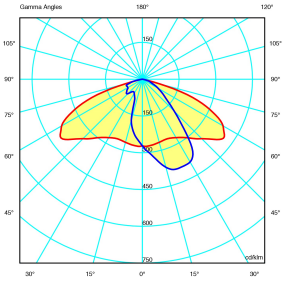
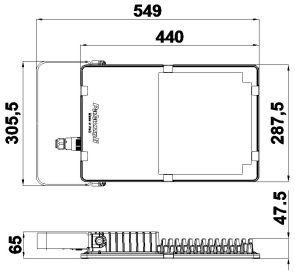
SERIE TIGUA PROIETTORE 24LED 95W HT OTTICA STRADALE

SERIE TIGUA FLOODLIGHT

CODICE 837412HT







Codice Modello : TIGUA TF1-TG-40-24-D-000-000-70-40-1050-ST65-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	12.825 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	15.390 lm
Potenza apparecchio	95 W
Efficienza reale apparecchio	135 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 larga 65°
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 @230.000h Tq=25°C, L90 B10 60.000h Tq +60°C
Funzione emergenza	-
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 -135° ÷ +135°
Peso Netto	6,46 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	Laterale: 0,03 mq - Frontale: 0,13 mq

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	Connettore 2 poli ad innesto rapido
Sezione max conduttori	1,5 mm^2
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), CE, UKCA, ENEC 05
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 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 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

Dotazioni	Connettore di alimentazione

reddot award winner

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.