











Codice Modello: TIGUA LED TL-S1-GL-40-24-V1-80-40-650-SM-000

## UKERIC€ ₩ ₩º5

## Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche		
Flusso in uscita (Tq=25°C)	20.208 lm	
	20.200	
Flusso nominale (Tj=25°C)	27.750 lm	
Potenza apparecchio	170 W	
Efficienza reale apparecchio	118,9 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	Simmetrica media comfort 55°	
Indice di resa cromatica	CRI>=80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)	
Consistenza colore	4 Step di MacAdam	
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente	
Indice di abbagliamento UGR	<22	
Flicker residuo	< 1%	
Mantenimento flusso luminoso	L80 B20 @120.000h Tq=40°C	
Funzione emergenza	-	
Flusso emergenza	-	

Caratteristiche meccamiche	
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	Attacco doppia catena o blindosbarra
Peso Netto	0,059 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -30°C ;Max: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	-

Caratteristiche meccaniche

## Caratteristiche elettriche

	<u> </u>
Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Dimmerabile 1-10V
Protezione alle sovratensioni	8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	Connettore 5 poli ad innesto rapido
Sezione max conduttori	1,5 mm²
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

Norme e Direttiv	е
------------------	---

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	UKCA, EAC, CE, DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), 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 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 60598-2-5:2015, 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

Dotazioni Set 2 catena blindo conn.



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.