



SERIE RINO LED
Plafoniera
CODICE 821383



Codice Modello : RINOLED RL-E31-13-TGL-304-35-096-00-80-40-500-WBC-000



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	7.072 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	8.200 lm
Potenza apparecchio	52 W
Efficienza reale apparecchio	136 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 diffondente comfort 88°
Indice di resa cromatica	CRI>=80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)
Consistenza colore	3 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Indice di abbagliamento UGR	<22
Flicker residuo	< 3%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B10 @50.000h Tq=25°C
Funzione emergenza	Batteria interna durata 3h ricarica 24h
Flusso emergenza	940 lm

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	2kV modo comune e 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
Dotazioni	Coppia golfari inox

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Acciaio inossidabile AISI 304
Trattamento superficiale	Finitura naturale
Finitura superficiale	-
Colore	-
Tipo diffusore	Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK09 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	Equivalente a C5-H (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 (cod. 820011)
Peso Netto	6,7 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: +5°C ;Max: +35°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: 0°C ;Max: +50°C

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	CE, UKCA, EAC, 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 60598-2-2:2014, EN 60598-2-2:2014/A1:2020, EN 60598-2-2:2014/AC:2015, EN 60598-2-2:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-2:2014/AC:2016-09, 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.