



SERIE RINO LED
Plafoniera
CODICE 841782



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	13.871 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	16.750 lm
Potenza apparecchio	83 W
Efficienza reale apparecchio	167 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	>80
Consistenza colore	4 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Indice di abbagliamento UGR	<22
Flicker residuo	< 3%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B10 @90.000h Tq=25°C
Funzione emergenza	-

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220-240V 50/60Hz AC/DC 0/50/60Hz
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 3 poli ad innesto rapido
Sezione max conduttori	1,5 mm²
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm
Dotazioni	Coppia golfari Inox AISI 304 (cod. 820011), connettore di alimentazione

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Acciaio zincato e verniciato
Trattamento superficiale	Zincatura con passivazione
Finitura superficiale	Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno
Colore	Bianco RAL 9016
Tipo diffusore	Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK09 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 (cod. 820011)
Peso Netto	6,3 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -30°C ;Max: +45°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	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	EN 60598-2-24:2013, 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 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-2-22:2022, 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.