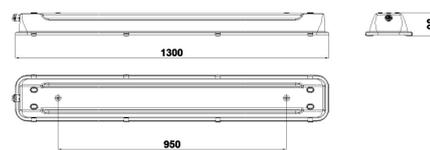
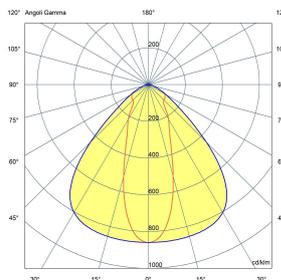




**SERIE RINO LED**  
**Plafoniera**  
**CODICE 840382**



Codice Modello : RINOLED RL-IN1-13-TGL-PGS-45-096-00-80-40-500-NBD-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	6.500 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	8.200 lm
Potenza apparecchio	52 W
Efficienza reale apparecchio	125 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 concentrante comfort 30°X90°
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	-
Flusso 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
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm
Dotazioni	Coppia golfari inox

#### 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	6.175 G
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	EAC, ENEC 05, UKCA, CE
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 60598-2-22:2014, EN 60598-2-22:2014/A1:2020, EN 60598-2-22:2014/AC:2015, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-22:2014/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.