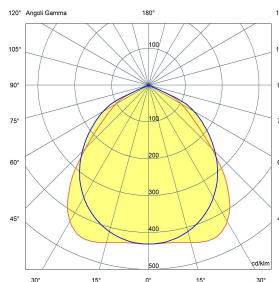




**SERIE RINO LED**  
**Plafoniera**  
**CODICE 821383**



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       | >80                                                                                            |
| 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 AISI 304 (cod. 820011),  
connettore di alimentazione

#### 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                   | 6,3 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 | ENEC 05, 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 60598-2-22:2022, 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.