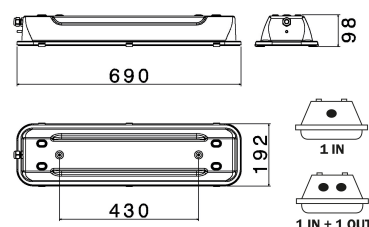




SERIE RINO LED-EX
Sospensione
CODICE 821372EX



Codice Modello : RINOLED-EX RL-Z1-EXN0-69-TGL-304-3545-192S-00-80-40-400-000-PL20-1011-000



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

| | |
|--------------------------------|---|
| Flusso in uscita (Tq=25°C) | 7.870 lm |
| Flusso nominale (Tj=25°C) | 9.450 lm |
| Potenza apparecchio | 57 W |
| Efficienza reale apparecchio | 140 lm/W |
| Temperatura colore | 4000K |
| Caratteristiche ottica | Resina silconica anti invecchiamento e resistente ai raggi UV con rendimento >95% |
| Tipologia di ottica | Simmetrica diffondente 110° |
| Indice di resa cromatica | >80 |
| Consistenza colore | 4 Step di MacAdam |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente |
| Indice di abbagliamento UGR | - |
| Flicker residuo | < 1% |
| Mantenimento flusso luminoso | L80 B10 @90.000h Tq=25°C |
| Funzione emergenza | - |
| Flusso emergenza | - |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe di isolamento | I |
| Tensione di Alimentazione | 220-240V~ - 180-240Vcc 0/50/60Hz |
| Sistema controllo/dimmerazione | Standard on-off |
| Protezione alle sovratensioni | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza | >0,95 |
| Tipo ingressi | Morsettiera con pressacavo M20 |
| Sezione conduttori (Cu) | Min: 1 ;Max: 2,5 mm ² |
| Diametro cavi in ingresso | Min 10 mm; Max 14 mm |
| Dotazioni | Pressacavo ATEX M20, Coppia golfari inox, 2 tappi ATEX M20 |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|--------------------------------|--|
| Materiale corpo | Acciaio inossidabile AISI 304 |
| Trattamento superficiale | Finitura naturale |
| Finitura superficiale | - |
| Colore | - |
| Tipo diffusore | Vetro temperato extrachiaro sp. 5 mm |
| Grado di protezione IP | IP65 |
| Grado protezione IP addizional | IP66 (SOLO PER IEC 60598-1) |
| Resistenza agli urti | 7J Corpo / 4J Vetro (IEC 60079-0) |
| Categoria di corrosione | Equivalente a C5-H (ISO 12944) |
| Sistema di fissaggio | Coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 (cod. 820011) |
| Peso Netto | 5,12 KG |
| Temp. Ambiente di Esercizio | Tmin: -35°C ; Tmax1: +45°C ; Tmax2: +35°C |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Tmin: -40 °C ; Tmax: +75 °C |

Caratteristiche ATEX

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Zona di impiego ATEX | Zone 1 - 2 - 21 - 22 |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIC T85°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1) | II 2G - Ex eb mb IIC T5 Gb |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax2) | II 2D - Ex tb IIC T85°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax2) | II 2G - Ex eb mb IIC T6 Gb |
| Esecuzione ATEX MINIERE | - |

Norme e Direttive

| | |
|-----------------------|--|
| Garanzia | 2 anni estendibile a 7 |
| Omologazioni e Marchi | IECEx, CE, EX |
| Direttive | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/34/UE (ATEX) |
| Norme di Riferimento | EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017, EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60598-2-24:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-2-22:2022, EN IEC 63000:2018 |

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.