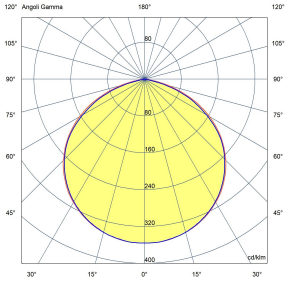
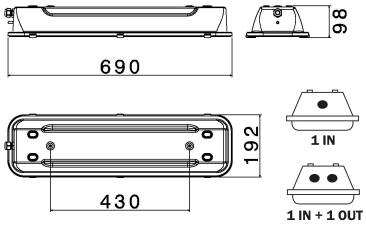
SERIE RINOLED-EX PLAFONIERA L690 INOX VETRO 36W DIFFONDENTE IP65/IP66 2G2D

SERIE RINO LED-EX
Sospensione
CODICE 821272EX







Codice Modello : RINOLED-EX RL-Z1-EXN0-69-TGL-304-3550-192P-00-80-40-500-000-PL20-1011-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	5.180 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	6.200 lm
Potenza apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	144 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	Resina siliconica 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 AISI 304 (cod. 820011), connettore di alimentazione , 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	4,64 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Tmin: -35°C ; Tmax1: +50°C ; Tmax2: -
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 IIIC T85°C Db
Esecuzione Atex Gas (Tmax1)	II 2G - Ex eb mb IIC T6 Gb
Esecuzione Atex Polveri (Tmax2)	II 2D - -
Esecuzione Atex Gas (Tmax2)	II 2G - -
Esecuzione Atex MINIERE	-

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	CE, IECEx, 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.

Palazzoli S.p.A. - Società unipersonale - Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italia - tel. +39 030 2015.1 - fax +39 030 2015.217 - n.verde 800700332 - www.palazzoli.com - vendite@palazzoli.it