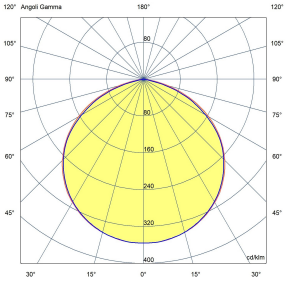
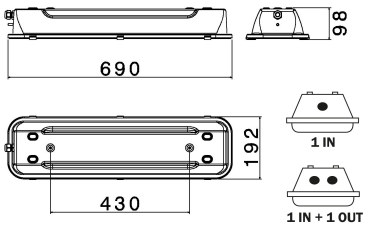
SERIE RINO-EX PLAFONIERA L690 INOX VETRO 24W DIFFONDENTE IP65/IP66 I M2 II 2G2D

SERIE RINO LED-EX
Plafoniera
CODICE 822152EX







Codice Modello : RINOLED-EX RL-M2-EXN0-69-TGL-304-4060-192P-00-80-40-325-000-BR20-1110-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	3.400 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	4.080 lm
Potenza apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	148 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 40.000h Tq +60°C, 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 M25
Sezione conduttori (Cu)	Min: 1 ;Max: 4 mm²
Diametro cavi in ingresso	Min 12 mm; Max 19 mm

Dotazioni	Coppia golfari Inox AISI 304 (cod. 820011), connettore di alimentazione , 1 tappo ATEX M25, 2 pressacavi ATEX M25

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: -40°C ; Tmax1: +60°C ; Tmax2: -
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Tmin: -40°C ; Tmax: +75°C

Caratteristiche Atex

Zona di impiego ATEX	M2 + 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	I M2 - Ex eb mb I Mb

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.