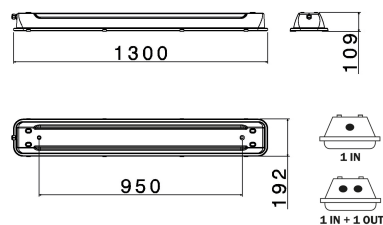
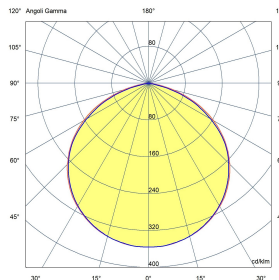
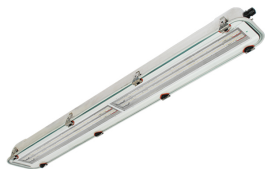




SERIE RINO LED-EX
Sospensione
CODICE 821712EX



Codice Modello : RINO-EX RL-Z1-EXN0-13-TGL-304-3570-0384-00-80-40-600-000-PLS-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	12.353 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	14.800 lm
Potenza apparecchio	86 W
Efficienza reale apparecchio	144 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	-
Tipologia di ottica	Simmetrica diffondente 110°
Indice di resa cromatica	CRI>=80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)
Consistenza colore	4 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
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	220-277 Vac 220-250 Vdc 0/50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	DALI
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: ;Max: 4 mm²
Diametro cavi in ingresso	Min 10 mm; Max 14 mm

Dotazioni	Pressacavo ATEX M25, 1 tappo ATEX M25, Coppia golfari inox
-----------	--

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	10,2 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Tmin: -35°C ; Tmax1: +70°C ; Tmax2:
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Tmin: -40 °C ; Tmax: +85 °C

Caratteristiche ATEX

Zona di impiego ATEX	Zone 1 - 2 - 21 - 22
Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T105°C Db
Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)	II 2G - Ex eb mb IIC T4 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	
Direttive	

Norme di Riferimento

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.