

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW-360

- Clase I Div. 1/Grupos C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
- Clase I Zona 1 & 2/Grupos II B, Clase II Grupos E,F,G.

Las lámparas a prueba de explosión LED están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco Neutral y Blanco Frio, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinario, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se define en el NEC. (National Electrical Code). Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar la iluminación de 300 W de luz incandescente.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie LE, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F)
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Controlador con fusibles internos para la protección de circuitos derivados.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 55 °C.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua, explosión y polvos inflamables.

Cumple con:
UL 844 UL 1598 C
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X

- Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.
- Class I Zone 1 & 2/Groups II B, Class II Groups E,F,G.

The LED lighting fixtures are available in two types of color temperatures, neutral white and cool white, both has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 300 watts incandescent light.

Applications

- Series LE, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic globe.
- Operation temperature: 104 °F (40°C)
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum

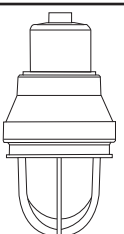
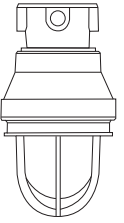
Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- Controller with internal fuses for branch circuit protection.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 55 °C
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Wet locations
- Raintight
- Explosionproof
- Dust-ignition proof

Compliances:

UL 844 UL 1598 C
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Gados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 1 - RT	27.19.4207	10.7	1000	4000	19.0	3/4"	5.520	12.14	1
		LEC - 2 - LED - 4 - RT	27.19.4208	10.7	1000	5000					
		LEC - 2 - LED - 2 - RT	27.19.4209	21.4	2000	4000					
		LEC - 2 - LED - 5 - RT	27.19.4210	21.4	2000	5000					
		LEC - 2 - LED - 3 - RT	27.19.4211	29.9	3000	4000					
		LEC - 2 - LED - 6 - RT	27.19.4212	29.9	3000	5000					
	Montaje a techo Ceiling mounting	LEC - 3 - LED - 1 - RT	27.19.4213	10.7	1000	4000	25.4	1"	5.520	12.14	1
		LEC - 3 - LED - 4 - RT	27.19.4214	10.7	1000	5000					
		LEC - 3 - LED - 2 - RT	27.19.4215	21.4	2000	4000					
		LEC - 3 - LED - 5 - RT	27.19.4216	21.4	2000	5000					
		LEC - 3 - LED - 3 - RT	27.19.4217	29.9	3000	4000					
		LEC - 3 - LED - 6 - RT	27.19.4218	29.9	3000	5000					
		LET - 2 - LED - 1 - RT	27.19.4219	10.7	1000	4000	19.0	3/4"	5.600	12.32	1
		LET - 2 - LED - 4 - RT	27.19.4220	10.7	1000	5000					
		LET - 2 - LED - 2 - RT	27.19.4221	21.4	2000	4000					
		LET - 2 - LED - 5 - RT	27.19.4222	21.4	2000	5000					
		LET - 2 - LED - 3 - RT	27.19.4223	29.9	3000	4000					
		LET - 2 - LED - 6 - RT	27.19.4224	29.9	3000	5000					
		LET - 3 - LED - 1 - RT	27.19.4225	10.7	1000	4000	25.4	1"	5.600	12.32	1
		LET - 3 - LED - 4 - RT	27.19.4226	10.7	1000	5000					
		LET - 3 - LED - 2 - RT	27.19.4227	21.4	2000	4000					
		LET - 3 - LED - 5 - RT	27.19.4228	21.4	2000	5000					
		LET - 3 - LED - 3 - RT	27.19.4229	29.9	3000	4000					
		LET - 3 - LED - 6 - RT	27.19.4230	29.9	3000	5000					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - V - 2015