

Luminaria a Prueba de Explosión. Cerrados y Sellados.

INYECTADOS  
**RAWELT**®

Serie LE Sección: 19.1

Explosionproof Industrial Lighting Fixture. Enclosed and Gasketed.



**Colgante**



**A Techo**



**A Poste**



**A Pared**

## Fabricación e Integración 100% Nacional HECHO EN MÉXICO

Manufacturing and Integration 100% National.  
Made in Mexico

- 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 o nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en planta manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Tornillería externa: Acero Inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- 4 tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- Temperatura de operación: 40°C (104°F).
- Portalámparas: Para altas temperaturas, base media para fluorescente, incandescente, led y halogena.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Lámparas no suministradas.
- Potencia de Lámpara: hasta 300W PS-25 y 100-150W A-21.
- A prueba de ambientes húmedos.
- Acepta lámpara hasta 125 mm (4.92")
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- Cumple con: UL 844 UL 1598  
GSA C22.2 No.137  
NEMA 3,3R, 4,4X
- Clase I, Div. 1 / Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E, F, G (Máximo 150W)
- Clase I, Zona 1 & 2 / Grupos II B Clase II Grupos E, F, G (Máximo 150W)

- 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.
- Designed lamp mounted base up position.
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal.
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Operation temperature: 104°F (40°C).
- Lampholder: For high temperatures, medium base for fluorescent, incandescent, led and halogen.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished.
- Power Rating: Up to 300W PS-25 and 100-150W A-21.
- Wet locations.
- Raintight.
- Accept maximum lamp lenght of 4.92" (125 mm).
- Explosionproof.
- Dust-ignition proof.
- Comply with: UL 844 UL 1598  
GSA C22.2 No.137  
NEMA 3,3R, 4,4X
- Class I Div.1 / Groups C, D. Class II Div. 1 Groups E, F, G (Max 150W)
- Class I Zone 1 & 2 / Groups II B, Class II Groups E, F, G (Max 150W)

[www.rawelt.com.mx](http://www.rawelt.com.mx)

**VENTAS: 01 800 7117 200** (PARA MÉXICO)

RAWELT, S.A. de C.V.  
Torreón, Coah., México  
Tel.: (871) 747 4747  
E-mail: [torreon@rawelt.com.mx](mailto:torreon@rawelt.com.mx)

INYECTADOS  
**RAWELT**<sup>®</sup>  
Una División del Grupo REVUELTA 