

Luminaria a Prueba de Explosión.

Cerrados y Sellados. LED RETROFIT

INYECTADOS
RAWELT®

Explosionproof Industrial Lighting Fixture. Enclosed and Gasketed. LED RETROFIT

Serie LE RT
Sección 19.3



A Poste



Colgante



A Pared



A Techo

**NUEVAS
LUMINARIAS
LED**

**Fabricación e Integración 100% Nacional
HECHO EN MÉXICO**

Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

La familia LE LED RT están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco neutral y Blanco frío, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 300 W de luz incandescente.

• **Características:**

- Mantenimiento mínimo o nulo.
 - Encendido instantáneo.
 - Operación a temperaturas bajas.
 - Bajas temperaturas superficiales.
 - Controlador de fusibles internos para la protección de circuitos derivados.
 - El sistema de LED puede ahorrar hasta un 85% en costos de energía.
 - 50 mil horas de vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
 - No contiene mercurio ni productos químicos.
 - Temperaturas de operación: -30°C a 55°C.
 - Tamaño compacto.
-
- Las luminarias. Serie LE LED RT Retrofit 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 peligrosas 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, iluminación en general, tuneles, cuartos de máquinas etc.
-
- Diseñadas para montarse con la luminaria hacia abajo.
 - 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).
 - Empaques: Silicón para altas temperaturas.
 - Guarda: Aluminio inyectado a presión.
 - A prueba de ambientes húmedos.
 - A prueba de agua sellando todas las aberturas con silicon NEMA 4,4 X.
 - A prueba de explosión.
 - A prueba de polvos inflamables.
 - Cumple con: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,3R, 4,4X
-
- 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

The LE LED RT vaportight lighting fixtures are available in two types of color temperature, 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.

• **Characteristics:**

- Minimal maintenance.
 - Instant ignition.
 - Operation at low temperatures.
 - Low surfaces temperatures.
 - Controller with internal fuses for branch circuit protection.
 - 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.
 - Compact size.
-
- Series LE LED RT Retrofit 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, general illumination, tunnels, mechanical rooms, etc.
-
- Designed for downlight only.
 - 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).
 - Gaskets: Silicone for high temperatures.
 - Guard: Die cast aluminum.
 - Wet locations.
 - Raintight NEMA 4,4 X all openings are to be sealed with silicone sealing compound.
 - Explosionproof.
 - Dust-ignition proof.
 - Comply with: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
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

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

INYECTADOS

RAWELT®

Una División del Grupo REVUELTA 