

Lámparas a Prueba de Intemperie LED

Cerradas y Selladas RETROFIT

INYECTADOS

AWELT®

LED Weatherproof Lighting Fixtures

Enclosed and gasketed RETROFIT

Serie V 100 LED-RT

V 100 LED-RT Series

Sección 13.3



**NUEVAS
LUMINARIAS
LED**

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

Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

• La serie completa de la lámpara a prueba de intemperie LED RAWELT RETROFIT es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad para protección del portalámparas, lámpara y cableado.

• De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.

• **Cumple con:**

- **UL 1598 C**
- **CSA C22.2 No. 250**
- **UL 8750 LED**

• **Material:**

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de cristal resistente al choque térmico y vaso de policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.

• Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

• Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico
• Temperatura de trabajo de -22°C (-8°F) hasta 230°C (450°F) sin choque térmico.

• Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.

• Se recomienda con empaques de silicón (para uso NEMA 4,4X), vaso resistente al calor y teflón en tapones.
• Para uso en áreas húmedas y mojadas cuando se tenga la base hacia abajo con vaso resistente al calor.

• Las lámparas a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.

• No para uso residencial si el cable es mayor de 90°C.

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED 9 W, 1000 lúmenes, puede ahorrar hasta un 90% de 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.

• The complete RETROFIT LED series of weatherproof lighting fixtures RAWELT, are for industrial use, to protect from non-explosive vapors, non combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity for protection of lamp socket and wiring.

• Modern and heavy duty design, it can be used in interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.

• **Compliances:**

- **UL 1598 C**
- **CSA C22.2 No. 250**
- **UL 8750 LED**

• **Material:**

- Diecast aluminum.
- Thermal shock resistant glass globe and polycarbonate glass globe UV resistant.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.

• Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.

• Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.
• Working temperature from -22°C (-8°F) up to 230°C (450°F) without thermal shock.

• To order a colored glass globe, add the following suffix to code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.

• Recommended silicon gasket for use NEMA 4,4X with heat resistant glass globe and PTFE tape in plugs.

• Suitable for wet and damp locations when downlight only with heat resistant glass globe

• Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.

• Not for use in dwellings when supply wire exceed 90°C.

- Minimal maintenance,
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- 9 watts, 1000 lumens system can save up 90% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

	V 100 LED Retrofit
Voltaje / Voltage	110/240 VAC, 50/60 Hz.
Potencia / Watts	9 W
Corriente / Input current	0.08 / 0.16 A
Factor de potencia / Power factor	>0.4
Lúmenes nominales / Maintained lumens	1000 lm
Eficiencia / Efficiency	110 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	5600 °K

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 

www.rawelt.com.mx
VENTAS: 01 800 7117 200 (PARA MÉXICO)