

**13.4 - LÁMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100 LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 1 / 2
Page:

**13.4 - V 100 LED SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359

La familia V100 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. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 150 W de luz incandescente

Aplicaciones:

- Plantas procesadoras de alimentos, lecherías, panaderías, cervecerías y luces de emergencia, montajes bajos, cualquier tipo de habitación, etc.
- Se recomienda para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.

Material:

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de policarbonato resistente al calor.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.

Cumple con:

UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED

- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X y cinta de teflon en tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C.
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.

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.

Vaso de policarbonato:

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94-5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.

The V 100 LED vaportight 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 150 watts incandescent light.

Applications:

- Food processing plants, canneries, dairies, breweries bakeries and emergency lights, low ceiling, and any kind of room.
- Is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.

Material:

- Diecast aluminum.
- Heat resistant polycarbonate globe.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.

Compliances:

UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED

- Not for use in dwellings, when supply wire exceed 90 °C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X and ptfе tape in plugs

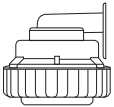
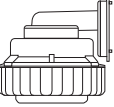
Characteristics.

- 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.

Polycarbonate globe:

- Clear and transparent globe, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared y vaso policarbonato. With wall mount and polycarbonate globe.	1	VAPP-01-LED-1	27.42.4133	10.7	1000	4000					1	
			VAPP-01-LED-2	27.42.4134	21.4	2000	4000						
			VAPP-01-LED-3	27.42.4143	29.9	3000	4000						
			VAPP-01-LED-4	27.42.4144	10.7	1000	5000						
			VAPP-01-LED-5	27.42.4145	21.4	2000	5000						
			VAPP-01-LED-6	27.42.4146	29.9	3000	5000						
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	2	VAPRP-01-LED-1	27.42.4147	10.7	1000	4000					1	
			VAPRP-01-LED-2	27.42.4148	21.4	2000	4000						
			VAPRP-01-LED-3	27.42.4149	29.9	3000	4000						
			VAPRP-01-LED-4	27.42.4150	10.7	1000	5000						
			VAPRP-01-LED-5	27.42.4151	21.4	2000	5000						
			VAPRP-01-LED-6	27.42.4152	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