

Luminaria

RAWELT®

A Prueba de Explosión.
Cerradas y Selladas.

A techo



A pared



Colgante



A poste



RAWELT
PURPURA^{CONT}

- Luminarias LE con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**.
- Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

Explosion proof Industrial Lighting Fixture
Enclosed and gasketed.

- 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 inflamables, 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/políester 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 halógena.
- 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.
- Clase I, Div. 1 / Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E, F, G (Máximo 150W)
- Clase I, Zona 1 / Grupos II B, II A. 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 flourescent, 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.
- Class I Div. 1 / Groups C, D. Class II Div. 1 Groups E, F, G (Max 150W)
- Class I Zone 1 / Groups II B, II A. Class II Groups E, F, G (Max 150W)

**Cumple con /
Compliances:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
NEMA 3, 3R, 4, 4X**



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx

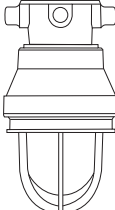
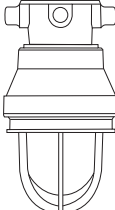
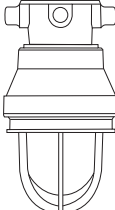


www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LE Sección 19.1 | **RW48**

23-09

19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING				Hoja: 1 / 2 Page: FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW -378																														
• Clase I Div. 1/Grupos C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G. Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22 Aplicaciones • Las luminarias. Serie LE-PC, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten 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 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. • Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba. Materiales: • Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. • Acabado: Recubrimiento exterior pvc 40 mils mínimo. • Uretano purpura interior: 2 mils mínimo • Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117 • Pruebas de adherencia de acuerdo ASTM 3359 • Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento. • Mangas en las entradas para un sellado hermético. • Tornillería externa: Acero inoxidable • Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático. Características: • 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared. • Temperatura de operación: -30°C a +50 °C • Portalámparas: Para altas temperaturas base media. • Acepta foco con longitud máxima de 125mm (4.92"). • Empaques: Silicón para altas temperaturas. • Guarda: Aluminio inyectado a presión. • Foco no suministradas. • A prueba de ambientes húmedos. • A prueba de agua. • A prueba de explosión. • A prueba de polvos inflamables. • Carcasa conectada a tierra • Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado extremo. • Roscas NPT asegurando continuidad a tierra. Cumple con: UL 844 UL 1598 CSA C22.2 No.137 NEMA 3, 3R, 4, 4X NMX-J-307-ANCE-2017 NMX-J-627-ANCE-2009 NMX-J-529-ANCE-2012 NEMA BI-50006-2024 • Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G. Class I Zone 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22 Applications • Series LE-PC, 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. Materials: • Body and mounting: Die cast aluminum. • Finish: Exterior pvc coating: 40 mils minimum. • Exterior purple urethane: 2 mils minimum. • Saline chamber test according to ASTM B117 • Paint adhesion test according ASTM 3359 • Resistance to mechanicals impacts to body according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible tobreakage. • Pressure sealing sleeves on conduit openings. • External hardware: Stainless steel. • Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal Characteristics: • 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall. • Operation temperature: -30°C up to +50 °C • Lampholder: For high temperatures medium base. • Accept maximum lamp lenght of 125 mm (4.92) • Gaskets: Silicone for high temperatures. • Guard: Die cast aluminum. • Lamp not furnished. • Wet locations. • Raintight. • Explosionproof. • Dust-ignition proof. • Grounded housing. • Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments. • NPT threaded to ensure ground continuity. USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS TO ORDER USE CODE NUMBER. <table><tr><th rowspan="2">Figura Figure</th><th rowspan="2">Descripción Description</th><th rowspan="2">Catalogo Catalog</th><th rowspan="2">Código Code</th><th colspan="2">Entrada conduit Hub</th><th colspan="2">Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.</th><th rowspan="2">Unit Ctn. Pzas. Pcs.</th></tr><tr><th>mm</th><th>inch</th><th>kg</th><th>lb</th></tr><tr><td></td><td>Montaje colgante Pendant mounting</td><td>LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC</td><td>27.26.4630.PC 27.26.4631.PC</td><td>19.0 25.4</td><td>3/4" 1"</td><td>5.520</td><td>12.14</td><td>1 1</td></tr><tr><td></td><td>Montaje a techo Ceiling mounting</td><td>LET - 2 - PC LET - 3 - PC</td><td>27.26.4632.PC 27.26.4633.PC</td><td>19.0 25.4</td><td>3/4" 1"</td><td>5.600</td><td>12.32</td><td>1 1</td></tr></table> Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice. RAWELT, S.A. de C.V. 08 - I - 2025 RAWELT ® INYECTADOS Una División del Grupo REVUELTA				Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	mm	inch	kg	lb		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC	27.26.4630.PC 27.26.4631.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	5.520	12.14	1 1		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - PC LET - 3 - PC	27.26.4632.PC 27.26.4633.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	5.600	12.32	1 1
Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code					Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.			Unit Ctn. Pzas. Pcs.																					
				mm	inch	kg	lb																											
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC	27.26.4630.PC 27.26.4631.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	5.520	12.14	1 1																										
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - PC LET - 3 - PC	27.26.4632.PC 27.26.4633.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	5.600	12.32	1 1																										

**19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC
E INTERIOR DE URETANO PURPURA**

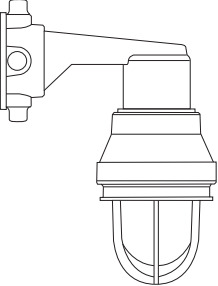
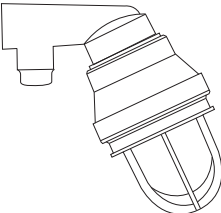
**19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING
AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING**

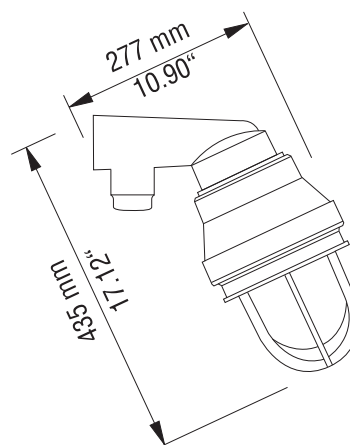
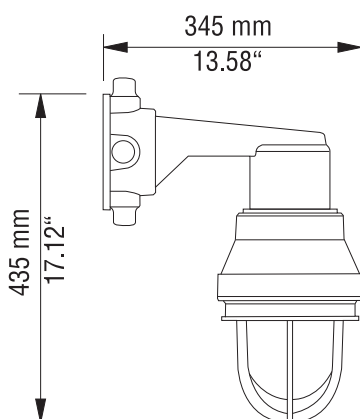
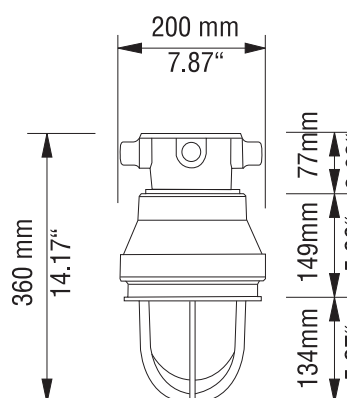
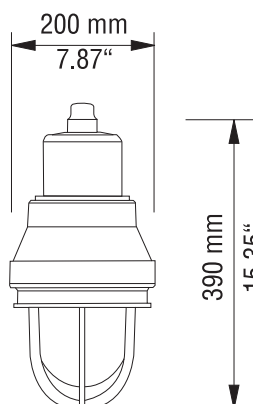
Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW-378

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

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - PC LEW - 3 - PC	27.26.4634.PC 27.26.4635.PC	19.0	3/4"	6.100		1
				25.4	1"		13.42	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - PC LES - 5 - PC	27.26.4636.PC 27.26.4637.PC	31.8	1 1/4"	5.900		1
				38.1	1 1/2"		12.99	1



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

08 - I - 2025

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

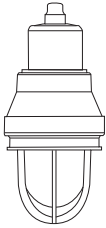
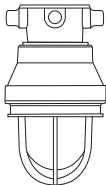
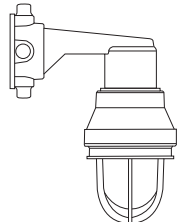
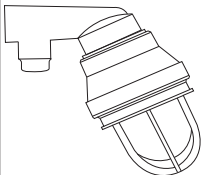
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSE AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING.								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC	27.26.4630.PC 27.26.4631.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - PC LET - 3 - PC	27.26.4632.PC 27.26.4633.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - PC LEW - 3 - PC	27.26.4634.PC 27.26.4635.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - PC LES - 5 - PC	27.26.4636.PC 27.26.4637.PC	31.8 38.1	1 1/4" 1 1/2"	1 1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción