

Luminaria LED Retrofit Serie LE-LED-RT



A prueba de explosión
Cerradas y Selladas

A poste



Colgante



A techo



A pared



Explosion proof Industrial Lighting Fixture
Enclosed and Gasketed. LED RETROFIT. LE-LED-RT Series

La serie 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 250 w de iluminación HID.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- 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.
- 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, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento o 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, iluminación en general, túneles, cuartos de máquinas, etc.
- Diseñadas para montarse con la luminaria hacia abajo.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. Diseño robusto y de alta resistencia. Diecast
- Acabado: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneado. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV. Color gris.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- 4 tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- 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.
- Clase I, Div. 1 / Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E,F,G
- Clase I, Zona 1 / Grupos II B, II A. Clase II Grupos E,F,G
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra en serie.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120/277 V~, 50/60Hz.	120/277 V~, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Línea	28 W	42 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%
Lúmenes nominales / Maintained lumens	2111 lm	3166 lm
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de sobrevoltaje en serie / Surge protector device	10 Kv	10 Kv
Potencia light	22 W	33 W

The series LE LED RT 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 250 w HID light.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- 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 or water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and 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: Die cast aluminum. Robust and heavy duty.
- Finish: Electrostatic powder coating polyester polymerized by oven. Ensure a complete corrosion and UV rays protection. Gray color.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal.
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- 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.
- Explosion proof.
- Dust-ignition proof.
- Class I Div. 1 / Groups C, D. Class II Div. 1 Groups E, F, G
- Class I Zone 1 / Groups II B, II A. Class II Groups E, F, G
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground in series.



**LISTED
LUMINAIRE
E 516896**

**Cumple con /
Compliances:**

UL 844, UL 1598
UL 8750 LED
CSA C22.2 No. 137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NOM-003-SCFI-2014
NOM-001-SCFI-2018
NOM-064-SCFI-2017
NOM-024-SCFI-2013
NOM-058-SCFI-2017
NOM-030-ENER-2016
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

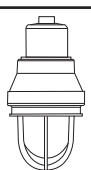
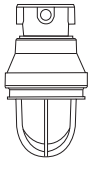


RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
Whatsapp: +521 871 137 25 71
torreon@rawelt.com.mx
www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LE RT Sección 19.3 | **RW52**

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT 19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.							Hoja: 1 / 8 Page: FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW -360				
• 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  LISTED LUMINAIRE E 516896 Las lámparas a prueba de explosión 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, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinario, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se define en el NEC. (National Electrical Code). Utilizando una tabilla con arreglos LED podemos superar 250 W iluminación HID. Aplicaciones • Las luminarias. Serie LE, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve. • 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. Materiales • Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. Diseño robusto y de alta resistencia Diecast. • Acabado: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneo espesor mínimo 2 mils. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV en color gris. • Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117 • Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359 • Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento. • Tornillería extrema: Acero inoxidable. • Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático. • Empaques: Silicón para altas temperatura. • Guarda: Aluminio inyectado a presión. • Roscas NPT asegurando continuidad a tierra. Características: • Distribución Fotométrica: IESNA Tipo II, Tipo III y Tipo HB-90°. • Mantenimiento mínimo a nulo. • Encendido instantáneo. • Operación a temperaturas bajas. • Bajas temperaturas superficiales. • 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. • Carcasa conectada a tierra • No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos. • Temperaturas de operación: -30 °C A 50 °C. • 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared. • A prueba de ambientes húmedos, agua, explosión y polvos inflamables. • Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C. • Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 KV línea-tierra. • El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria. • Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C • Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos. • Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo. Fabricado en base a: / Manufactured in base to: UL 844 UL 1598 CSA C22.2 No. 137 UL 8750 LED NEMA 3, 3R, 4, 4X NMX-J-307-2017 NMX-J-627-2009 NMX-J-529-2012 NOM-064-SCFI-2014 NOM-030-ENER-2016 NOM-003-SCFI-2014 NOM-001-SCFI-2018 NOM-064-SCFI-2017 NOM-058-SCFI-2017 NOM-024-SCFI-2013 • 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 The LED lighting fixtures are available in two types of color temperatures, neutral white and cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 W HID light. Applications • Serie 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. • Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical processing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc. Material: • Body and mounting: Diecast aluminum. Robust and heavy duty. • Finish: electrostatic powder coating polyester polymerized by oven minimum thickness 2 mils. Ensure a complete corrosion and UV rays protection grey color. • Saline chamber test to paint according to ASTM B117 • Paint adhesion test according ASTM 3359 • Resistance to mechical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage. • External hardware: Stainless steel. • Refractor globe: Heat resistant prismatic globe. • Gaskets: Silicone for high temperatures. • Guard: Die cast aluminum • NPT threaded to ensure ground continuity. Characteristics : • Photometric Distribution: IESNA Type II, Type III and Type HB-90°. • Minimal maintenance • Instant ignition. • Operation at low temperatures. • Low surface temperatures. • LED system can save up to 80% in energy cost. • 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance. • Grounded housing • Contains no mercury and hazardous chemical products. • Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C • 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall. • Wet locations • Raintight • Explosionproof • Dust-ignition proof • Initial lumens ± 5% @ 25°C. • Protection against current variations through voltage supresor category C3 10 KV line-ground. • Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed. • All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C. • T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments. • Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.											
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.											
Figura	Descripción	Catalogo	Código	Línea	Lúmenes Iniciales	Gados Kelvin	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
Figure	Description	Catalog	Code	Line	Initial Lumens	°K	mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4209	28	2000	4000	19.0	3/4"	5.520	12.14	1
		LEC - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4210	28	2000	5000					
		LEC - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4211	42	3000	4000					
		LEC - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4212	42	3000	5000					
		LEC - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4215	28	2000	4000	25.4	1"	5.520	12.14	1
LEC - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4216	28	2000	5000							
LEC - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4217	42	3000	4000							
LEC - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4218	42	3000	5000							
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4221	28	2000	4000	19.0	3/4"	5.600	12.32	1
		LET - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4222	28	2000	5000					
		LET - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4223	42	3000	4000					
		LET - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4224	42	3000	5000					
		LET - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4227	28	2000	4000	25.4	1"	5.600	12.32	1
		LET - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4228	28	2000	5000					
		LET - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4229	42	3000	4000					
LET - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4230	42	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				
15 - VII - 2025											

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

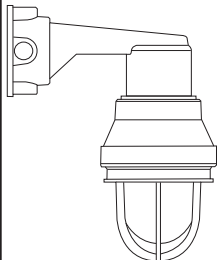
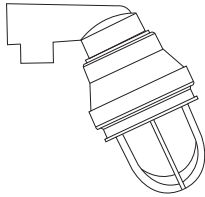
**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 2 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW-360

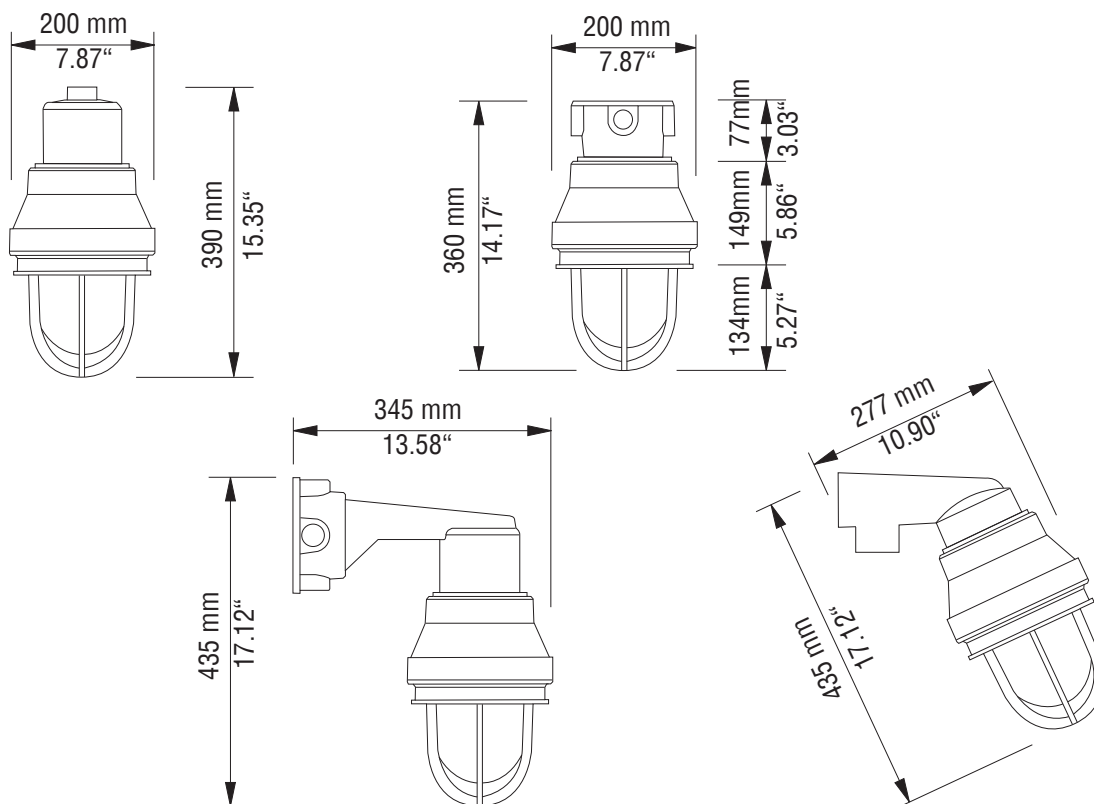
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4233	28	2000	4000	19.0	3/4"	6.100	13.42	1
		LEW - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4234	28	2000	5000					
		LEW - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4235	42	3000	4000					
		LEW - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4236	42	3000	5000					
		LEW - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4239	28	2000	4000	25.4	1"	6.100	13.42	1
		LEW - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4240	28	2000	5000					
		LEW - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4241	42	3000	4000					
		LEW - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4242	42	3000	5000					
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 2 - RT	27.53.4245	28	2000	4000	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1
		LES - 4 - LED - 5 - RT	27.53.4246	28	2000	5000					
		LES - 4 - LED - 3 - RT	27.53.4247	42	3000	4000					
		LES - 4 - LED - 6 - RT	27.53.4248	42	3000	5000					
		LES - 5 - LED - 2 - RT	27.53.4251	28	2000	4000	38.1	1 1/2"	5.900	12.99	1
		LES - 5 - LED - 5 - RT	27.53.4252	28	2000	5000					
		LES - 5 - LED - 3 - RT	27.53.4253	42	3000	4000					
		LES - 5 - LED - 6 - RT	27.53.4254	42	3000	5000					

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. E516896 UL 1598



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

15 - VII - 2025

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 3 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000 °K) CRI 80.
Blanco Frio (5000 °K) CRI 80.

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (4000 °K) CRI 80.
Cool White (5000 °K) CRI 80.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120 / 277 V~, 50/60Hz.	120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Light	22 W	33 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de Sobrevoltajes Serie/ Surge Protector Device	10 KV	10 KV
Potencia linea	28 W	42 W

Factor multiplicador de corrección de
temperatura ambiente y lúmenes

Ambient temperature and lumens
correction factor multiplier

0 °C	1.02
10	1.01
25	1.00
40	0.99
50	0.97

Para seleccionar la distribución fotométrica, añada al final del catálogo el sufijo II para tipo II, el sufijo III para tipo III y el sufijo HB para tipo HB-90°.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix II for type II, suffix III for type III and suffix HB for type HB-90°.

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**

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 4 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -360

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSION LED RETROFIT

Marca: RAWELT

Modelo: LE-LED-RT

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA EN EL PRODUCTO
120/277 V~ 50/60 Hz**

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

15 - VII - 2025

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 5 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

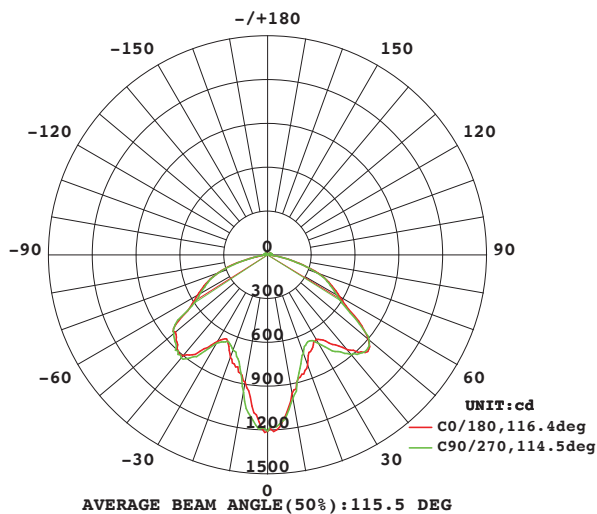
LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm

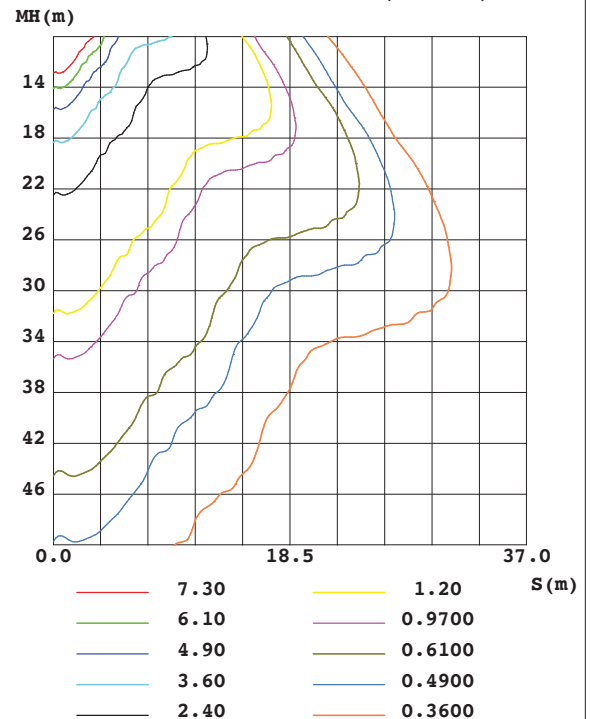
NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 99.50 lm/W
MODEL	LEC-2-LED-6-RT	I _{max} (cd)	1218	S/MH(C0/180)	0.80	
NOMINAL POWER(W)	34	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.72	
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	3268.7	η UP,DN(C0-180)	1.6,48.6	
NOMINAL FLUX(lm)	3268.65	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN(C180-360)	1.6,48.1	
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	3.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	96.7	CIBSE SHR MAX	1.25	

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 6 / 8
Page:

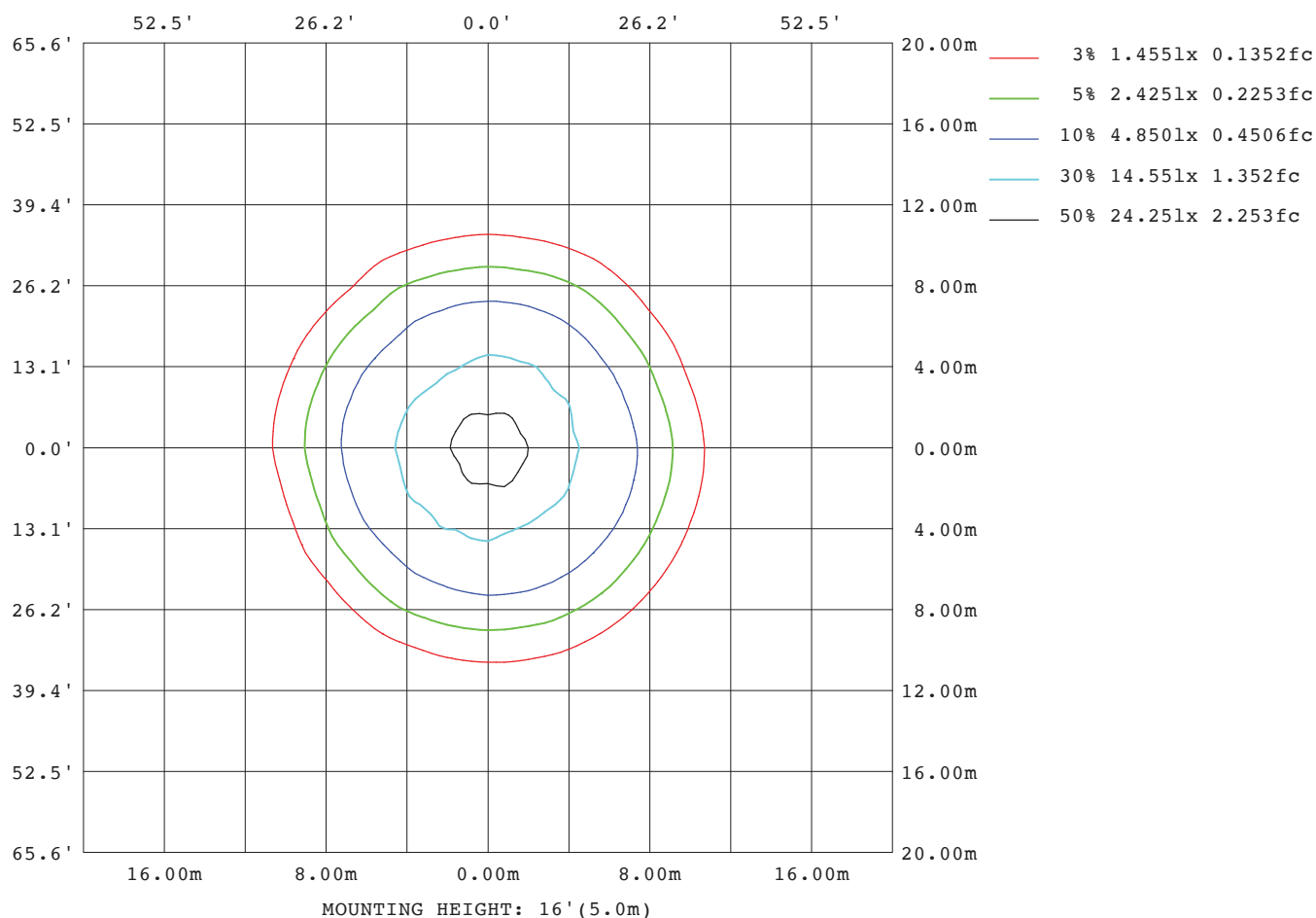
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-360

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm

NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

Hoja: 7 / 8
Page:

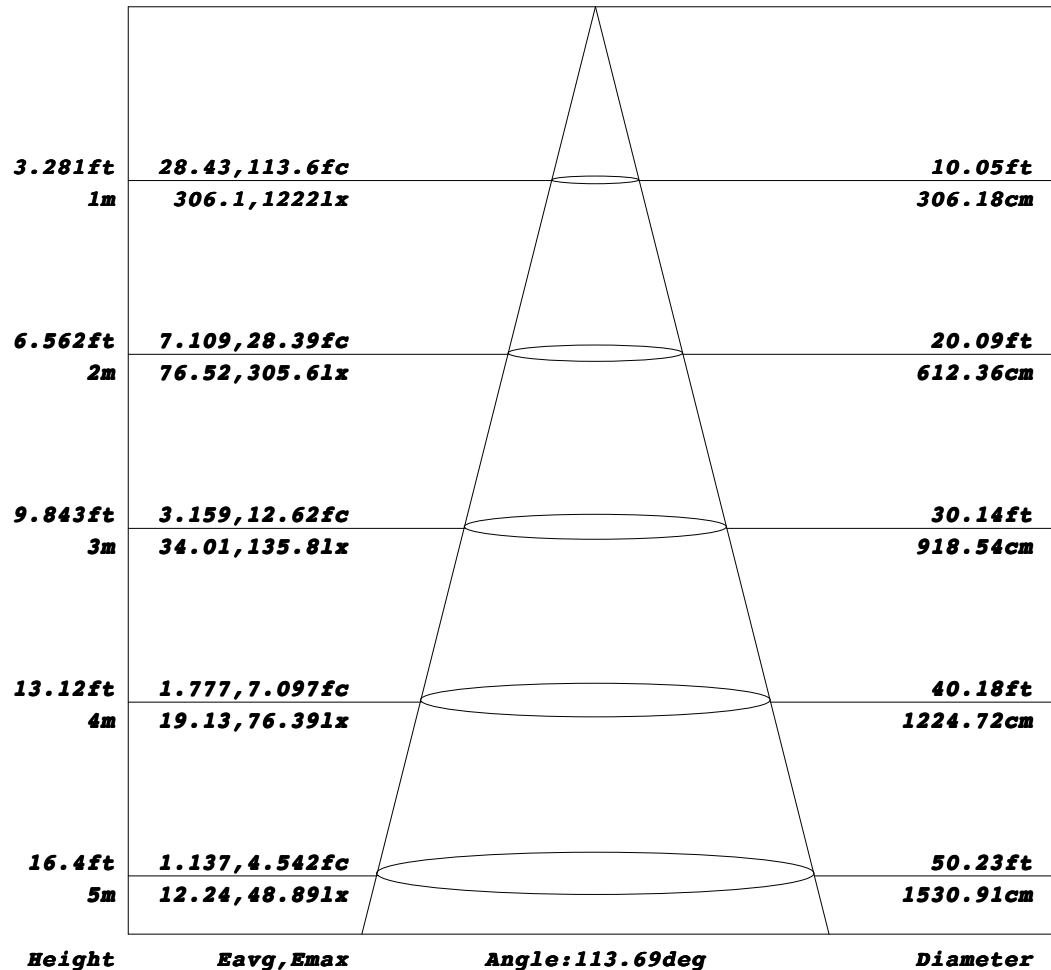
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

AAI Figure

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm		
NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Italli	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:2280 lm



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-11-09

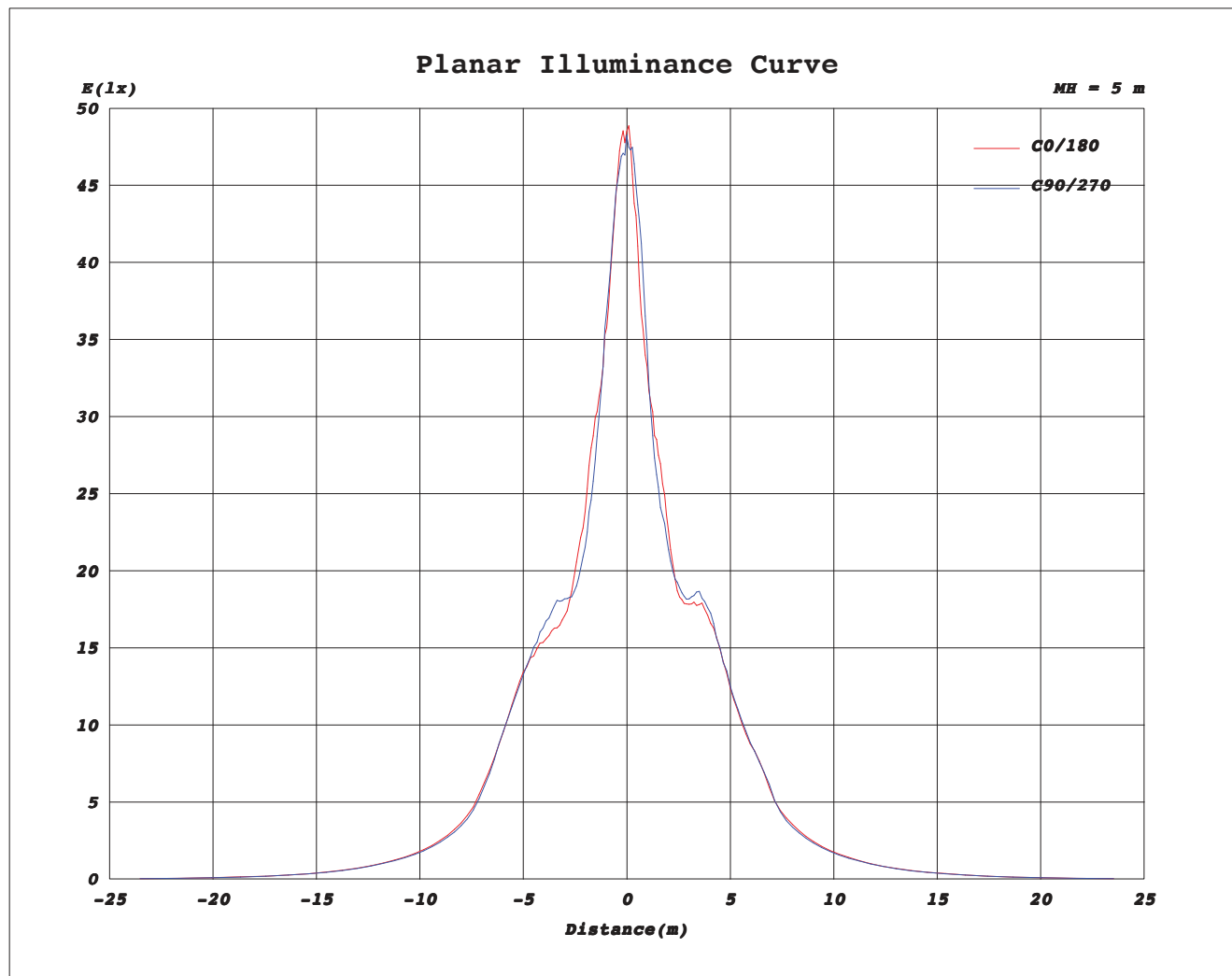
γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

15 - VII - 2025

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

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:

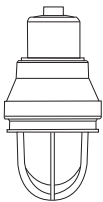
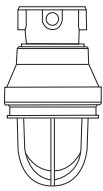
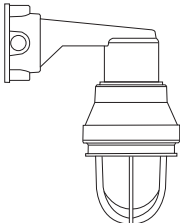
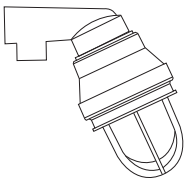
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

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

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT 19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.								
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 - LED - 2 - RT LEC - 2 - LED - 5 - RT LEC - 2 - LED - 3 - RT LEC - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4209 27.53.4210 27.53.4211 27.53.4212	19.0	3/4"	1	
			LEC - 3 - LED - 2 - RT LEC - 3 - LED - 5 - RT LEC - 3 - LED - 3 - RT LEC - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4215 27.53.4216 27.53.4217 27.53.4218	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 2 - RT LET - 2 - LED - 5 - RT LET - 2 - LED - 3 - RT LET - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4221 27.53.4222 27.53.4223 27.53.4224	19.0	3/4"	1	
			LET - 3 - LED - 2 - RT LET - 3 - LED - 5 - RT LET - 3 - LED - 3 - RT LET - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4227 27.53.4228 27.53.4229 27.53.4230	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 2 - RT LEW - 2 - LED - 5 - RT LEW - 2 - LED - 3 - RT LEW - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4233 27.53.4234 27.53.4235 27.53.4236	19.0	3/4"	1	
			LEW - 3 - LED - 2 - RT LEW - 3 - LED - 5 - RT LEW - 3 - LED - 3 - RT LEW - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4239 27.53.4240 27.53.4241 27.53.4242	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 2 - LED - 2 - RT LES - 2 - LED - 5 - RT LES - 2 - LED - 3 - RT LES - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4245 27.53.4246 27.53.4247 27.53.4248	31.8	1 1/4"	1	
			LES - 3 - LED - 2 - RT LES - 3 - LED - 5 - RT LES - 3 - LED - 3 - RT LES - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4251 27.53.4252 27.53.4253 27.53.4254	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción