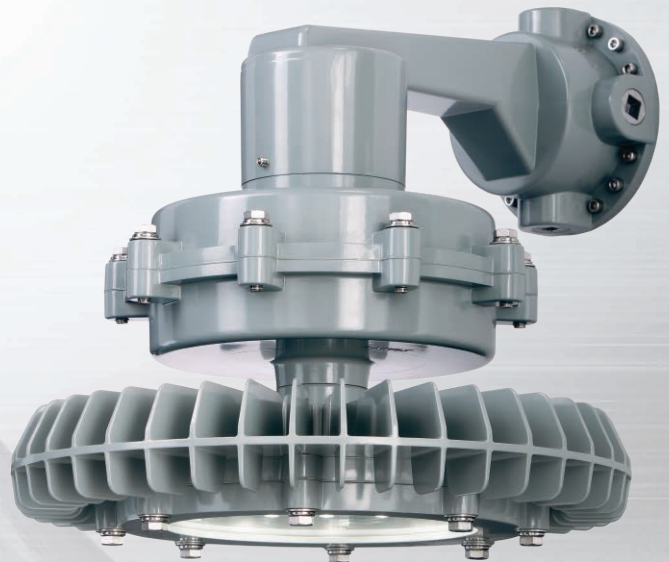
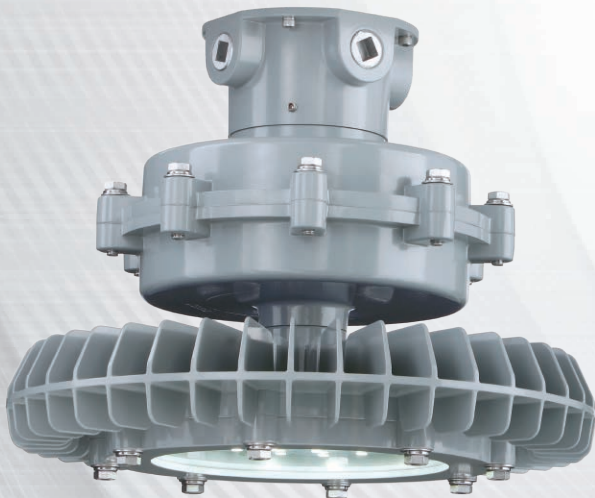
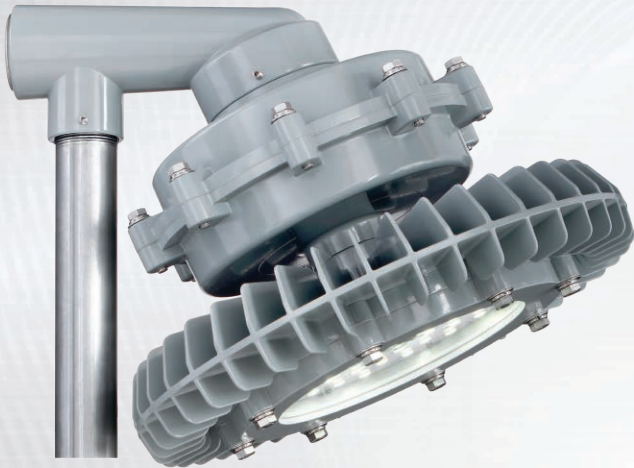


Luminaria Industrial LED

RAWELT®

A prueba de explosión
Cerradas y Selladas



Explosion proof industrial LED

Lighting Fixture
Enclosed and gasketed

 LISTED
LUMINAIRE
E 516896

- 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.
- Las luminarias a prueba de explosión LED: Luz Calida, Blanco Neutral y blanco frío con una iluminación uniforme, están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 w de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie LE-LED, 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 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 plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Lente óptico: Cristal termotemplado.

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 peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C (-22 °F) a +50 °C (122 °F).
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste 25°, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida de LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings

Lúmenes iniciales ±5% @ 25°C Initial lumens ±5% @ 25°C	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage 75°C Operación Vdc	62	62	62
Potencia / Watts 75°C (w) Light Source	86	129	187
Corriente / Input current (A)	1.70	1.70	1.70
Eficiencia / Efficiency 75°C (lm / W)	158.7	147.4	134.5
Temperatura de color / Color temperature (K)	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000
Índice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	70	70	70
Supresor de sobrevoltajes serie / Surge protector device	10 Kv	10 Kv	10 Kv
Potencia línea W	124	170	225

- 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 explosionproof LED lighting fixtures are warm, neutral white and cool white light having uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 w of HID light.

Applications:

- Series LE-LED, 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.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Optical lens: Heat resistant crystal.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- 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 (-22 °F) up to +50 °C (122 °F).
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion 25°, ceiling, wall.
- Wet locations.
- Raintight.
- Dust-ignition proof.
- External Flaps provide great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.



**LISTED
LUMINAIRE
E 516896**

Cumple con / Compliances:

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



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

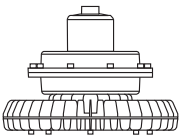


RAWELT, S.A. de C.V.

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 LED Sección 19.4 | **RW59**

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED							Hoja: 1 / 8 Page:										
19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.							FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007-RW-375										
• 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. Las lámparas a prueba de explosión LED están disponibles en luz cálida Blanco Neutral y Blanco Frio, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tabllila con arreglos LED podemos superar 1000 W de iluminación HID. Aplicaciones • Las luminarias. Serie LE-LED, 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 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 plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc. Material: • Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. • Acabado: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizada espesor mínimo de 2 mils. • Pruebas de camara 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 externa: Acero inoxidable • Vaso refractor: Cristal templado con alta resistencia contra calor e impactos • Empaques: Silicón para altas temperaturas. Características: • Distribución Fotométrica: HB-60°, HB-90°, IESNA Tipo II, Tipo III y Tipo V. • 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. • 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 y polvos inflamables. • Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C. • Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 KV línea-tierra • Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-Ratings, para uso en ambientes mas peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores • 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 T4A para uso en la mayoría de ambientes peligrosos. • Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo. • Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.							 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-058-SCFI-2017 NOM-064-SCFI-2017 NOM-024-SCFI-2013		• Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E, F, G. • Class I Zona 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22 The LED lighting fixtures are available in warm, neutral white and cool white light has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 watts of HID light. Applications • Series LE-LED. 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. Material: • Body and mounting: Die cast aluminum. • Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils • Saline chamber test to paint according to ASTM B117 • Paint adhesion test according ASTM 3359 • Resistance to mechical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage. • External hardware: Stainless steel. • Refractor globe: Tempered cristal impact and high heat resistant. • Gaskets: Silicone for high temperatures. Characteristics: • Photometric Distribution: HB-60°, HB-90°, IESNA Type II, Type III and Type V. • Minimal maintenance. • Instant ignition. • Operation at low temperatures • Low surface temperatures. • 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. • 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 supressor category C3 10 KV line-ground. • External flaps provides great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings. • 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 • T4A temperature range for safe use in most hazardous enviroments. • 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.																	
Figura	Descripción	Catalogo	Código	Linea	Lúmenes Iniciales	Grados Kelvin	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas.		Unit Ctn.						
Figure	Description	Catalog	Code	Line	Initial Lumens	°K	mm	inch	kg	lb	Pzas. Pcs.						
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 1	27.44.5493	124	13500	3000	19.0	3/4"	1100	2420	1						
		LEC - 2 - LED - 2	27.44.5494	170	18500												
		LEC - 2 - LED - 3	27.44.5495	225	24500												
		LEC - 2 - LED - 4	27.44.4789	124	13500	4000											
		LEC - 2 - LED - 5	27.44.4791	170	18500												
		LEC - 2 - LED - 6	27.44.4793	225	24500												
		LEC - 2 - LED - 7	27.44.5248	124	13500	5000											
		LEC - 2 - LED - 8	27.44.5250	170	18500												
		LEC - 2 - LED - 9	27.44.5252	225	24500												
		LEC - 3 - LED - 1	27.44.5496	124	13500	3000	25.4	1"	1100	2420	1						
		LEC - 3 - LED - 2	27.44.5497	170	18500												
		LEC - 3 - LED - 3	27.44.5498	225	24500												
		LEC - 3 - LED - 4	27.44.4790	124	13500	4000											
		LEC - 3 - LED - 5	27.44.4792	170	18500												
		LEC - 3 - LED - 6	27.44.4794	225	24500												
		LEC - 3 - LED - 7	27.44.5249	124	13500	5000											
		LEC - 3 - LED - 8	27.44.5251	170	18500												
		LEC - 3 - LED - 9	27.44.5253	225	24500												
		Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.															
		RAWELT, S.A. de C.V.															
		25 - III - 2025										Una División del Grupo REVUELTA					

**19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED**

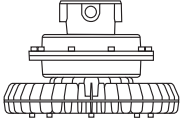
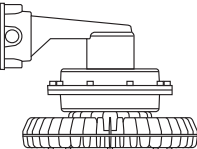
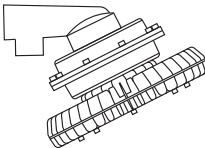
**19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.**

Hoja: 2 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

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

USAR NÚM. DE CÓDIGO PARA HACER PEDIDOS.				USE 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 techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 1	27.44.5499	124	13500	3000	19.0	3/4"	1100	2420	1
		LET - 2 - LED - 2	27.44.5500	170	18500	4000					
		LET - 2 - LED - 3	27.44.5501	225	24500						
		LET - 2 - LED - 4	27.44.4795	124	13500						
		LET - 2 - LED - 5	27.44.4797	170	18500						
		LET - 2 - LED - 6	27.44.4799	225	24500						
		LET - 2 - LED - 7	27.44.5254	124	13500	5000					
		LET - 2 - LED - 8	27.44.5256	170	18500						
		LET - 2 - LED - 9	27.44.5258	225	24500						
		LET - 3 - LED - 1	27.44.5502	124	13500	3000	25.4	1"	1100	2420	1
		LET - 3 - LED - 2	27.44.5503	170	18500	4000					
		LET - 3 - LED - 3	27.44.5504	225	24500						
		LET - 3 - LED - 4	27.44.4796	124	13500						
		LET - 3 - LED - 5	27.44.4798	170	18500						
		LET - 3 - LED - 6	27.44.4800	225	24500						
		LET - 3 - LED - 7	27.44.5255	124	13500	5000					
		LET - 3 - LED - 8	27.44.5257	170	18500						
		LET - 3 - LED - 9	27.44.5259	225	24500						
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 1	27.44.5505	124	13500	3000	19.0	3/4"	1470	3234	1
		LEW - 2 - LED - 2	27.44.5506	170	18500	4000					
		LEW - 2 - LED - 3	27.44.5507	225	24500						
		LEW - 2 - LED - 4	27.44.4801	124	13500						
		LEW - 2 - LED - 5	27.44.4803	170	18500						
		LEW - 2 - LED - 6	27.44.4805	225	24500						
		LEW - 2 - LED - 7	27.44.5260	124	13500	5000					
		LEW - 2 - LED - 8	27.44.5262	170	18500						
		LEW - 2 - LED - 9	27.44.5264	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 1	27.44.5508	124	13500	3000	25.4	1"	1470	3234	1
		LEW - 3 - LED - 2	27.44.5509	170	18500	4000					
		LEW - 3 - LED - 3	27.44.5510	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 4	27.44.4802	124	13500						
		LEW - 3 - LED - 5	27.44.4804	170	18500						
		LEW - 3 - LED - 6	27.44.4806	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 7	27.44.5261	124	13500	5000					
		LEW - 3 - LED - 8	27.44.5263	170	18500						
		LEW - 3 - LED - 9	27.44.5265	225	24500						
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 1	27.44.5511	124	13500	3000	31.8	1 1/4"	1280	2816	1
		LES - 4 - LED - 2	27.44.5512	170	18500	4000					
		LES - 4 - LED - 3	27.44.5513	225	24500						
		LES - 4 - LED - 4	27.44.4807	124	13500						
		LES - 4 - LED - 5	27.44.4809	170	18500						
		LES - 4 - LED - 6	27.44.4811	225	24500						
		LES - 4 - LED - 7	27.44.5266	124	13500	5000					
		LES - 4 - LED - 8	27.44.5268	170	18500						
		LES - 4 - LED - 9	27.44.5270	225	24500						
		LES - 5 - LED - 1	27.44.5514	124	13500	3000	38.1	1 1/2"	1280	2816	1
		LES - 5 - LED - 2	27.44.5515	170	18500	4000					
		LES - 5 - LED - 3	27.44.5516	225	24500						
		LES - 5 - LED - 4	27.44.4808	124	13500						
		LES - 5 - LED - 5	27.44.4810	170	18500						
		LES - 5 - LED - 6	27.44.4812	225	24500						
		LES - 5 - LED - 7	27.44.5267	124	13500	5000					
		LES - 5 - LED - 8	27.44.5269	170	18500						
		LES - 5 - LED - 9	27.44.5271	225	24500						

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**

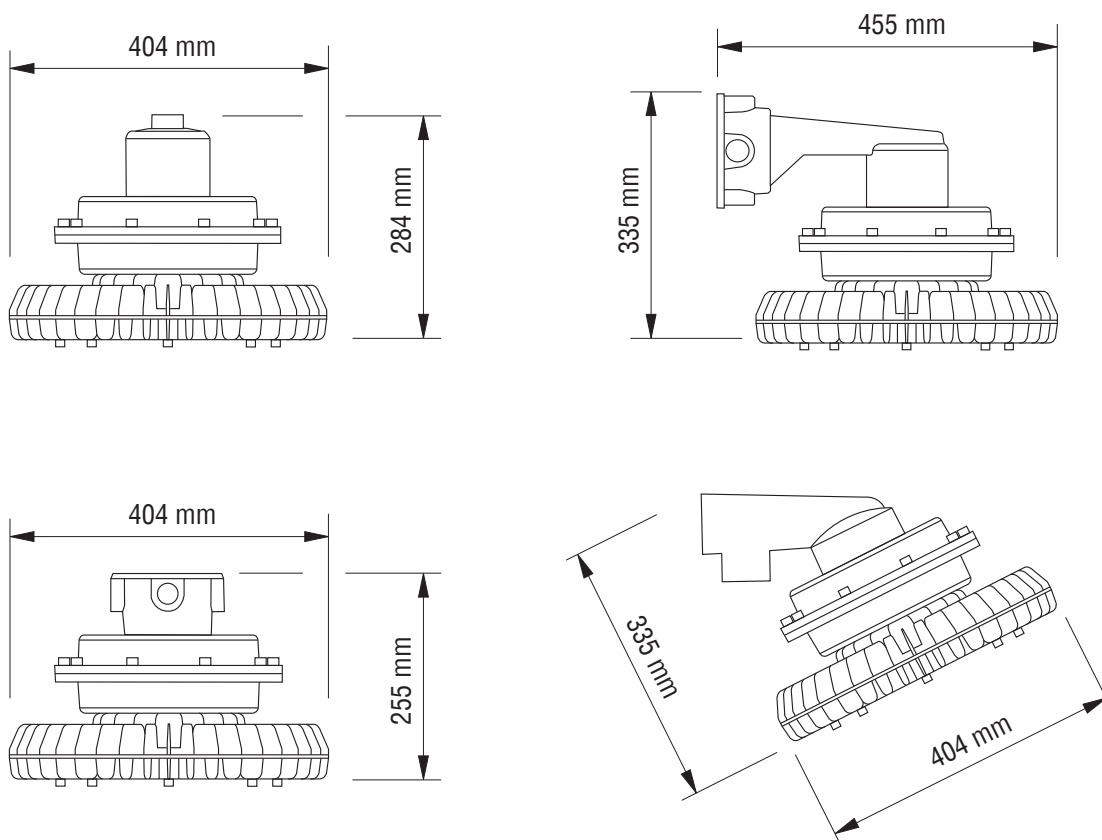
19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

Hoja: 3 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375



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**

25 - III - 2025

**19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED**

**19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.**

Hoja: 4 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000°K) CRI 80.
Blanco Frio (5000°K) CRI 70.

DRIVER

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

LED

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

DRIVER

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

Watts @ 75°C

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage @ 75°C Vdc	62	62	62
Potencia / Watts @ 75°C Light source	86 W	129 W	187 W
Corriente / Input current	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C	158.7 LM	147.4 LM	134.5 LM
Temperaturas de color / Color Temperatures	3000 °K 4000 °K 5000 °K	3000 °K 4000 °K 5000 °K	3000 °K 4000 °K 5000 °K
Supresor de Sobrevoltajes Serie / Surge Protector Device	10 KV	10 KV	10 KV
Potencia Linea	124 W	170 W	225 W

Para seleccionar la distribución fotométrica, añada al final del catálogo el sufijo 60 para tipo HB-60°, sufijo 90 para tipo HB-90°, sufijo II para tipo II, sufijo III para tipo III y sufijo V para tipo V.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix 60 for type HB-60°, suffix 90 for type HB-90°, suffix II for type II, suffix III for type III and suffix V for type V.

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSION LED

Marca: RAWELT

Modelo: LE-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA DEL 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**

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

Hoja: 5 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

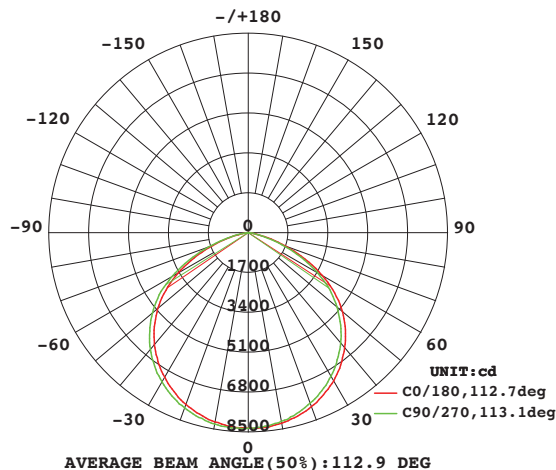
007-RW-375

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

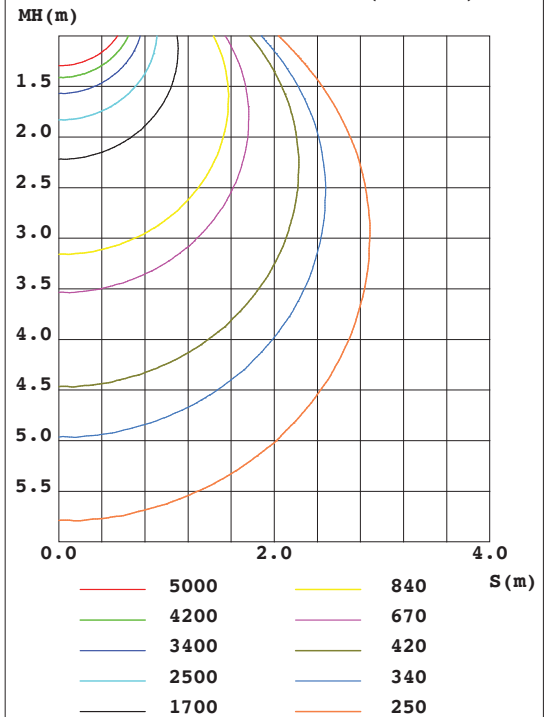
Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 104.29 lm/W			
MODEL	LED 5000K	Imax(cd)	8363	S/MH(C0/180)	1.30
NOMINAL POWER(W)	217	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	22617	η UP,DN(C0-180)	0.0,49.0
NOMINAL FLUX(lm)	22616.5	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN(C180-360)	0.0,51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	127	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35

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:2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

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

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

Hoja: 6 / 8
Page:

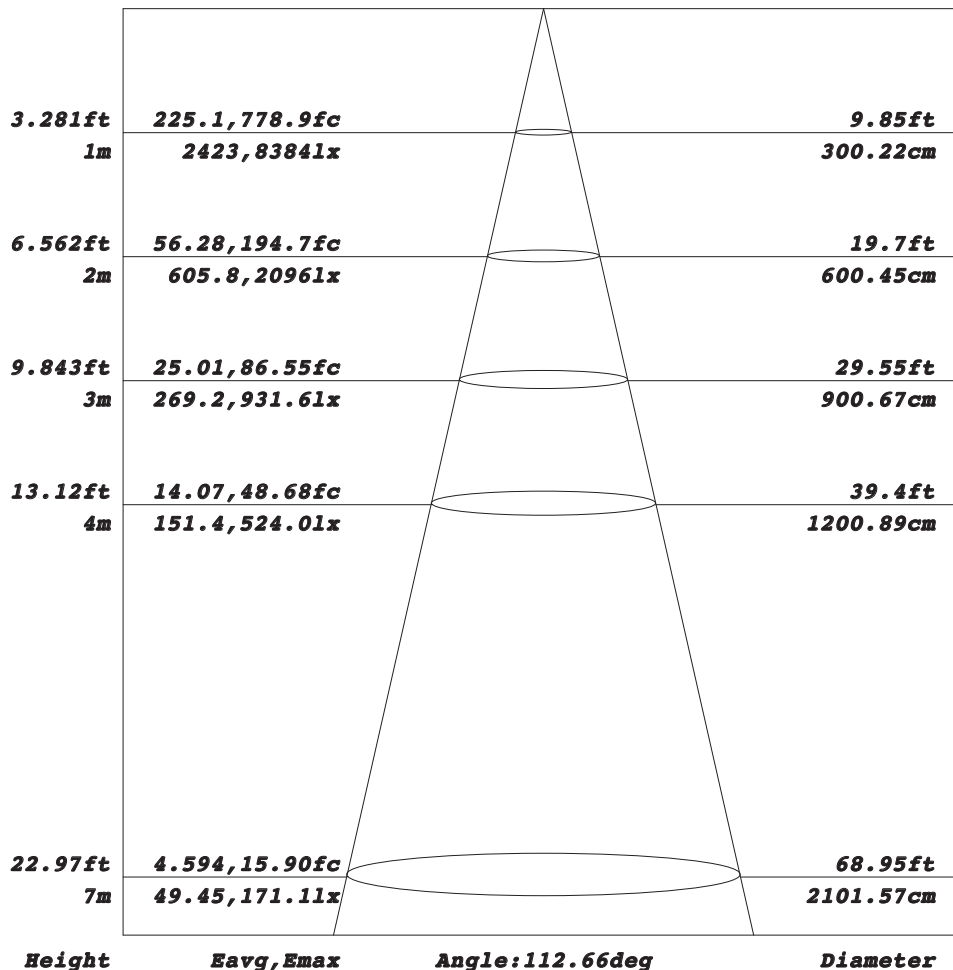
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

AAI Figure

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:18051 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: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

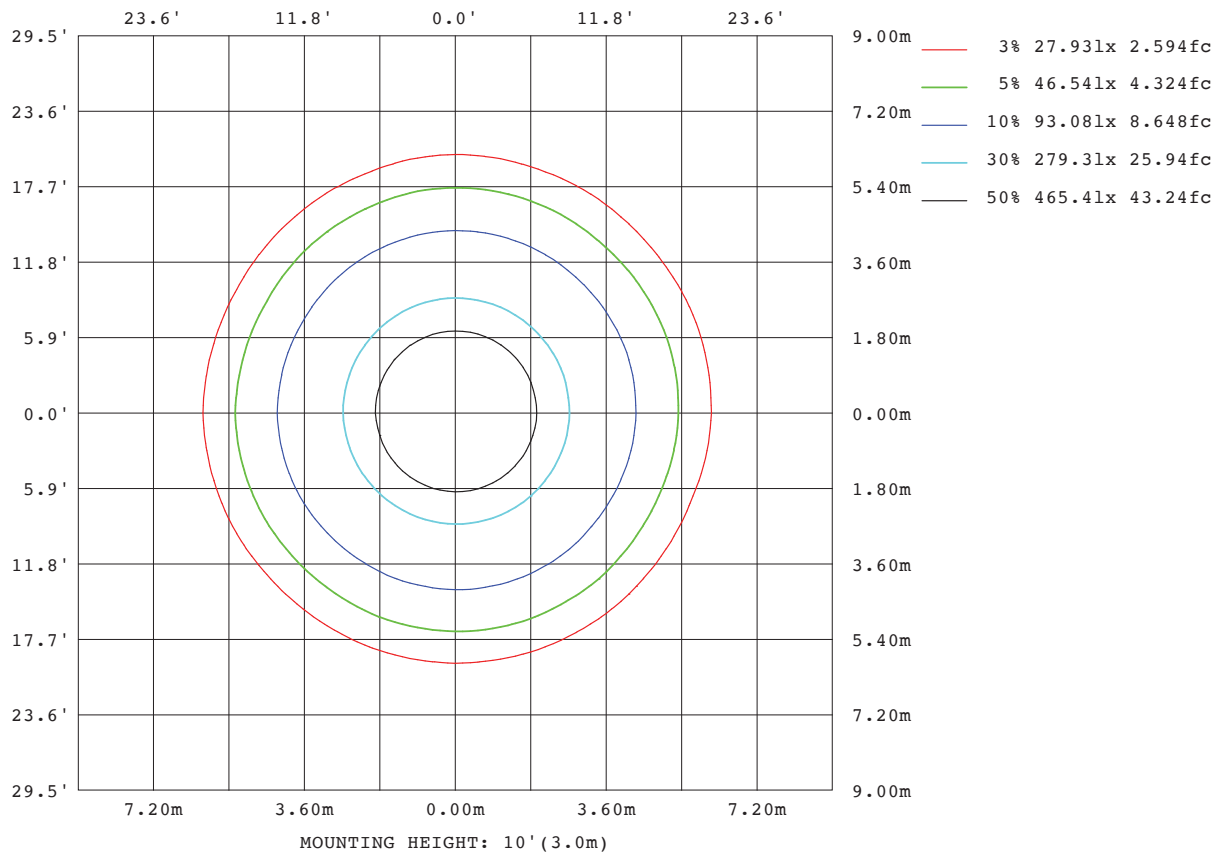
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

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

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



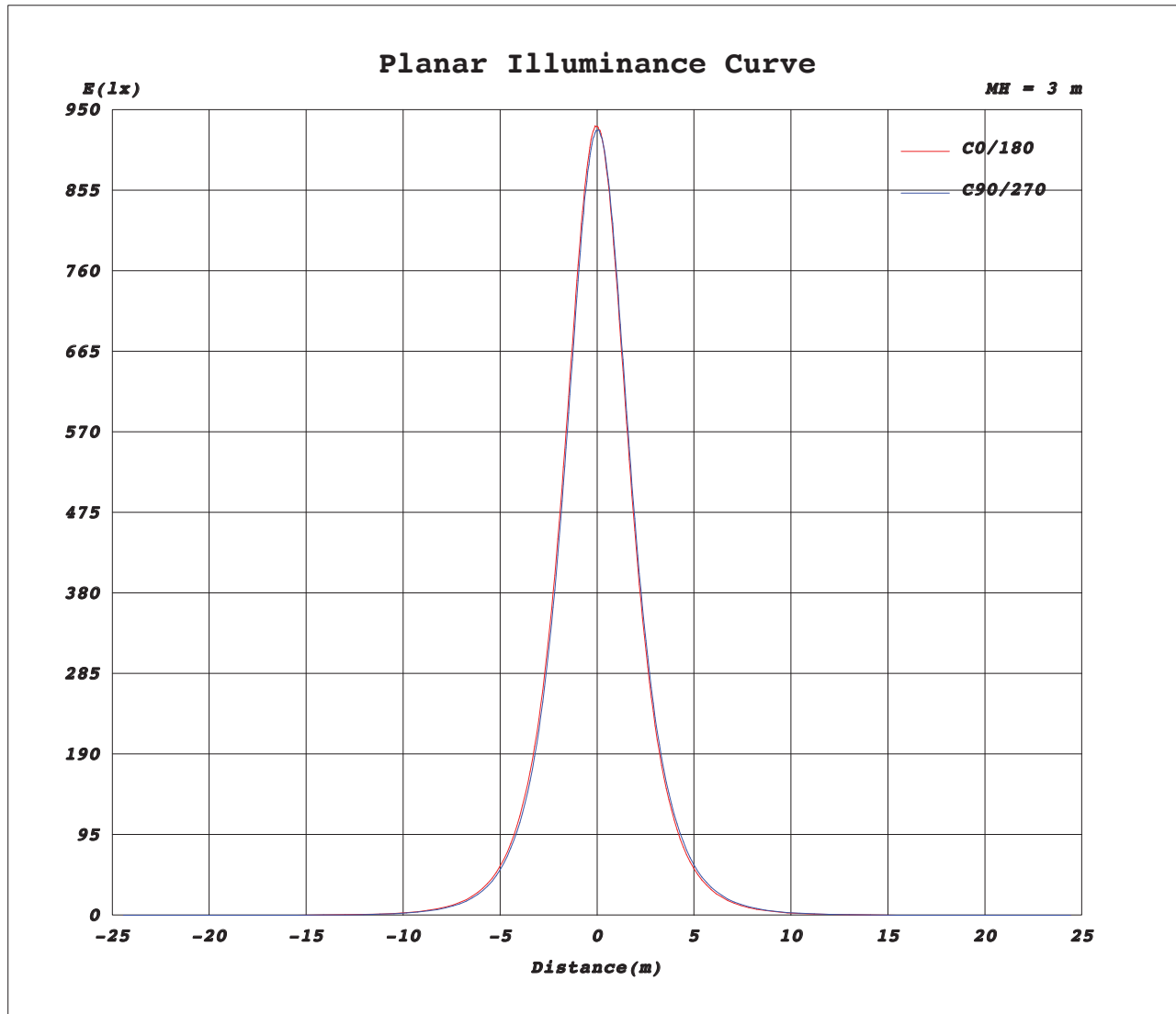
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

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



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

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: _____

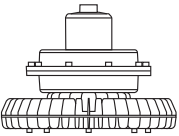
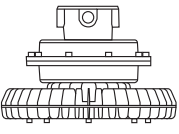
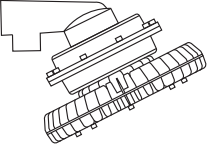
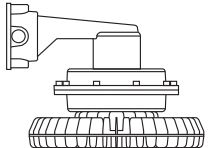
_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

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

Cond. de Pago/Terms: _____

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

19.4 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED 19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES								
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 - 4 LEC - 2 - LED - 5 LEC - 2 - LED - 6	27.44.4789 27.44.4791 27.44.4793	19.0	3/4"	1	
			LEC - 3 - LED - 4 LEC - 3 - LED - 5 LEC - 3 - LED - 6	27.44.4790 27.44.4792 27.44.4794	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 4 LET - 2 - LED - 5 LET - 2 - LED - 6	27.44.4795 27.44.4797 27.44.4799	19.0	3/4"	1	
			LET - 3 - LED - 4 LET - 3 - LED - 5 LET - 3 - LED - 6	27.44.4796 27.44.4798 27.44.4800	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 4 LEW - 2 - LED - 5 LEW - 2 - LED - 6	27.44.4801 27.44.4803 27.44.4805	19.0	3/4"	1	
			LEW - 3 - LED - 4 LEW - 3 - LED - 5 LEW - 3 - LED - 6	27.44.4802 27.44.4804 27.44.4806	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 4 LES - 4 - LED - 5 LES - 4 - LED - 6	27.44.4807 27.44.4809 27.44.4811	31.8	1 1/4"	1	
			LES - 5 - LED - 4 LES - 5 - LED - 5 LES - 5 - LED - 6	27.44.4808 27.44.4810 27.44.4812	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción