

Luminarias LED RETROFIT

RAWE LT.[®]

A prueba de intemperie
Cerradas y Selladas



RAWE LT.
PURPURA.com

- Luminarias V 100 LED RT con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**.
- Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

LED Weatherproof Lighting Fixtures
Enclosed and gasketed RETROFIT

13.3

**LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE V 100 LED-RT**

• La serie completa de la luminaria 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.

• 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 cristal -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 silicona (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 12 W, 1000 lumenes, 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.

13.3

**V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF.
LIGTHING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.**

• 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.

• Material:

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

• Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

• Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.

• Glass 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.

• Recomended 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.

• 12 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.

**Cumple con /
Compliances:**

UL 1598

UL 8750 LED

CSA C22.2 No. 250

NOM-003-SCFI-2014

NOM-030-ENER-2016

NOM-058-SCFI-2017

NOM-001-SCFI-2018

NOM-064-SCFI-2014

NOM-024-SCFI-2013

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



Serie V 100 LED-RT Sección 13.3 | RW50

**13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

La familia V 100 LED Retrofit está disponible en temperatura de color:

Blanco frio, que proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso industrial. Hermética a prueba de vapores no explosivos, polvos no combustible, humos corrosivos, agua y humedad para protección de portalámparas, lámpara y cableado.

Utilizando LED 12 W Máx., con 1000 lúmenes de potencia podemos igualar la iluminación de hasta más de 75 W de iluminación incandescente, y/o 18 W de iluminación CFL.

- La serie completa de la luminaria a prueba de vapor RAWELT LED Retrofit es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad.
- 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.
- Para uso en interiores y exteriores, áreas húmedas ó mojadas cuando se tenga la luminaria hacia abajo con vaso resistente al choque térmico.
- Material:
 - Vaso de policarbonato y vaso de cristal resistente al calor.
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
 - Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
 - Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Silicon.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico ó con vaso de policarbonato.
- Para ordenar el vaso de cristal de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, V = verde, AZ = azul, AM = ámbar.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED 12 W Máx., 1000 lúmenes iniciales 5% @ 25 °C, 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.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Temperatura de trabajo del cristal -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
- Se recomienda con empaques de silicon. Para uso NEMA 4,4X, IP65 y silicon en tapones.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Las luminarias a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.
- Carcasa conectada a 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.
- Distribución Fotométrica: HB-120°.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.
- Vaso de policarbonato
- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad 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.

USAR N. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ————— TO ORDER USE CODE NUMBER.

The V 100 LED Retrofit lighting fixtures are available in cool white temperature, having uniform illumination, and are designed for interior or exterior use. Using a 12 W Max., 1000 lumens LED arrangements can overcome 75 watts incandescent light, or 18 W CFL light.

- The complete series of weatherproof lighting fixtures RAWELT LED Retrofit, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- Suitable for indoor and outdoor, wet and damp locations for downlight only with clear glass globe thermal shock resistant.
- Material:
 - Polycarbonate globe and heat resistant glass globe.
 - Diecast aluminum.
 - Saline chamber test to paint according to ASTM B117
 - Paint adhesion test according ASTM 3359
 - Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Silicone.
 - Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.
- Shipped with clear glass globe thermal shock resistant or polycarbonate globe.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: R = red, V = green, AZ = blue, AM = amber.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- 12 W Max, 1000 initial lumens ± 5% @ 25 °C system can save up to 90% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C.
- Glass globe working temperature -22°C up to +230°C without thermal shock.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X, IP65 and silicon sealing in compound plugs.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
- Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.
- Grounded housing.
- Real performance could vary as a result of application and environment 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 environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
- Photometric Distribution: HB-120°.
- NPT threaded ensure ground continuity

Polycarbonate globe

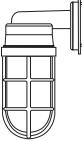
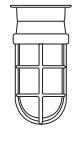
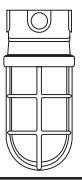
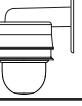
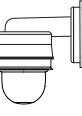
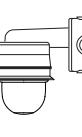
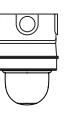
- Clear and transparent, like glass.
- High heat resistance.
- Flammability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5-VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	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, vaso de cristal y guarda. With wall mount, glass globe and cast guard.	1	VALPCG-01-LED RT	27.52.4115			126	277	1	3

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

RAWELT, S.A. de C.V.

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	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, tapa para caja rectangular, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, glass globe and cast guard.	2	VALPRCG-01-LED RT	27.52.4116			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With wall mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	3	VALPXC CG-11-LED RT	27.52.4117	12.7	1/2	147	323	1	3
		4	VALPXC CG-21-LED RT	27.52.4118	19.0	3/4	148	317	1	3
	Con soporte de montaje a techo, vaso de cristal y guarda. With ceiling mount, glass globe and cast guard.	5	VALTCG-01-LED RT	27.52.4119			119	262	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	7	VALXCG-11-LED RT	27.52.4121	12.7	1/2	127	281	1	4
		8	VALXCG-21-LED RT	27.52.4122	19.0	3/4	124	274	1	4
	Con soporte de montaje a pared y vaso de policarbonato. With wall mount and polycarbonate globe.	1	VALPP-01-LED RT	27.52.4124			85	187	1	3
	Con soporte de montaje apared, tapa para caja rectangular y vaso de policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	2	VALPRP-01-LED RT	27.52.4125			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	3	VALPXP-11-LED RT	27.52.4126	12.7	1/2	106	233	1	3
		4	VALPXP-21-LED RT	27.52.4127	19.0	3/4	103	227	1	3
	Con soporte de montaje a techo y vaso policarbonato. With ceiling mount and polycarbonate globe.	5	VALTP-01-LED RT	27.52.4128			78	172	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	7	VALXP-11-LED RT	27.52.4130	12.7	1/2	87	191		4
		8	VALXP-21-LED RT	27.52.4131	19.0	3/4	84	185		4

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

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja:
Page:

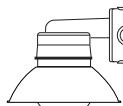
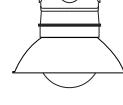
3 / 8

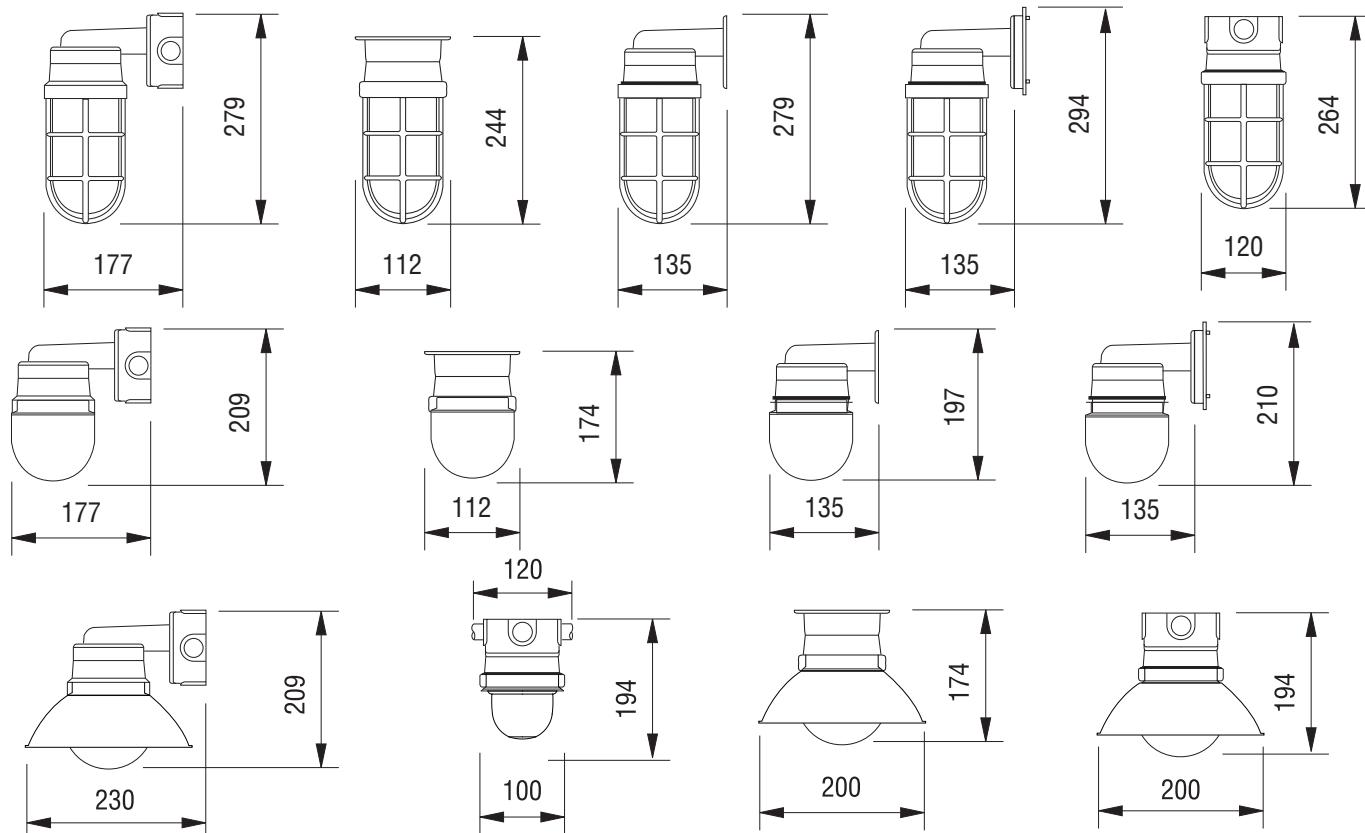
13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 356

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	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, caja CVX, vaso policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	9	VALPXPP-11-LED RT	27.52.4372	12.7	1/2	106	233	1	
		10	VALPXPP-21-LED RT	27.52.4373	19.0	3/4	103	227	1	
	Con soporte de montaje a techo, vaso policarbonato, y pantalla blanca de policarbonato. With ceiling mount, white polycarbonate reflector and polycarbonate globe.	11	VALTPP-01-LED RT	27.52.4374			78	172	1	
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso policarbonato, y pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	13	VALXPP-11-LED RT	27.52.4376	12.7	1/2	87	191	1	
		14	VALXPP-21-LED RT	27.52.4377	19.0	3/4	84	185	1	



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 

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

LED de potencia.

Blanco Frio (6500 °K) CRI 70.

LED

High brightness LED.

Cool White (6500 °K) CRI 70.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua

127 V~ 50/60 Hz

Factor de potencia: FP > 0,95

Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power supply

127 V~ 50/60 Hz

Power factor: > 0,95

Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

	V 100 RT LED Retrofit
Voltaje / Voltage	127 V~ 50/60 Hz
Potencia / Watts Linea	16 W
Corriente / Input current	0,08 / 0,16 A
Factor de potencia / Power factor	>0,9
Lúmenes iniciales @ 25 °C / Initial lumens @ 25 °C	1000 lm
Eficacia / Efficacy	116 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	6500 °K
Consumo Energia / Energy Consumption	0,132 kWh
Potencia / Light source	12 W

País de Origen / Country of Origin: México

Fabricado por / Manufactured by:

**Rawelt, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero 35070,
Gómez Palacio, Dgo, México.**

LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED

Marca: RAWELT

Modelo: V 100 LED RT

Para Uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED 12 W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

127 V~ 50/60 Hz 0,08/0 16 A

Consumo de Energía: 0,12 kWh

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

**Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

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

RAWELT, S.A. de C.V.

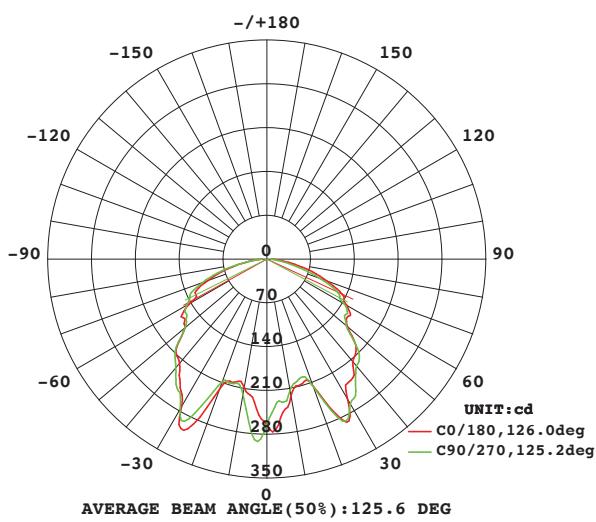
RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

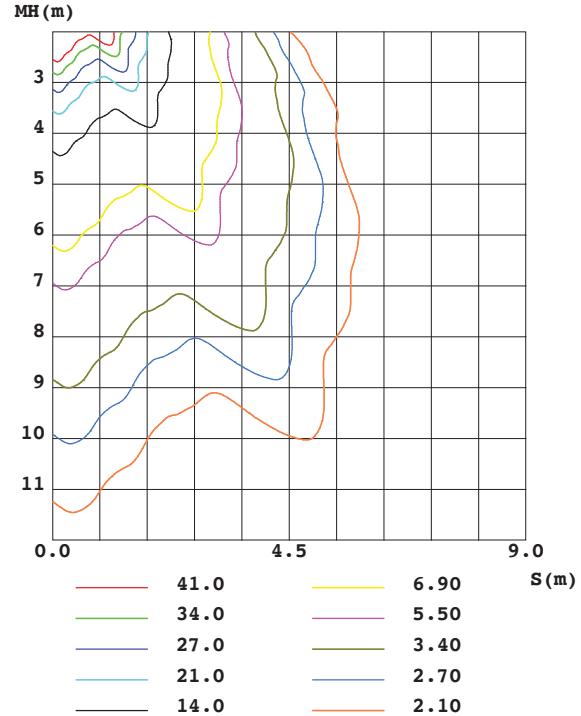
Test: U:127.1V I:0.1321A P:9.662W PF:0.5751 Lamp Flux:876.331x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor (retrofit)	TYPE: Industrial	WEIGHT: 0.776 Kg
SPEC.: 127V 10W 50-60Hz	DIM.: 95x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA		Eff: 90.70 lm/W	
MODEL	VALXP-11-LED-eT	I _{max} (cd)	304.2	S/MH(C0/180)	1.37
NOMINAL POWER(W)	10	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.43
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	876.33	η UP, DN(C0-180)	0.0, 49.0
NOMINAL FLUX(lm)	876.331	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.50
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.50

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 10.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature: 25.0DEG

Operators: Everardo Torres

Test Date: 2015-06-24

γ Range: 0 - 90DEG

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:

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

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.

CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 6 / 8
Page:

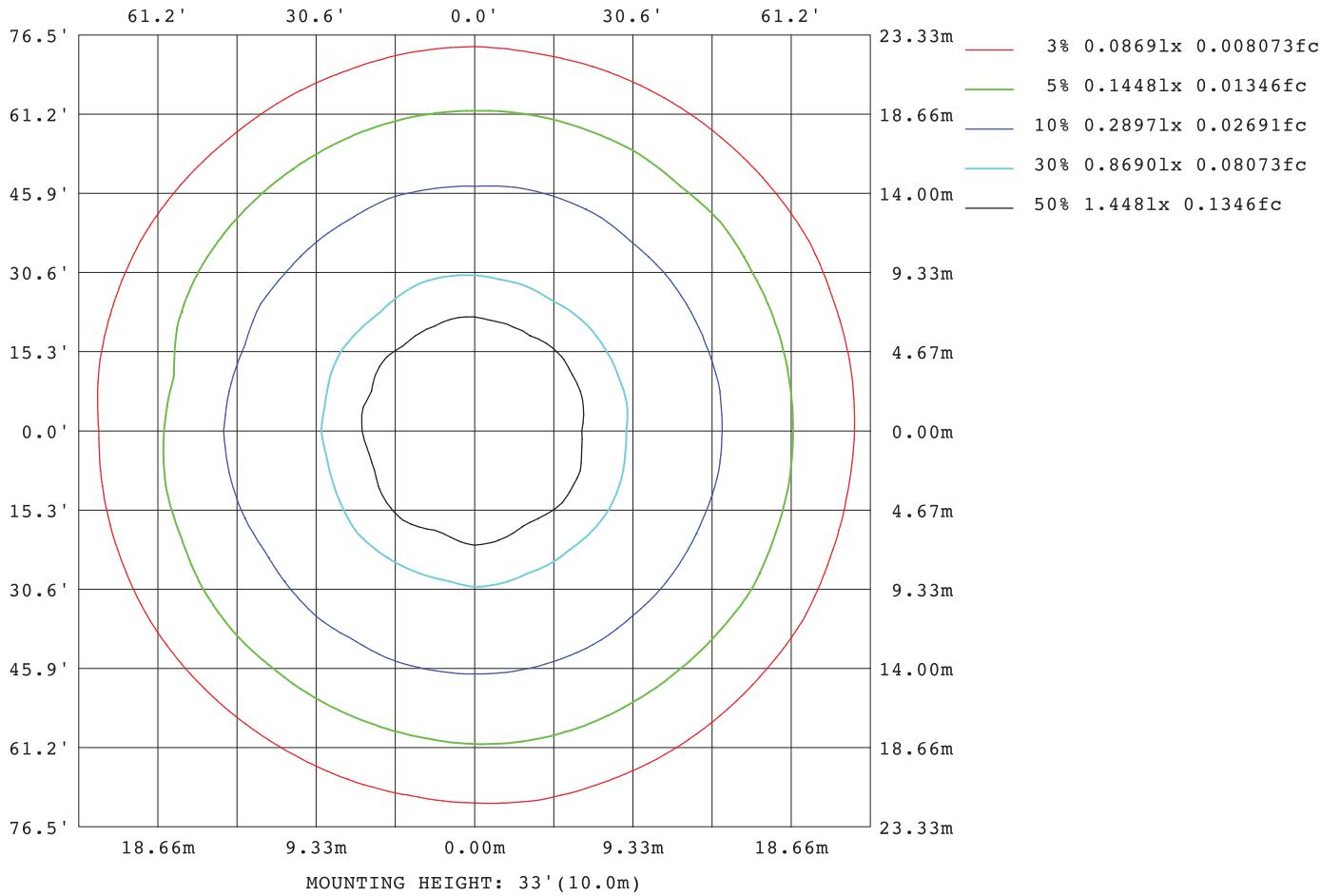
**13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-356

ISOLUX DIAGRAM

Test: U:127.1V I:0.1321A P:9.662W PF:0.5751 Lamp Flux:876.33lx 1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor (retrofit)	TYPE: Industrial	WEIGHT: 0.776 Kg
SPEC.: 127V 10W 50-60Hz	DIM.: 95x170 (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: 2 15-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
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:

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

RAWELT, S.A. de C.V.

25 - III - 2025

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

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

Hoja:
Page:

7 / 8

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-356

AAI Figure

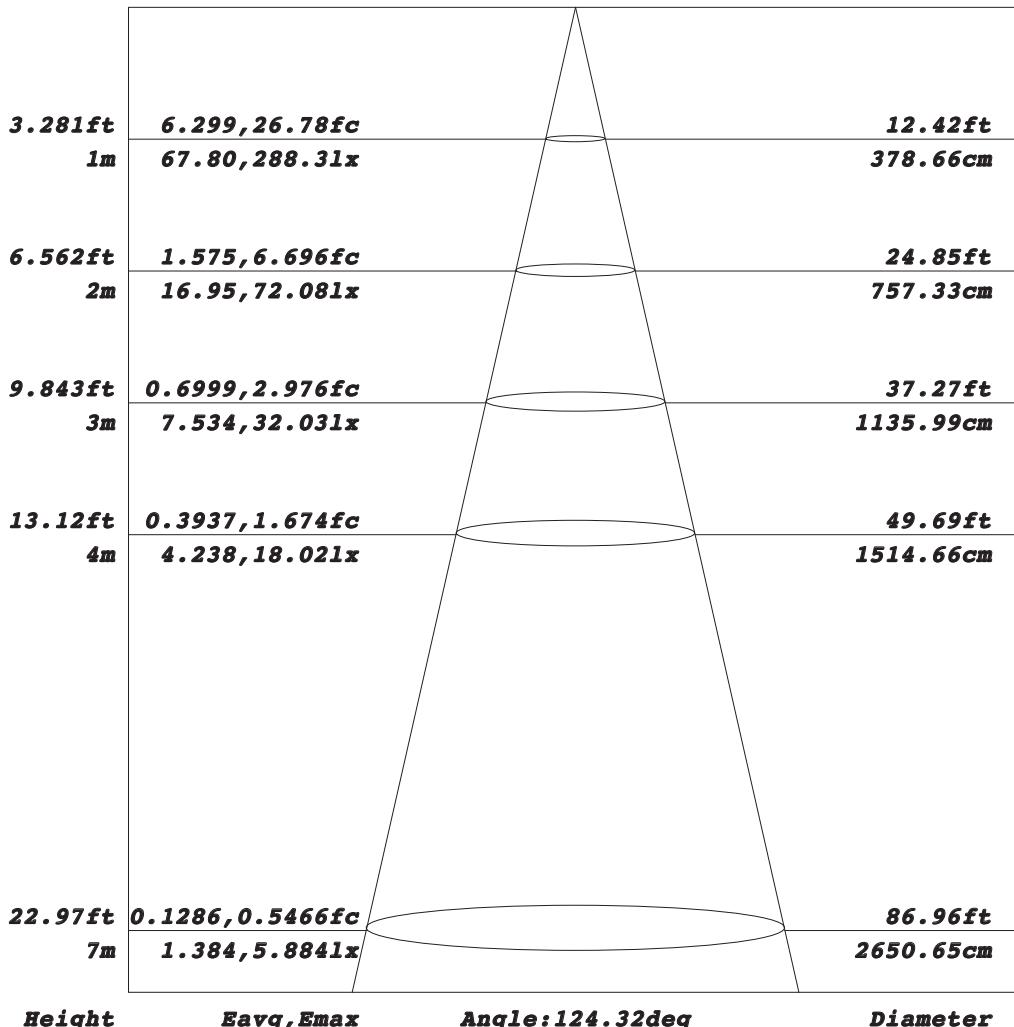
Test:U:127.2V I:0.1368A P:10.03W PF:0.5762 Lamp Flux:1131.0lx 1m

NAME: VALXP-11-LED-RT	TYPE: A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT: 870 gr
-----------------------	-------------------------	----------------

SPEC.: 127Vac, 60Hz, 10W	DIM.: 120x120x194 (mm)	SERIAL No.:
--------------------------	------------------------	-------------

MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:
--------------	-------	-------------------

Flux out: 820.5 lm



Height Eavg, Emax Angle: 124.32deg Diameter

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: 2018-06-13

γ Range: 0 - 180DEG

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:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.

CERRADAS Y SELLADAS.

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.

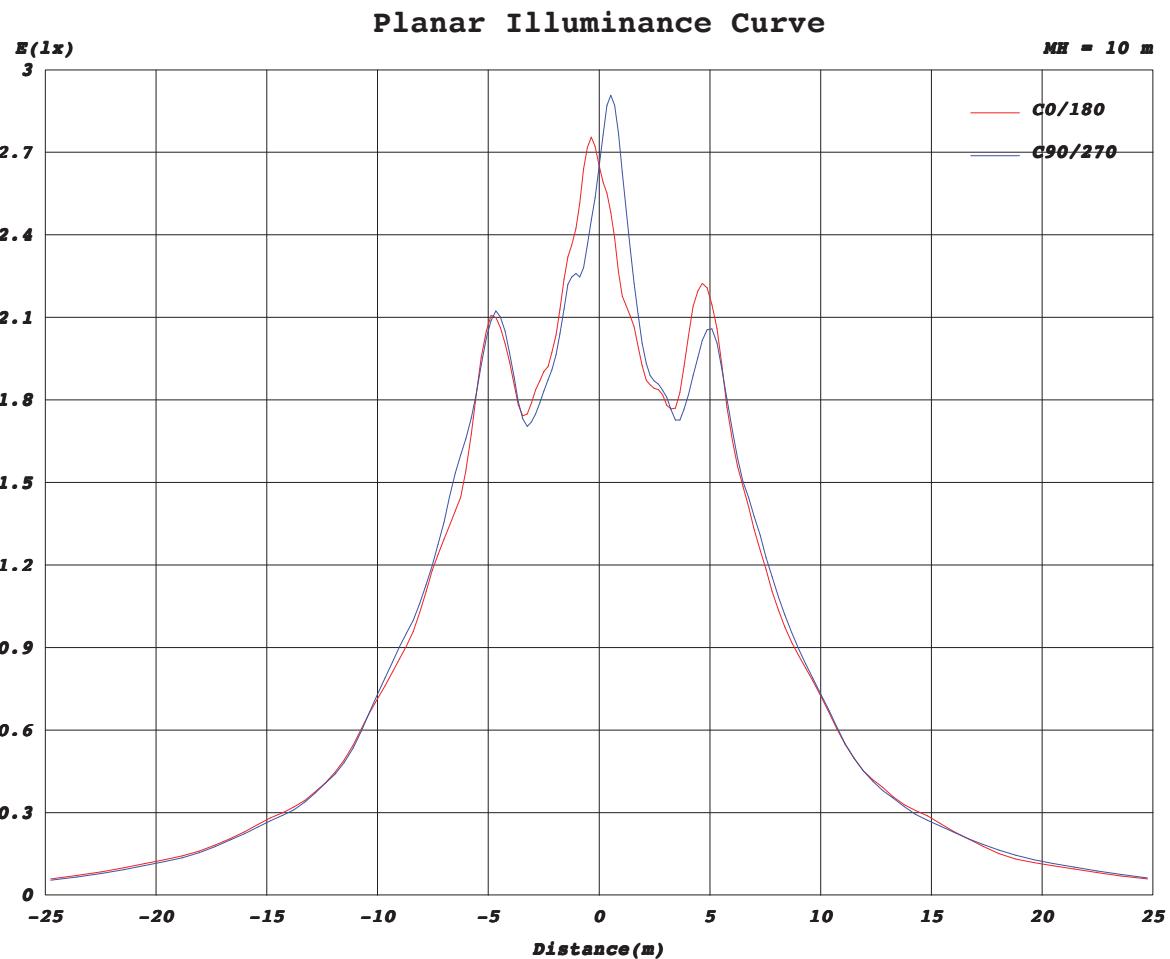
ENCLOSED AND GASKETED.

Hoja: 8 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-356

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
 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:

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

RAWELT, S.A. de C.V.

25 - III - 2025

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

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: _____

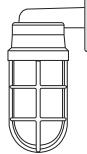
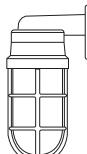
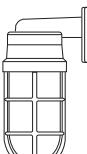
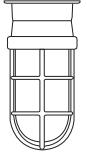
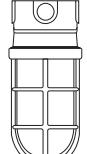
Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____

L.P.: _____

Figura Figure	Descripción Description	Item.		Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/> Expediente
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared, vaso de cristal y guarda. With wall mount, glass globe and cast guard	1		27.52.4115			1	3			<input type="checkbox"/> Control
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, glass globe and cast guard	2		27.52.4116			1	3			<input type="checkbox"/> Embarques
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With wall mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	3		27.52.4117	12.7	1/2	1	3			<input type="checkbox"/> Almacén
		4		27.52.4118	19.0	3/4	1	3			<input type="checkbox"/> Producción
	Con soporte de montaje a techo, vaso de cristal y guarda. With ceiling mount, glass globe and cast guard.	5		27.52.4119			1	4			<input type="checkbox"/> F. 3616
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	7		27.52.4121	12.7	1/2	1	4			<input type="checkbox"/> 04 - XI - 2021
		8		27.52.4122	19.0	3/4	1	4			

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: _____

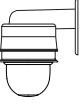
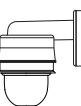
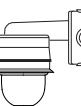
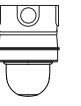
Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____

L.P.: _____

Figura Figure	Descripción Description	Item.		Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/> Expediente <input type="checkbox"/> Control <input type="checkbox"/> Embargues <input type="checkbox"/> Almacén <input type="checkbox"/> Producción
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared y vaso de policarbonato. With wall mount and polycarbonate globe.	1		27.52.4124			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso de policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	2		27.52.4125			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	3		27.52.4126	12.7	1/2	1	3			<input type="checkbox"/>
		4		27.52.4127	19.0	3/4	1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a techo y vaso de policarbonato. With ceiling mount and polycarbonate globe.	5		27.52.4128			1	4			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	7		27.52.4130	12.7	1/2	1	4			<input type="checkbox"/>
		8		27.52.4131	19.0	3/4	1	4			<input type="checkbox"/>

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: _____

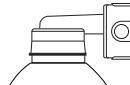
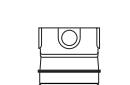
Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____

L.P.: _____

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT. V 100 RT LED RETROFIT SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.									Producción <input type="checkbox"/> Almacén <input type="checkbox"/> Embargues <input type="checkbox"/> Control <input type="checkbox"/> Expediente <input type="checkbox"/>		
Figura Figure	Descripción Description	Item.		Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	9		27.52.4372	12.7	1/2	1				
	Con soporte de montaje a techo, vaso de policarbonato y pantalla blanca de policarbonato. With ceiling mount,white polycarbonate reflector and polycarbonate globe.	11		27.52.4374			1				
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	13		27.52.4376	12.7	1/2	1				
		14		27.52.4377	19.0	3/4	1				