

# Luminaria

# RAWELT®

A prueba de intemperie  
Cerradas y Selladas



**RAWELT**  
**PURPURA** COAT

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

**Weatherproof Lighting Fixtures**  
Enclosed and Gasketed.

**UL** LISTED C **UL**  
LUMINAIRE  
E 238903

13.1

### LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CERRADAS Y SELLADAS.

• La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie RAWELT 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.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- Portalámparas: Porcelana con cables de 200°C. Base media.

• Usar conductor de 125°C mínimo en soporte a techo y suspendido, y conductor de 60°C en soporte de pared.

• Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

• Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico  
Opcional: Vaso de policarbonato.

• 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 surten sin foco.

• Se recomienda con empaques de silicón (para uso NEMA 4,4X), vaso resistente al calor y silicón 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.

13.1

### V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.

• The complete 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 globe.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Socket: Porcelain with 200°C wire. Medium base.

• Supply conductor rated 125°C minimum in ceiling and pendant mount, and conductor rated 60°C in wall mount.

• Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

• Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.  
Optional: Polycarbonate globe.

• 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.

• Shipped without light bulb.

• Recommended silicone gasket for NEMA 4,4X use, with heat resistant glass globe and silicone sealing compound 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.

### Cumple con / Compliances:

UL 1598  
CSA C22.2 No. 250  
NMX-J-307-ANCE-2017  
NMX-J-627-ANCE-2009  
NMX-J-529-ANCE-2012



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



Una División del Grupo REVUELTA

Serie V 100 Sección 13.1 | RW18

24-04

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.**

**007 - RW - 252**

- La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie **RAWELT** 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. Para uso en áreas húmedas ó mojadas cuando se tenga la luminaria hacia abajo con vaso resistente al choque térmico.
- Para uso en interior y exterior
- Material:
  - Vaso de policarbonato
  - Aluminio inyectado a presión.
  - Vaso de cristal resistente al calor.
  - 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: Silicón.
  - Portalámparas: Porcelana y cables 200°C. Base media.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico y vaso de policarbonato.
- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo: **R=rojo, V=verde, AZ=azul, AM=ámbar.**
- Se surten sin foco.
- Usar conductor de 125°C mínimo en soporte a techo y suspendido, y 60°C en soporte a pared.
- Temperatura de trabajo del cristal -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X, IP65 y silicón en tapones.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Las luminarias a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.
- Longitud de foco máximo con adaptador corto: 135 mm
- Longitud de foco máximo con adaptador largo: 160 mm
- Carcasa conectada a tierra
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.



**LUMINAIRE  
E 238903  
UL-CO 0136**



**Cumple con / Comply  
UL 1598  
CSA C22.2 No. 250  
NMX-J-307-ANCE-2017  
NMX-J-627-ANCE-2009  
NMX-J-529-ANCE-2012**

- The complete series of weatherproof lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
  - 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 wet and damp locations for downlight only with clear glass globe thermal shock resistant.
  - For use indoor and outdoor
  - Material:
    - Polycarbonate glass globe.
    - Diecast aluminum.
    - Heat resistant glass globe.
    - 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.
    - Socket: Porcelain and 200°C wire. Medium base.
    - Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.
  - Shipped with clear glass globe thermal shock resistant and polycarbonate globe.
  - To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R=red, V=green, AZ=blue, AM=amber.**
  - Shipped without light bulb.
  - Supply conductor rated 125°C minimum in ceiling and pedant mount and 60°C in wall mount.
  - Glass working temperature -22°C up to +230°C without thermal shock.
  - Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X, IP65 silicone sealing compound plugs.
  - Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
  - Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.
  - Maximum length lamp with short coupling: 135 mm
  - Maximum length lamp with long coupling: 160 mm
  - Grounded Housing
  - Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
  - NPT threaded to ensure ground continuity.
- Polycarbonate Characteristics.**
- Clear and transparent, like glass.
  - High heat resistance.
  - Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5VA/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).

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	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, y portalámpara.	1	VAP-01	CORTO SHORT	27.01.3092			48	106	1	4
	With wall mount and socket.	2	VALP-01	LARGO LONG	27.01.3093			61	134	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara y vaso de cristal.	3	VAPC-01	CORTO SHORT	27.01.3094			94	207	1	3
	With wall mount, socket, and glass globe.	4	VALPC-01	LARGO LONG	27.01.3095			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	5	VAPCG-01	CORTO SHORT	27.01.3096			113	249	1	3
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard.	6	VALPCG-01	LARGO LONG	27.01.3041			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalámpara.	7	VAPR-01	CORTO SHORT	27.01.3818			48	106	1	4
	With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	8	VALPR-01	LARGO LONG	27.01.3819			61	134	1	4

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

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

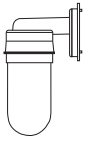
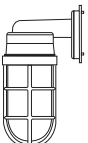




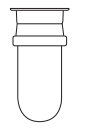
Hoja: 2 / 11  
Page:

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**007 - RW - 252**

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	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, portalámpara y vaso de cristal.	9	VAPRC-01	CORTO SHORT	27.01.3820			94	207	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	10	VALPRC-01	LARGO LONG	27.01.3821			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	11	VAPRCG-01	CORTO SHORT	27.01.3822			113	249	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	12	VALPRCG-01	LARGO LONG	27.01.3823			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara y 4 tapones.	13	VAPX-11	CORTO - SHORT	27.01.3097	12.7	1 / 2	69	152	1	4
		14	VAPX-21	CORTO - SHORT	27.01.3098	19.0	3 / 4	66	145	1	4
	With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	15	VALPX-11	LARGO - LONG	27.01.3099	12.7	1 / 2	82	180	1	4
		16	VALPX-21	LARGO - LONG	27.01.3100	19.0	3 / 4	79	174	1	4
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones.	17	VAPXC-11	CORTO SHORT	27.01.3101	12.7	1 / 2	115	253	1	3
		18	VAPXC-21	CORTO SHORT	27.01.3102	19.0	3 / 4	112	246	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	19	VALPXC-11	LARGO - LONG	27.01.3103	12.7	1 / 2	128	282	1	3
		20	VALPXC-21	LARGO - LONG	27.01.3104	19.0	3 / 4	125	275	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, guarda y 4tapones.	21	VAPXCG-11	CORTO SHORT	27.01.3105	12.7	1 / 2	134	295	1	3
		22	VAPXCG-21	CORTO SHORT	27.01.3106	19.0	3 / 4	131	289	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	23	VALPXCG-11	LARGO - LONG	27.01.3039	12.7	1 / 2	147	323	1	3
		24	VALPXCG-21	LARGO - LONG	27.01.3107	19.0	3 / 4	148	317	1	3
	Con soporte de montaje a techo, y portalámpara.	25	VAT-01	CORTO SHORT	27.01.3108			41	90	1	8
	With ceiling mount and socket.	26	VALT-01	LARGO LONG	27.01.3109			54	119	1	8
	Con soporte de montaje a techo, portalámpara y vaso de cristal.	27	VATC-01	CORTO SHORT	27.01.3110			87	191	1	4
	With ceiling mount, socket and glass globe.	28	VALTC-01	LARGO LONG	27.01.3111			100	220	1	4

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

26 - IV - 2024

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

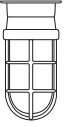

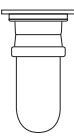
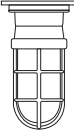

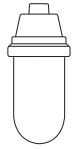
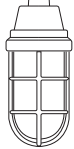

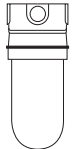
Hoja: 3 / 11  
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

**007 - RW - 252**

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	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 techo, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	29	VATCG-01	CORTO SHORT	27.01.3112			106	233	1	4
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	30	VALTCG-01	LARGO LONG	27.01.3038			119	262	1	4
	Tapa para caja rectangular y portalámpara.	31	VA R-01	CORTO SHORT	27.01.3824			41	90	1	8
	Weatherproof single gang cover and socket.	32	VAL R-01	LARGO LONG	27.01.3825			54	119	1	8
	Tapa para caja rectangular, portalámpara y vaso de cristal.	33	VA RC-01	CORTO SHORT	27.01.3826			87	191	1	4
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	34	VAL RC-01	LARGO LONG	27.01.3827			100	220	1	4
	Tapa para caja rectangular, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	35	VA RCG-01	CORTO SHORT	27.01.3828			106	233	1	4
	With weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	36	VAL RCG-01	LARGO LONG	27.01.3829			119	262	1	4
	Con soporte de montaje suspendido y portalámpara.	37	VAS-11	CORTO SHORT	27.01.3113	12.7	1 / 2	36	80	1	8
	With pendant mount and socket.	38	VAS-21	CORTO SHORT	27.01.3114	19.0	3 / 4	36	79	1	8
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara y vaso de cristal.	39	VASC-11	CORTO SHORT	27.01.3115	12.7	1 / 2	82	180	1	4
	With pendant mount, socket and glass globe.	40	VASC-21	CORTO SHORT	27.01.3116	19.0	3 / 4	81	179	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	41	VASCG-11	CORTO SHORT	27.01.3040	12.7	1 / 2	101	222	1	4
	With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	42	VASCG-21	CORTO SHORT	27.01.3117	19.0	3 / 4	101	223	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara y 4 tapones.	43	VAX-11	CORTO - SHORT	27.01.3118	12.7	1 / 2	50	111	1	8
		44	VAX-21	CORTO - SHORT	27.01.3119	19.0	3 / 4	47	105	1	8
	With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	45	VALX-11	LARGO - LONG	27.01.3120	12.7	1 / 2	63	140	1	8
		46	VALX-21	LARGO - LONG	27.01.3121	19.0	3 / 4	60	133	1	8
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones.	47	VAXC-11	CORTO - SHORT	27.01.3122	12.7	1 / 2	96	211	1	4
		48	VAXC-21	CORTO - SHORT	27.01.3123	19.0	3 / 4	93	205	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	49	VALXC-11	LARGO - LONG	27.01.3124	12.7	1 / 2	109	240	1	4
		50	VALXC-21	LARGO - LONG	27.01.3125	19.0	3 / 4	106	233	1	4

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**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 4 / 11  
Page:

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**007 - RW - 252**

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Adaptador Coupling	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 techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	51	VAXCG-11	CORTO - SHORT	27.01.3126	12.7	1 / 2	114	252	1	4
		52	VAXCG-21	CORTO - SHORT	27.01.3127	19.0	3 / 4	111	245	1	4
		53	VALXCG-11	LARGO - LONG	27.01.3009	12.7	1 / 2	127	281	1	4
		54	VALXCG-21	LARGO - LONG	27.01.3128	19.0	3 / 4	124	274	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso policarbonato. With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	1	VAPP-01	CORTO SHORT	27.01.3478			72	159	1	3
		2	VALPP-01	LARGO LONG	27.01.3479			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámparas y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	3	VAPRP-01	CORTO SHORT	27.01.3830			72	159	1	3
		4	VALPRP-01	LARGO LONG	27.01.3831			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámparas, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	5	VAPXP-11	CORTO - SHORT	27.01.3480	12.7	1 / 2	93	205	1	3
		6	VAPXP-21	CORTO - SHORT	27.01.3481	19.0	3 / 4	90	198	1	3
		7	VALXP-11	LARGO - LONG	27.01.3482	12.7	1 / 2	106	233	1	3
		8	VALXP-21	LARGO - LONG	27.01.3483	19.0	3 / 4	103	227	1	3
	Con soporte de montaje a techo, portalámparas y vaso policarbonato. With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	9	VATP-01	CORTO SHORT	27.01.3484			65	143	1	4
		10	VALTP-01	LARGO LONG	27.01.3485			78	172	1	4
	Con tapa para caja rectangular, portalámparas y vaso policarbonato. With weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	11	VA RP-01	CORTO SHORT	27.01.3832			65	143	1	4
		12	VAL RP-01	LARGO LONG	27.01.3833			78	172	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalámparas y vaso policarbonato. With pendant mount, socket and polycarbonate globe.	13	VASP-11	CORTO SHORT	27.01.3486	12.7	1 / 2	60	132	1	4
		14	VASP-21	CORTO SHORT	27.01.3487	19.0	3 / 4	60	132	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas vaso policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	15	VAXP-11	CORTO - SHORT	27.01.3488	12.7	1 / 2	74	163	1	4
		16	VAXP-21	CORTO - SHORT	27.01.3489	19.0	3 / 4	71	156	1	4
		17	VALXP-11	LARGO - LONG	27.01.3490	12.7	1 / 2	87	191	1	4
		18	VALXP-21	LARGO - LONG	27.01.3491	19.0	3 / 4	84	185	1	4

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E238903

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**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 5 / 11  
Page:





FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

**007 - RW - 252**


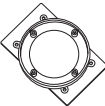

**RECAMBIOS - REPLACEMENTS PARTS**

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

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex- plo sivo	Catalogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch.	kg	lb				
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2). 5 ø con 4 tapones.	80	CVX-10		27.03.3135	12.7	1/2	25.0	55.1				45
	3 1/2 (89) CVX round outlet box. 5 Hubs with 4 close-up plugs.	90	CVX-20		27.03.3136	19.0	3/4	24.5	54.0				45
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 ø roscado. Con empaque y tornillos.		TVX-10		27.03.3132	12.7	1/2	7.5	16.5	1	6	48	70
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.		TVX-20		27.03.3133	19.0	3/4	7.0	15.4	1	6	48	70
	Empaque CEX. 89 (3 1/2) Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	2	CEX-01		27.02.3134			0.400	0.88	10	70	560	
	Empaque CEX. 89 (3 1/2) Silicón. CEX Gasket 3 1/2 (89). Silicone.	24	CEX-01-S		27.02.3374					10	70	560	

**RECAMBIOS - REPLACEMENTS PARTS**

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

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex- plosivo	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch.	kg	lb				
	Soporte de montaje a techo Ceiling mount.	14	VT-01		27.02.3137			50	110		6	24	56
	Tapa para caja rectangular. Weatherproof single gang cover.		TRL-01		27.03.3625					8	17.6	15	60
	Soporte de montaje a pared con empaque y tornillos. Wall mount with gasket and screws.	20	VP-01		27.03.3043			19	42	1	5	20	24

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

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**













Hoja: 6 / 11  
Page:

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**007 - RW - 252**

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

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb				
	Adaptador con empaques y tornillos. No usar en montaje suspendidos Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	26	VAL-01	LARGO LONG	27.03.3044			27	61	1	3	12	36
	Adaptador con empaques y tornillos. No usar en montaje suspendidos Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	25	VA-01	CORTO SHORT	27.03.3130			14	32	1	3	24	63
	Soporte de montaje suspendido con tornillo. Pendant mount with screw.	15	VAS-11	CORTO SHORT	27.02.3138	12.7	1/2	21	45		5	20	45
		16	VAS-21	CORTO SHORT	27.02.3139	19.0	3/4	21	45		5	20	45
	Empaque p/adaptador VAL. Gasket for coupling VAL.	7	VES-01		27.02.3140			.200	.450	10	70	560	
	Empaque p/adaptador VA. Accopac. Gasket for coupling VA. Accopac.	11	VE-01		27.02.3141			.200	.450	10	70	560	
	Empaque p/adaptador VA. Silicón. Gasket for coupling VA. Silicone.	23	VE-01-S		27.02.3367					10	60	480	
	Guarda de aluminio con tornillo. Aluminum cast guard with screw.	70	VG-01		27.03.3388			19	42				9
	Vaso de cristal Glass globe	12	VCL-01	CLARO	27.02.3042			46	101		1	4	
		12	VCAZ-01	AZUL	27.02.3174			46	101		1	4	
		12	VCAM-01	AMBAR	27.02.3173			46	101		1	4	
		12	VCR-01	ROJO	27.02.3172			46	101		1	4	
		12	VCV-01	VERDE	27.02.3171			46	101		1	4	
	Vaso de policarbonato, con empaque. Polycarbonate globe, with gasket.		VPCL-01	CLARO	27.03.3425			24	52.8		1	4	
			VPAZ-01	AZUL	27.03.3426			24	52.8		1	4	
			VPAM-01	AMBAR	27.03.3427			24	52.8		1	4	
			VPR-01	ROJO	27.03.3428			24	52.8		1	4	
			VPV-01	VERDE	27.03.3429			24	52.8		1	4	
	Portalámparas porcelana, con empaque y tornillos. Porcelain socket, with gasket and screws.	40	VPTL-01	CORTO SHORT	27.03.2768			15	34	1	7	49	
		30	VPT-01		27.03.3129								
	Porcelain socket, with gasket and screws.	60	VPTL-01	LARGO LONG	27.03.2769			15	34	1	7	49	
		50	VPT-01		27.03.2770								
	Tapon roscado Close-up plug	18	TA-0371		01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
		19	TA-0368		01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente / File No. E238903

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

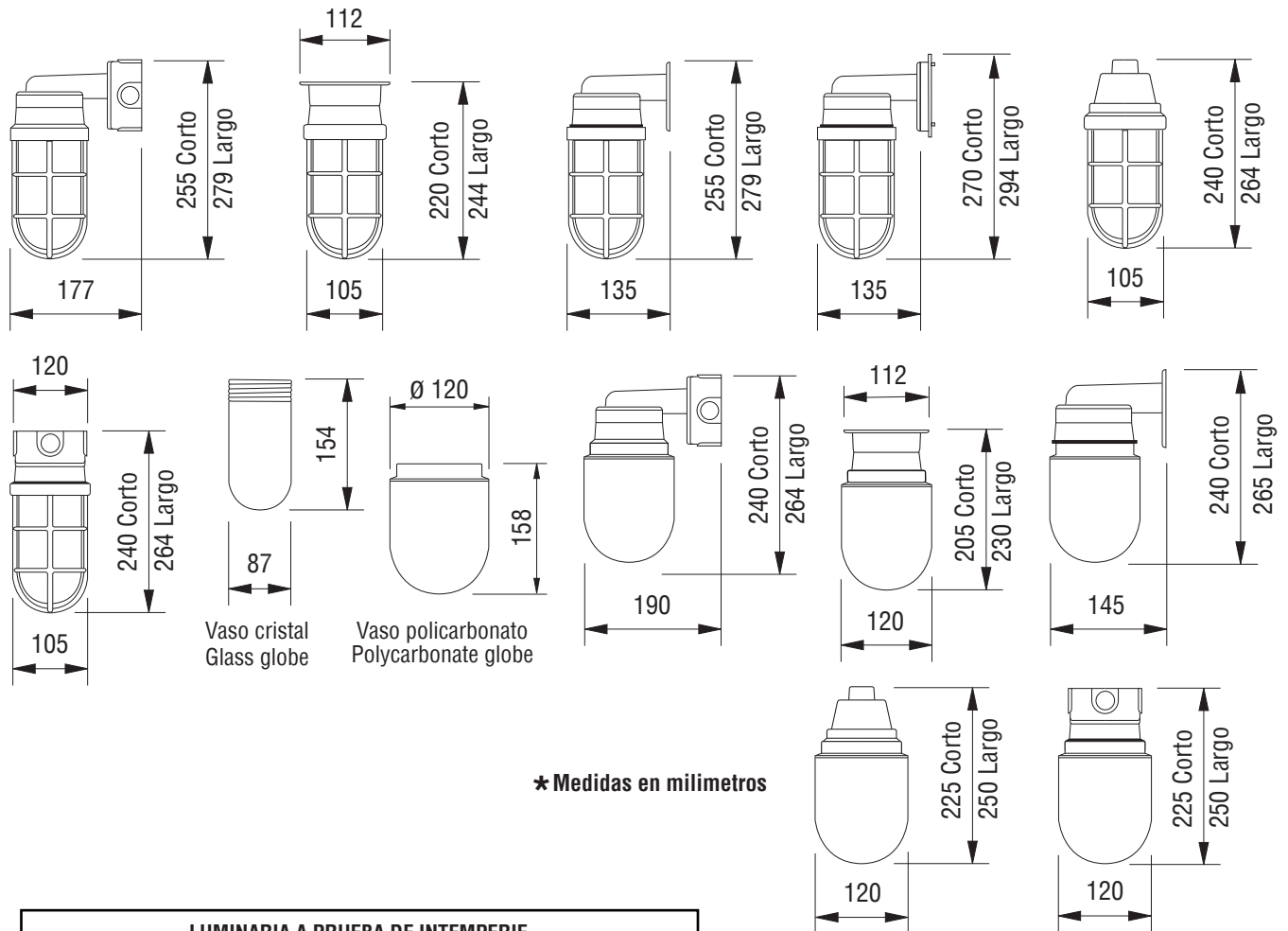
**RAWELT, S.A. de C.V.**

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



**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**



★ Medidas en milímetros

**LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE**  
**Marca: RAWELT**  
**Modelo: V 100**  
**Para Uso Interior y exterior**  
**Fuente de Luz: Instale Lámpara de LED Autobalastada 20 W MAX**

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS**  
**127 V ~ 50 / 60 Hz 0,166 A**  
**Consumo de Energía: 0,104 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**

Certificaciones / Compliances: c  Expediente / File No. E238903

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** 

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 8 / 11  
Page:

13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-252

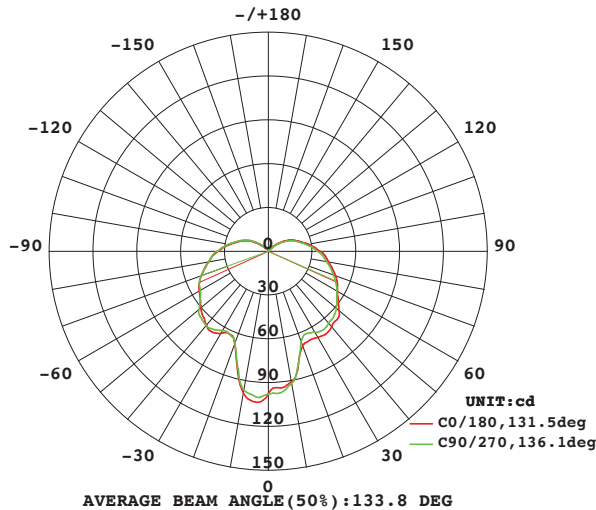
LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm

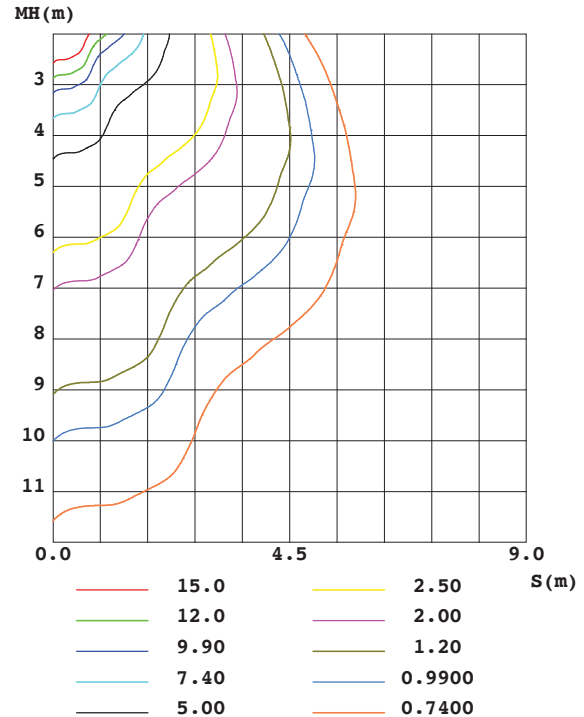
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	PHILIPS 6.5W LED	Imax(cd)	104.2	S/MH(C0/180)	0.97
NOMINAL POWER(W)	6.5	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.84
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	470.96	$\eta$ UP, DN(C0-180)	10.4, 38.8
NOMINAL FLUX(lm)	470.964	CIE CLASS	SEMI-D.	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.0, 39.7
LAMPS INSIDE	1	$\eta$ up(%)	21.4	CIBSE SHR NOM	1.50
TEST VOLTAGE(V)	127.1	$\eta$ down(%)	78.6	CIBSE SHR MAX	1.55

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: 2015-11-02

$\gamma$  Range: 0 - 180DEG  
 $\gamma$  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.

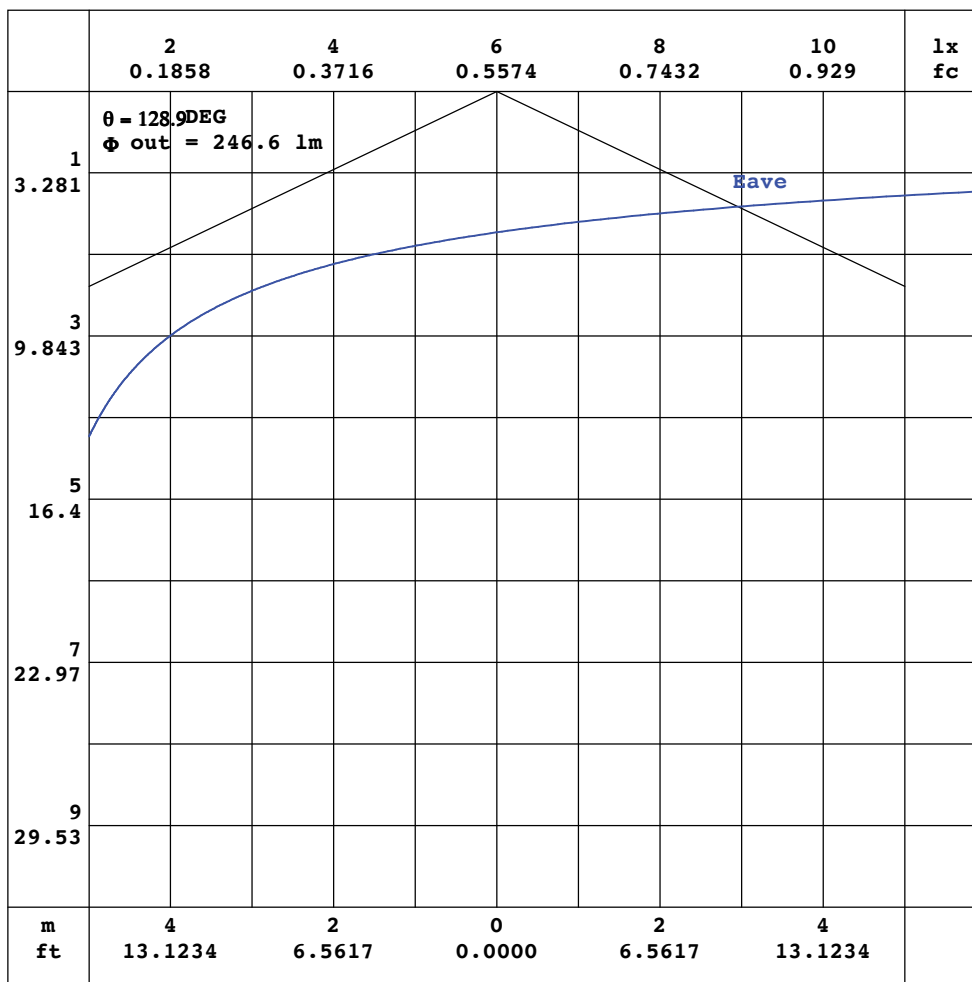
**RAWELT**® INYECTADOS  
 Una División del Grupo REVUELTA

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

**AAI CURVES**

Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm		
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



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: 2015-11-02**

**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:**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.  
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.  
ENCLOSED AND GASKETED.**

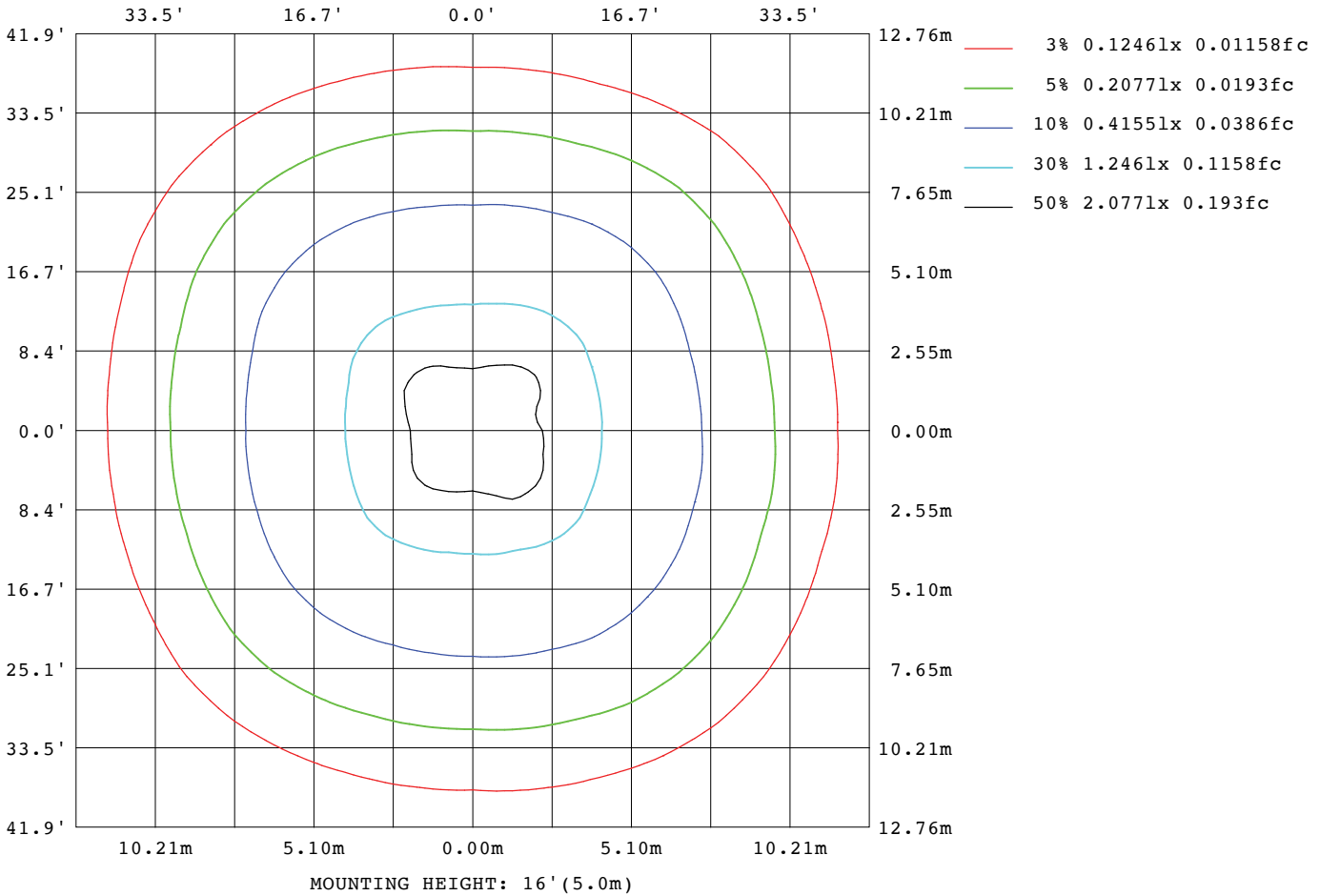
Hoja: 10 / 11  
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**007 - RW - 252**

**ISOLUX DIAGRAM**

Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm		
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



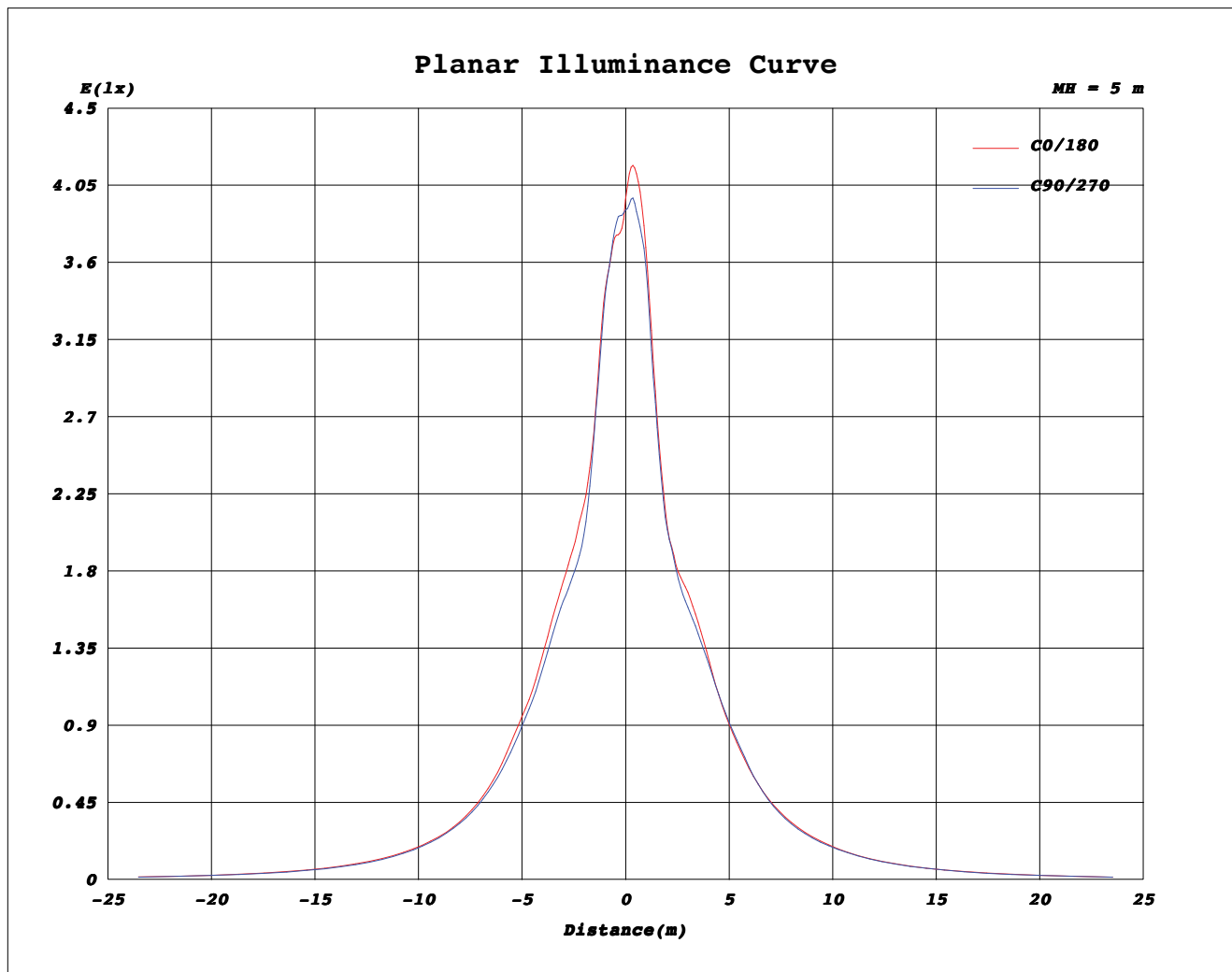
**C Range: 0 - 360DEG**  
**C Interval: 10.0DEG**  
**Test Speed: HIGH**  
**Temperature:25.0DEG**  
**Operators:Everardo Torres**  
**Test Date:2015-11-02**

**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**

### Planar Illuminance Curve



**C Range: 0 - 360DEG**  
**C Interval: 10.0DEG**  
**Test Speed: HIGH**  
**Temperature: 25.0DEG**  
**Operators: Everardo Torres**  
**Test Date: 2015-11-02**

**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: .....


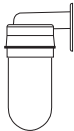

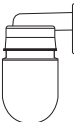
..... C.P./Zip. .... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

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

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	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 y portalamparas.	1	Corto Short	27.01.3092			1	4		
	With wall mount and socket.	2	Largo Long	27.01.3093			1	4		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso de cristal.	3	Corto Short	27.01.3094			1	3		
	With wall mount, socket and glass globe	4	Largo Long	27.01.3095			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	5	Corto Short	27.01.3096			1	3		
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard	6	Largo Long	27.01.3041			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto Short	27.01.3478			1	3		
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	8	Largo Long	27.01.3479			1	3		

Expediente  
 Control  
 Embarques  
 Almacén  
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.

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.: .....

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	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 techo y portalamparas.	1	Corto Short	27.01.3108			1	8		
	With ceiling mount and socket	2	Largo Long	27.01.3109			1	8		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso de cristal.	3	Corto Short	27.01.3110			1	4		
	With ceiling mount, socket and glass globe	4	Largo Long	27.01.3111			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	5	Corto Short	27.01.3112			1	4		
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	6	Largo Long	27.01.3038			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto Short	27.01.3484			1	4		
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	Largo Long	27.01.3485			1	4		

Expediente  
 Control  
 Embarques  
 Almacén  
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.

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: .....


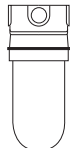


C.P./Zip: ..... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

Embarcar: Camión  x Cobrar  Pagado  Paquete

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. <input type="checkbox"/>												
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	Expediente <input type="checkbox"/>
						mm	inch					
1		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	41	Corto - Short	27.01.3118	12.7	1/2	1	8			Control <input type="checkbox"/>
			42	Corto - Short	27.01.3119	19.0	3/4	1	8			
			43	Largo - Long	27.01.3120	12.7	1/2	1	8			
			44	Largo - Long	27.01.3121	19.0	3/4	1	8			
2		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	45	Corto - Short	27.01.3122	12.7	1/2	1	4			Embarques <input type="checkbox"/>
			46	Corto - Short	27.01.3123	19.0	3/4	1	4			
			47	Largo - Long	27.01.3124	12.7	1/2	1	4			
			48	Largo - Long	27.01.3125	19.0	3/4	1	4			
3		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal, guarda y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	49	Corto - Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4			Almacén <input type="checkbox"/>
			50	Corto - Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4			
			51	Largo - Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4			
			52	Largo - Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4			
4		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	53	Corto - Short	27.01.3488	12.7	1/2	1	4			Producción <input type="checkbox"/>
			54	Corto - Short	27.01.3489	19.0	3/4	1	4			
			55	Largo - Long	27.01.3490	12.7	1/2	1	4			
			56	Largo - Long	27.01.3491	19.0	3/4	1	4			

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.



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.: .....

## 13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.

### RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hubs size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2). 5 Ø con 3 tapones.	1		27.03.3135	12.7	1/2				45	
	3 1/2 (89) CVX round outlet box. 5 Hubs with 3 close-up plugs.	17		27.03.3136	19.0	3/4				45	
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado. Con empaque y tornillos.			27.03.3132	12.7	1/2	1	6	48	70	
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.			27.03.3133	19.0	3/4	1	6	48	70	
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	2		27.02.3134			10	70	560		
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Silicón. CEX Gasket 3 1/2 (89). Silicone.	24		27.02.3374			10	70	560		
	Soporte de montaje a techo. Ceiling mount.	14		27.02.3137				6	24	56	
	Tapa para caja rectangular. TRL-01 Weatherproof single gang cover. TRL-01			27.03.3625				15	60		
	Soporte de montaje a pared con empaque y tornillos. Wall mount with gasket and screws.	3		27.03.3043			1	5	20	24	
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	5	Largo - Long	27.03.3044			1	3	12	36	

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

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: .....

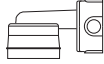
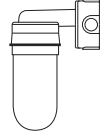
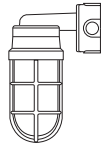
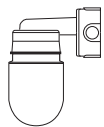
C.P./Zip: ..... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

Embarcar: Camión  x Cobrar  Pagado  Paquete

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											<input type="checkbox"/>			
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/>		
						mm	inch							
1		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	9	Corto - Short	27.01.3097	12.7	1/2	1	4			<input type="checkbox"/>		
			10	Corto - Short	27.01.3098	19.0	3/4	1	4				<input type="checkbox"/>	
			11	Largo - Long	27.01.3099	12.7	1/2	1	4					<input type="checkbox"/>
			12	Largo - Long	27.01.3100	19.0	3/4	1	4					
2		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	13	Corto - Short	27.01.3101	12.7	1/2	1	3			<input type="checkbox"/>		
			14	Corto - Short	27.01.3102	19.0	3/4	1	3				<input type="checkbox"/>	
			15	Largo - Long	27.01.3103	12.7	1/2	1	3					<input type="checkbox"/>
			16	Largo - Long	27.01.3104	19.0	3/4	1	3					
3		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	17	Corto - Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3			<input type="checkbox"/>		
			18	Corto - Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3				<input type="checkbox"/>	
			19	Largo - Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3					<input type="checkbox"/>
			20	Largo - Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3					
4		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe, and 4 close-up plugs.	21	Corto - Short	27.01.3480	12.7	1/2	1	3			<input type="checkbox"/>		
			22	Corto - Short	27.01.3481	19.0	3/4	1	3				<input type="checkbox"/>	
			23	Largo - Long	27.01.3482	12.7	1/2	1	3					<input type="checkbox"/>
			24	Largo - Long	27.01.3483	19.0	3/4	1	3					

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.

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: .....


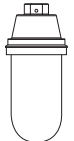


C.P./Zip: ..... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

Embarcar: Camión  x Cobrar  Pagado  Paquete

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje suspendido y portalamparas.	33	Corto - Short	27.01.3113	12.7	1/2	1	8		
		With pendant mount and socket,	34	Corto - Short	27.01.3114	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso de cristal.	35	Corto - Short	27.01.3115	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket and glass globe	36	Corto - Short	27.01.3116	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	37	Corto - Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	38	Corto - Short	27.01.3117	19.0	3/4	1	4		
4		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	39	Corto - Short	27.01.3486	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, and polycarbonate globe.	40	Corto - Short	27.01.3487	19.0	3/4	1	4		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.  
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Expediente  
 Control  
 Embarques  
 Almacén  
 Producción

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.: .....

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.**

**RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.**

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Adaptador Coupling	Código Code	Medida Hubs Size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido. Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount.	6	Corto - Short	27.03.3130			1	3	24	63	
	Soporte de montaje suspendido. Pendant mount.	15	Corto - Short	27.02.3138	12.7	1/2		5	20	45	
		16	Corto - Short	27.02.3139	19.0	3/4		5	20	45	
	Empaque para VAL. Gasket for VAL.	7		27.02.3140			10	70	560		
	Empaque para VA. Accopac. Gasket for VA. Accopac.	11		27.02.3141			10	70	560		
	Empaque para VA. Silicón. Gasket for VA. Silicone.	23		27.02.3367			10	60	480		
	Portalamparas porcelana, con empaque y tornillos. Porcelain socket, with gasket and screws.	22	Corto - Short	27.03.2768			1	7	49		
		9	Largo - Long	27.03.3129							
	Tapon roscado Close-up plug	18		01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
		19		01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

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: .....


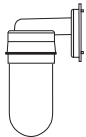
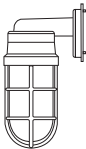
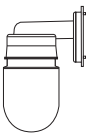
..... C.P./Zip. .... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

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

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	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"/> Embarques <input type="checkbox"/> Almacén <input type="checkbox"/> Producción
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalamparas. With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	1	Corto - Short	27.01.3818			1	4			<input type="checkbox"/>
		2	Largo - Long	27.01.3819			1	4			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso de cristal. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	3	Corto - Short	27.01.3820			1	3			<input type="checkbox"/>
		4	Largo - Long	27.01.3821			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard	5	Corto - Short	27.01.3822			1	3			<input type="checkbox"/>
		6	Largo - Long	27.01.3823			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, and polycarbonate globe.	7	Corto - Short	27.01.3830			1	3			<input type="checkbox"/>
		8	Largo - Long	27.01.3831			1	3			<input type="checkbox"/>

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.

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: .....


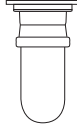


C.P./Zip: ..... Lugar/City/Country: .....

Consignar a/Ship to: .....

Embarcar: Camión  x Cobrar  Pagado  Paquete

Cond. de Pago/Terms: .....

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

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con tapa para caja rectangular y portalampara.	1	Corto - Short	27.01.3824			1	8		
	With weatherproof single gang cover and socket.	2	Largo - Long	27.01.3825			1	8		
	Con tapa para caja rectangular, portalampara y vaso de cristal.	3	Corto - Short	27.01.3826			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	4	Largo - Long	27.01.3827			1	4		
	Con tapa para caja rectangular, portalampara, vaso de cristal y guarda.	5	Corto - Short	27.01.3828			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	6	Largo - Long	27.01.3829			1	4		
	Con tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto - Short	27.01.3832			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	8	Largo - Long	27.01.3833			1	4		

Expediente  
 Control  
 Embarques  
 Almacén  
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue  
Add to code the suffix of color glass globe.