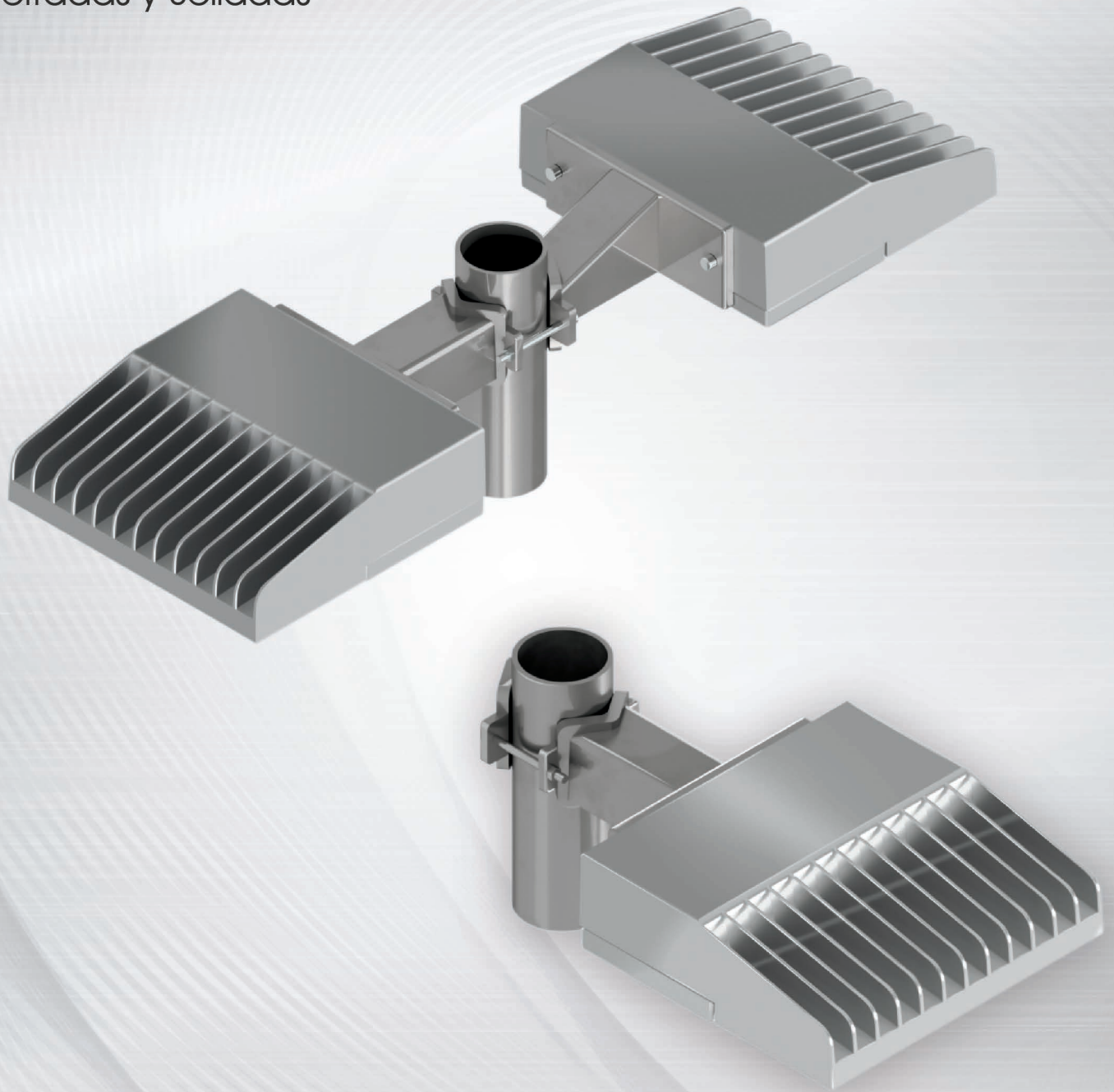


Luminaria LED Wall Pack

RAWELT®

A prueba de Intemperie.
Cerradas y Selladas



**Wall Pack LED Lighting Fixture. Weatherproof
Enclosed and Gasketed.**

La familia WP-LED Wallpack está disponible en blanco frío, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 175 W de HID.

• **Aplicaciones:**

- Iluminación en general, fachadas, pasillos, plantas de producción, cuartos de máquinas, bodegas, cubos de escalera y elevadores, muelles de carga, túneles, patios, perímetros de edificios, etc.
En cualquier instalación marina, agroindustrial, minera, industrial o comercial.
- Se recomienda el policarbonato para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas de lente de cristal roto.

• **Material:**

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente al calor y rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- NEMA 4,4X. A prueba de agua sellando todas las aberturas con silicon y en las roscas de los tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.

• **Características:**

- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a su diseño de aletas exteriores.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Controlador de fusibles internos para la protección de circuitos derivados.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 85% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos.
- Temperaturas de operación: -30°C a 55°C.
- Tamaño compacto.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de picos categoría C3 10 Kv línea-tierra.

• **Lente 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 o 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.

**Cumple con /
Complies:**
UL 8750 LED UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

The WP-LED Wallpack lighting fixtures are available in cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 175 watts HID light.

• **Applications:**

- General illumination, manufacturing plants, facades, mechanical rooms, warehouse, hallways, elevator, stairwell pits, tunnels, loading docks, courtyards, perimeters of buildings, etc.
- The Polycarbonate is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.

• **Material:**

- Diecast aluminum.
- Heat and ultraviolet rays resistant polycarbonate.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Not for use in dwelling, when supply wire exceed 90°C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- NEMA 4,4X all openings and threads are to be sealed with silicone sealing compound.

• **Characteristics:**

- Impact and vibration resistant.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Excellent heat dissipation for a long life of LEDS, provides the external flaps design.
- Operation at low temperatures.
- Low surfaces temperatures.
- Controller with internal fuses for branch circuit protection.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30°C up to 55°C.
- Compact size.
- Savings up to 85% in energy costs.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

• **Polycarbonate lens:**

- Clear and transparent lens, like glass.
- High heat resistance.
- Flamibility classification up to UL 94 V - 0/1.2 mm or UL 94 - 5 VA/3.00 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.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ± 5% @ 25°C	6000 LM
Potencia Línea	66 W
Voltaje / Voltage	120/277 V~, 50/60Hz.
Potencia / Watts Light	52 W
Corriente / Operation current	0,58 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9
THD / Distortion Armónica Total	<20%
Eficacia / Efficiency	115 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000 °K
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 Kv



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



Serie WP-LED Sección 26.1 | RW61

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

La familia WP LED están disponibles en temperatura de color: Blanco Frio, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tabilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 175 W de luz HID.

Aplicaciones:

- Fachadas, túneles, patios, pasillos, escaleras, perímetros de edificios, montajes bajos, estacionamientos, muelles de carga y muchas otras aplicaciones industriales y comerciales.

Material:

- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente al calor.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- Rango de temperatura T3C para uso seguro en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X y silicón en tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C.
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.
- Distribución Fotométrica: IESNA Tipo II

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Controlador con fusibles internos para la protección de circuitos derivados.
- 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 contine mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Carcasa conectada a tierra.
- Robusto y ligero diseño de luminaria con sistema pasivo de disipación térmica gracias a sus estilizadas aletas disipadores para mantener los elementos electrónicos internos a una temperatura de operación adecuada.
- Protección contra variaciones de corriente por supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 KV línea - tierra.

Lente 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 94-5VA/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.
- Ahorro energético.
- 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: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

The WP LED Wallpack lighting fixtures are available in cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 175 watts HID light.

Applications:

- Facades, courtyards, corridors, tunnels, stairs, perimeter of buildings, parking lots,, loading dock, and many more industrial and commercial applications.

Material:

- Saline chamber tests to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Diecast aluminum.
- Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils.
- Heat resistant polycarbonate lens.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- T3C temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Not for use in dwellings, when supply wire exceed 90 °C.
- Suitable for wet and damp locations when daylight only.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X and silicone compound in plugs.
- Photometric distribution: IESNA Type II

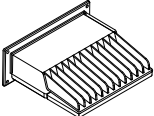
Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- Controller with internal fuses for branch circuit protection.
- 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 up to 50 °C.
- Initial lumens ± 5% @ 25 °C.
- Grounded housing.
- Robust and light luminaire design with passive thermal dissipation system thanks to its stylish dissipating blades to keep internal electronic elements at a suitable operating temperature.
- Protection against current variations by overvoltage suppressor category C3 10 KV line - ground.

Polycarbonate lens:

- Clear and transparent lens, 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).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.
- Energy savings.
- 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.

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con montaje a pared y lente policarbonato. With wall mount and polycarbonate lens.	1	WP - 1 - LED	27.50.5348	53	6000	5000	19.0	3/4"			1	

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

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 2 / 7
Page:

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

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

LED

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

DRIVER

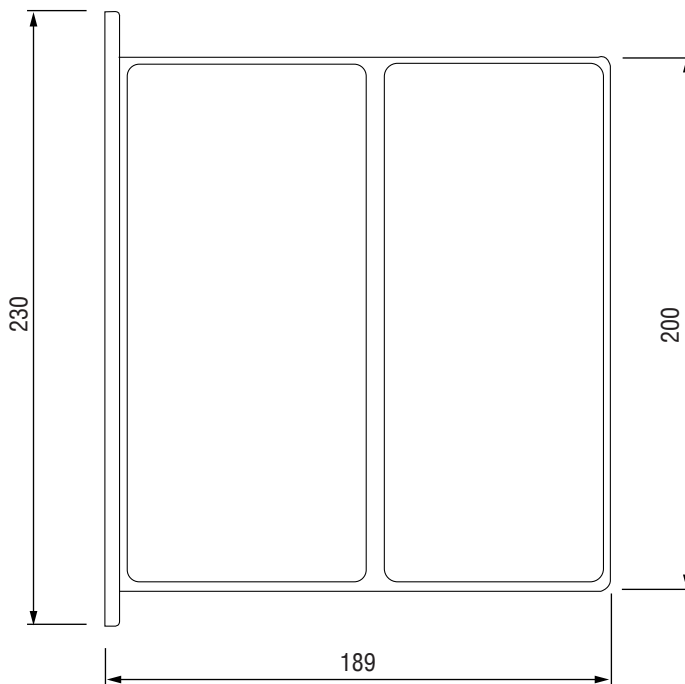
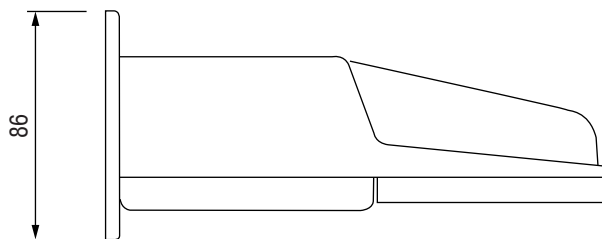
Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Fusible interno.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%
Supresor de sobrevoltajes 10 KV

DRIVER

Constant current regulated power suply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Internal fusing.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%
Suge protector device 10 KV

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	6000 LM
Voltaje V~ / Voltage V~	120 / 277 V~, 50/60Hz.
Potencia / Watts Light	45 W
Voltaje / Voltage Operación	36,3 Vcd
Factor de potencia / Power factor	>0.9
THD	<20%
Eficacia / Efficacy	110 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000 °K
Corriente línea A Current input A	0,42 A
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV
Potencia Línea	53 W



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**

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 3 / 7
Page:

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

**LUMINARIA WALL PACK LED
Marca: RAWELT
Modelo: WP-LED 6000 LM
Para uso Interior y exterior
Fuente de Luz: Lámpara de LED 45 W MAX**

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
120/277 V~ 50/60 Hz 0,42 A
Consumo de Energía: 0,42 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 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

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

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

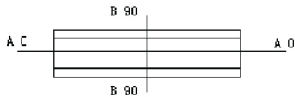
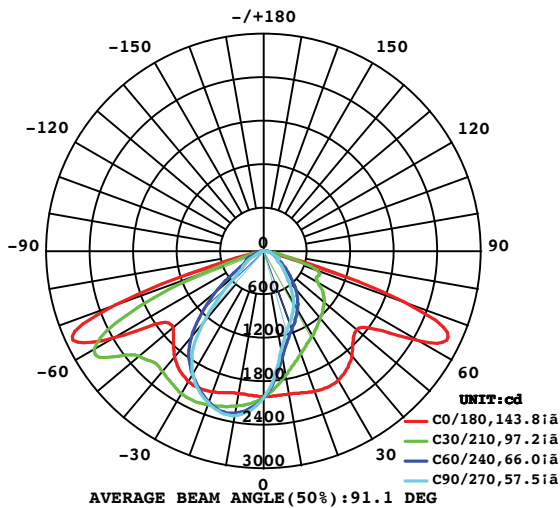
007-RW-398

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

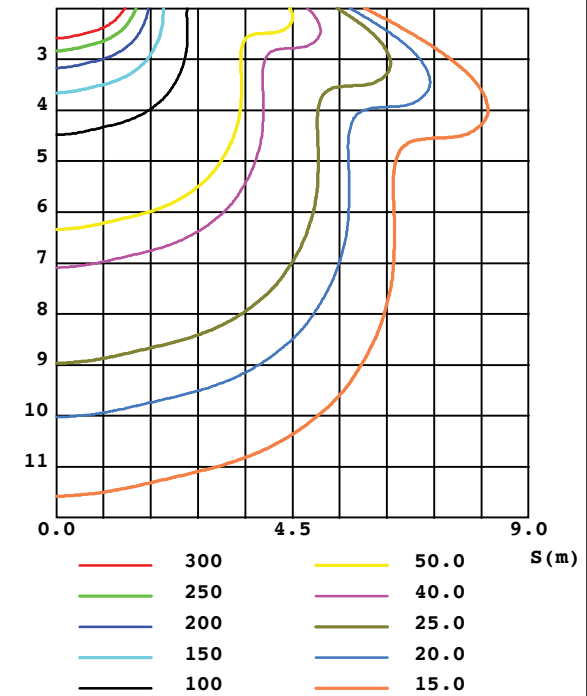
Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	007/RW398	Imax(cd)	3952	S/MH(C0/180)	1.51
NOMINAL POWER(W)	52	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24
RATED VOLTAGE(V)	120	TOTAL FLUX(lm)	5855.8	η UP, DN(C0-180)	0.0, 61.6
NOMINAL FLUX(lm)	5855.79	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 38.4
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	120.1	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.30

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.6DEG
 Operators:JALS
 Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:31.4%
 Test Distance:2.493m [K=1.0000]
 Remarks: 009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 5 / 7
Page:

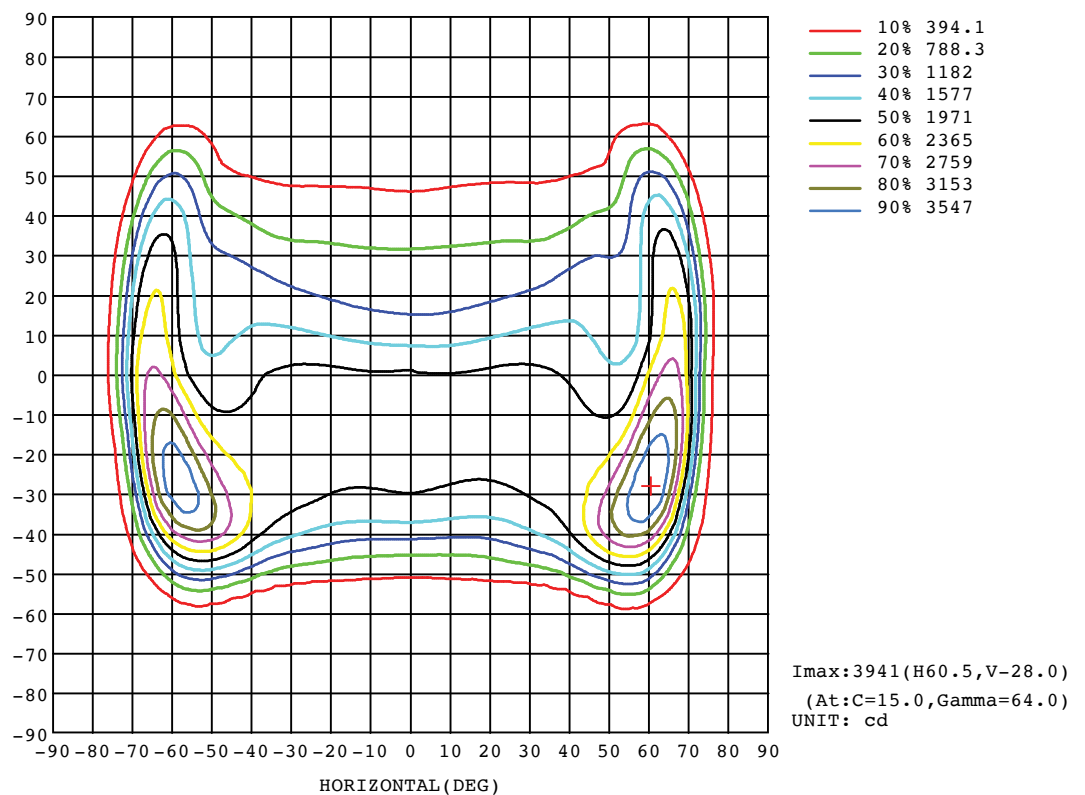
**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.6DEG
 Operators:JALS
 Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:31.4%
 Test Distance:2.493m [K=1.0000]
 Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

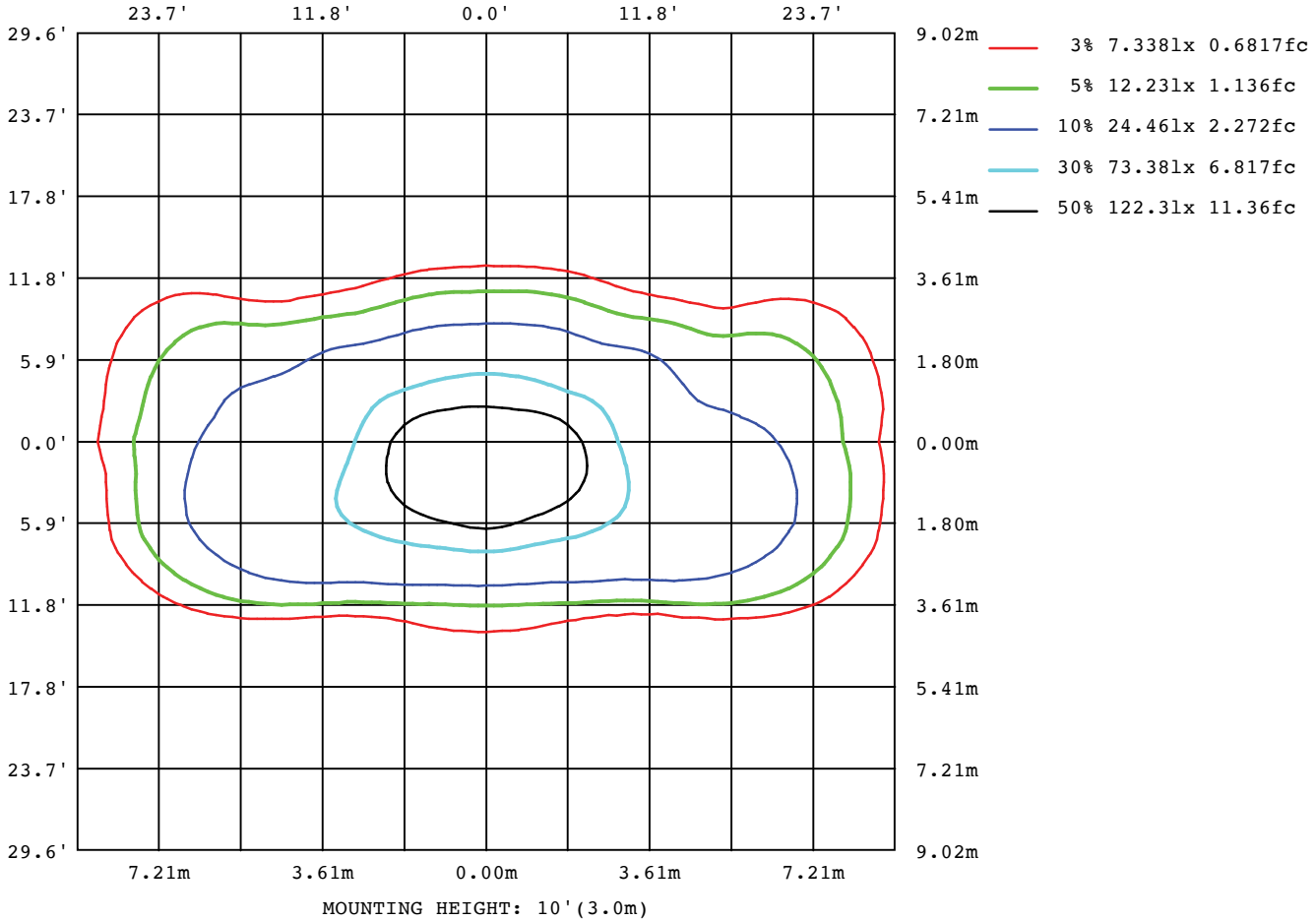
Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-398

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.6DEG
Operators:JALS
Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity:31.4%
Test Distance:2.493m [K=1.0000]
Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.

Hoja: 7 / 7
 Page:

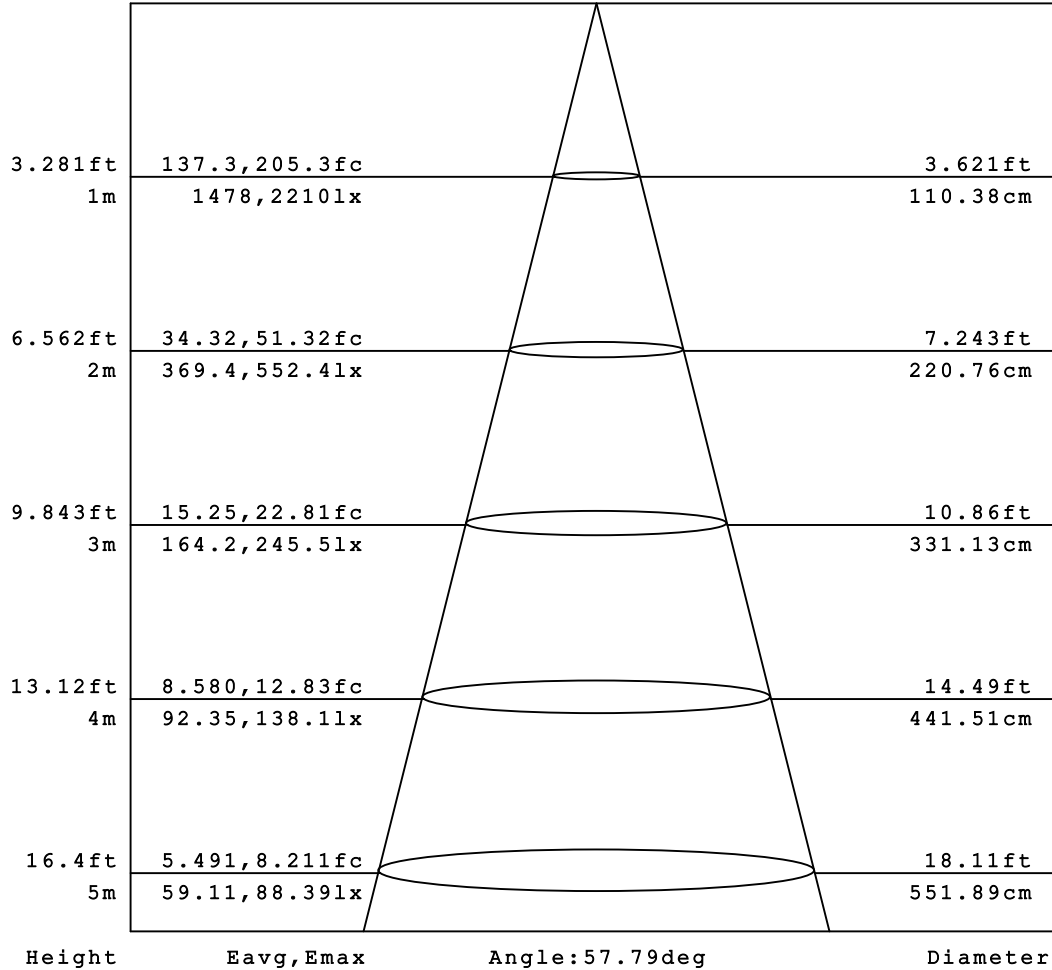
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-398

AAI Figure

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	

Flux out:1426 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: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.6DEG
 Operators:JALS
 Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:31.4%
 Test Distance:2.493m [K=1.0000]
 Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

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:

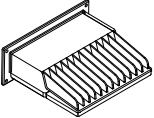
..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

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

26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.

26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Línea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Cantidad Qty.
	Con montaje a pared y lente policarbonato. With wall mount and polycarbonate lens.	1	WP - 1 - LED	27.50.5348	53	6000	5000	

- 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.

Producción Almacén Embarques Control Expediente