

Los semáforos industriales SM LED RAWELT son ideales para procesos y líneas de producción, aparcamientos, almacenes, fábricas, controles de acceso, supermercados, auto lavados o cualquier lugar donde se requiera alguna señalización de avance y paro.

Los semáforos LED permiten reducir el consumo energético frente a los semáforos tradicionales de luz incandescente, permitiendo ahorrar costos operativos y de mantenimiento.

#### Ventajas del Semáforo RAWELT LED:

- Compacto y robusto
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes mas peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas de 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 55°C.
- Colores: Rojo / Verde, Ambar, Rojo / Verde / Ambar.
- 3 montajes: a tubo conduit 19.0 (3/4") mensula y brazo posicionable.
- Ensamble precableado en fábrica.

#### Fabricados en base de:

- UL 1598                      NEMA 4, 4X                      CSA C22.2 No. 250
- UL 8750
- RoHs

#### Materiales:

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente y visera de policarbonato resistente a los rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaques; Silicón
- Soporte posicionable de acero inoxidable.

The RAWELT LED Industrial Signal light are designed for process and production line parking lots, warehouses, industrial facilities, access control, or any place that require a go-stop signaling.

The RAWELT LED Industrial signal light allow to reduce the energy consumption against the incandescent traditional signal lightings saving operating and maintenance expenses.

#### Advantages

- Compact and Robust
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Resistant to impacts and vibrations
- 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 expected life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30° up to 55 °C.
- Colors: red / green, amber, red / green / amber.
- 3 mountings: ¾" conduit, swivel bracket and positionable arm
- Factory Pre-Wired Assembly
- External flaps provides great thermal transfer obtaining higher T-Ratings

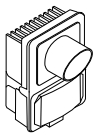
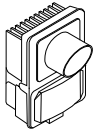
#### Materials:

- Aluminum Diecast Housing
- Stainless Steel Hardware
- Polycarbonate Prismatic lens and sun shade resistant to UV light
- Swivel Bracket: Stainless Steel
- Gaskets: Silicone

#### Manufactured in Accordance With:

- UL 1598                      NEMA 4, 4X                      CSA C22.2 No. 250
- UL 8750
- RoHs

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

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	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		
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera.  Red / Green With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	1	SMV-LED-1	27.51.4339	30	550  900		19.0	3/4"	181	398	1	
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera.  Amber. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	2	SMV-LED-2	27.51.4491	30	550		19.0	3/4"	181	398	1	

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

**22.1 - SM SEMAFORO INDUSTRIAL LED.**

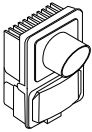
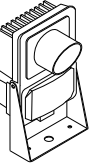
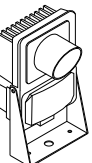
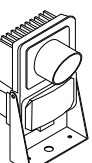


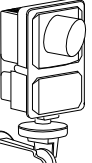
Hoja: 2 / 3  
Page:

**22.1 - SM INDUSTRIAL SIGNAL LIGHT LED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**007 - RW - 365**

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

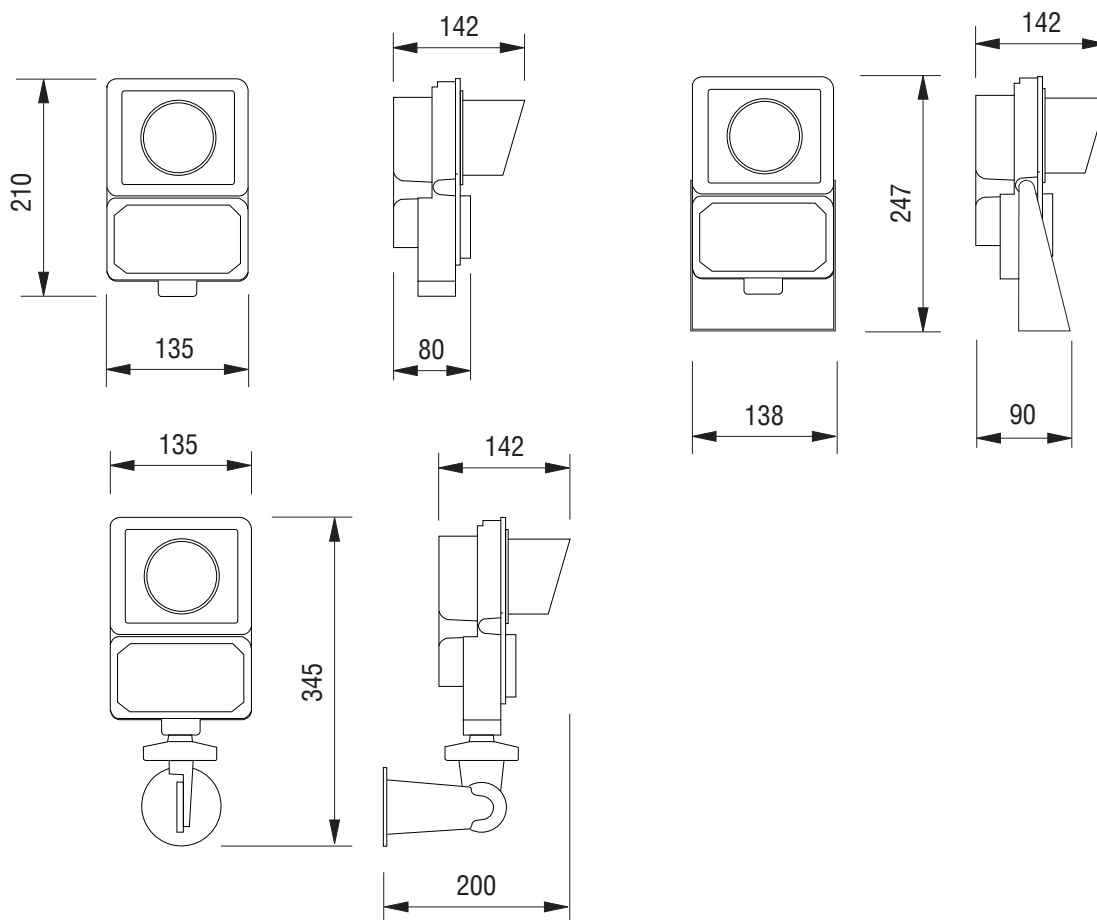
Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Rojo / Verde / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera.  Red / Green / Amber. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	3	SMV-LED-3	27.51.4627	30	550 900 550		19.0	3/4"	181	398	1	
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable.  Red / Green. With botom 3/4"NPT hub, sun shade and swivel bracket.	4	SMVS-LED-1	27.51.4341	30	550 900		19.0	3/4"	203	444	1	
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable.  Amber. With botom 3/4" NPT hub, sun shade and swivel bracket.	5	SMVS-LED-2	27.51.4492	30	550		19.0	3/4"	203	444	1	
	Rojo / Verde. / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable.  Red / Green / Amber. With botom 3/4"NPT hub, sun shade and swivel bracket.	6	SMVS-LED-3	27.51.4628	30	550 900 550		19.0	3/4"	203	444	1	
	Rojo / Verde. Con brazo posicionable y visera.  Red / Green. With positionable arm and sun shade.	7	SMVSP-LED-1	27.51.4428	30	550 900		19.0	3/4"	225	493	1	
	Ambar. Con brazo posicionable y visera.  Amber. With positionable arm and sun shade.	8	SMVSP-LED-2	27.51.4493	30	550		19.0	3/4"	225	493	1	
	Rojo / Verde / Ambar. Con brazo posicionable y visera.  Red / Green / Amber. With positionable arm and sun shade.	9	SMVSP-LED-3	27.51.4629	30	550 900 550		19.0	3/4"	225	493	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**

**Especificaciones Eléctricas:**

Semáforo SM LED	Rojo-Verde-Ambar	
Voltaje/Voltage	120/277 VAC, 50/60 Hz.	
Potencia/output Power	30 W	
Corriente/Input Current	0.44/0.19 A.	1050 MA
Factor de Potencia/Power Factor	>0.9	
Distorsión Armonica Total/THD	<20%	
Lumenes/Lumens	550/900/550	
Eficiencia/Efficiency	99 LM/W	