

Semáforo Industrial LED serie SM

SM series LED Industrial Signal light

INYECTADOS

RAWELT®



Fabricación e Integración 100% Nacional

HECHO EN MÉXICO

Manufacturing and Integration 100% National.

Made in Mexico

INYECTADOS
RAWELT[®]
Una División del Grupo REVUELTA

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 señalización de avance-paro y control de tráfico.

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:

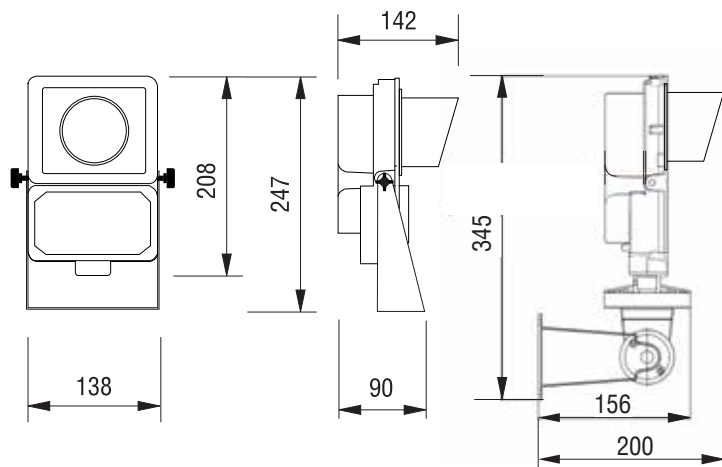
- Cuerpo robusto preensamblado y completamente sellado de fábrica, compacto y ligero.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más 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 y Ambar.
- Soporte posicionable, mensula e instalación en tubo.
- Ensamble precableado en fábrica
- Se puede conectar a cualquier sistema de control por medio de botones, selectores, relevadores o PLC'S (Ver instructivo de instalación)

Fabricados en base de:

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

Materiales:

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente y visera: policarbonato resistente a los rayos ultravioleta.
- Tornillos: acero inoxidable.
- Empaques: silicón.
- Mensula: acero inoxidable



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

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

Advantages

- Robust, compact and lightweight housing factory preassembled and fully gasketed.
- 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 and Amber.
- Factory Pre-Wired Assembly.
- External flaps provides great thermal transfer obtaining higher T-Ratings.
- Could be connected in any control system by push button, selector lever, relay or PLC'S (See installation instructions)

Materials:

- Aluminum diecast housing.
- Stainless steel hardware
- Prismatic lens and sun shade: policarbonato resistant to UV light
- Swivel bracket: stainless steel.
- Gaskets: silicone.

Manufactured in accordance with:

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

Especificaciones Eléctricas:

Semáforo SM LED	
Voltaje/Voltage	120/277 VAC, 50/60 Hz.
Potencia/output Power	33 w
Corriente/Input Current	350 MA
Factor de Potencia/Power Factor	>0.9
Distorsión Armonica Total/THD	<20%
Lumenes/Lumens	Rojo/Red 500, Verde/Green 800 Ambar/Amber 420
Eficiencia/Efficiency	99 LM/W