

MLSR45-IPW /MLSR48IPW

Balizas Inducción

MLSR45/48-IPW son Balizas Inductivas de Carretera que facilitan la instalación a través del concepto Plug & Light.

Esta conexión no cableada entre la parte superior y la base, permite un mantenimiento más rápido, reduciendo los costes asociados al mismo. Todas las balizas de carretera pueden conectarse a un controlador externo para permitir diversas funciones de control.

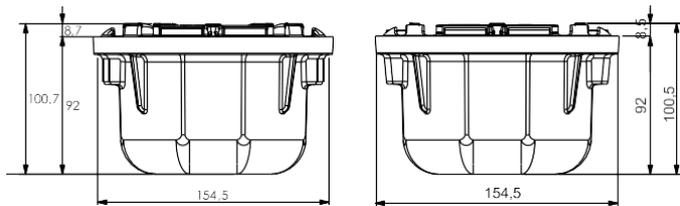
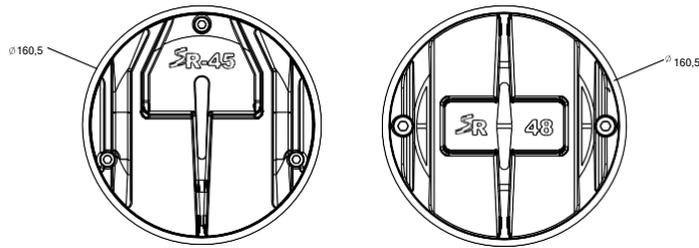
Se trata de una solución rentable que satisface las aplicaciones más exigentes en materia de seguridad vial.



 Inductiva	 up to 8,7 mm
 LED's Configuración. Unidireccional	 120 Tons
 LED's Type 5mm	 Protección Index IP68, IP69K, IK10
 LED's Color 	 Material Acero Inoxidable. Cubierta.
 Modes of Operation Fijo,Flash..	 Aplicaciones Transito elevado. Quita nieves.
 Certificaciones 	



- **Sin conexión física entre la parte inferior y el módulo luminoso.**
- **Comunicación bidireccional**, permite regulación, diversos modos de trabajo y diagnosis estado en linea.
- **Construcción robusta para condiciones exigentes.**
- **Resistencia mecánica de hasta 120Tn, apta para paso regular de vehículos pesados.**
- **Preparada para el paso de quitanieves.**
- **La tecnología opcional de sellado sin silicona permite un mejor mantenimiento, más rápido y limpio.**
- **Hasta 2.5Km de visibilidad gracias a sus Led's de alta intensidad**
- **IP68, IK10, IP69K**
- **CE,ROHS.**
- **Nulo, escaso mantenimiento.**



Modos de Trabajo

Comunicación bidireccional, con controlador externo permite modos de operación: Fijo, Flash, Secuencial y diagnóstico en línea.

Configuración Led's

Unidireccional MLR45 o Bidireccional MLR48

Características Eléctricas

Alimentación: 24V DC

Consumo Unidireccional: 1,9W

Consumo Bidireccional: 3,0W

Comunicación: Bidireccional IR 38KHz

Cable: 4 x 1,5mm

Temperatura de trabajo: -25°C / +100°C

Características Ópticas

Nº LED's: 8 o 16 LEDs

LED's: 5mm

Colores LED's: Blanco, Ambar, Rojo, Azul.

LED's Angulo: 15°

LED's Life Span : 100 000h (especificación fabricante)

Led Color	Intensidad Luminosa	Longitud de Onda.
Ambar	13 000 mcd	584 – 596 nm
Verde	50 000 mcd	520 – 535 nm
Rojo	15 000 mcd	618 – 630 nm
Azul	11 0000 mcd	465 – 480 nm
Blanco	27 000 mcd	6500 K*
Cyan	10 200 mcd	493 – 505 nm
RGB – Rojo	6 000 mcd	465 – 480 nm
RGB – Verde	12 000 mcd	520 – 535 nm
RGB – Azul	2 300 mcd	618 – 630 nm

Peso: 2,500 Kg. Tapa Acero Inox, Base Aluminio, Ventana de policarbonato UL94VO