














ML SR-45C-IPW

BALIZA INDUCCION

ML-SR-45C-IPW es una baliza inductiva de Carretera que facilita 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 se pueden conectar 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.

 System Inductive	 up to 8,6 mm
 LED's Configuration Unidirectional	 Mechanical Resistance up to 120 Tons
 LED's Type 5mm	 Protection Index IP68, IK10
 LED's Color 	 Material Stainless-Steel Top and Polycarbonate
 Modes of Operation Steady	 Applications Heavy traffic zones, Snow areas
 Certifications 	



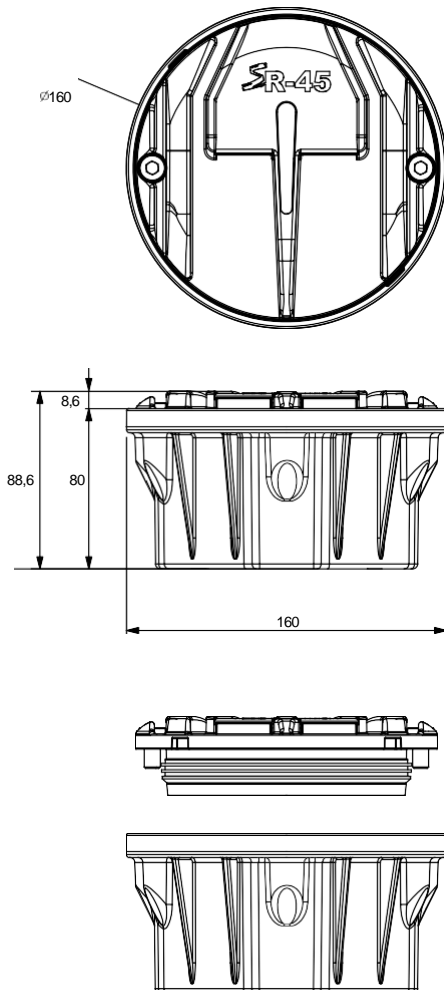
Sin conexión física entre la parte inferior y el módulo luminoso

Comunicación Bidireccional, permite regulación diversos modos de trabajo y diagnosis estado en línea.

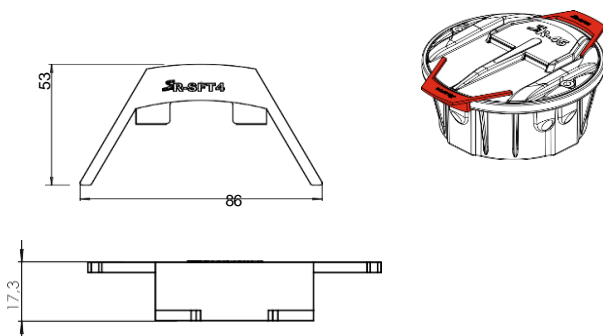
Resistencia mecánica de hasta 120Tn, apta para paso regular de vehículos pesados. IP68, IK10

Preparada para el paso de quitanieves. Hasta 1Km de visibilidad LED'S de alta intensidad.

Caraterísticas Técnicas.



Installation Accessory – ML-SR-SFT4



Modos de Trabajo

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

Configuración LED's

Unidireccional

Características Eléctricas

Alimentación : 24V DC

Consumo Unidireccional: 1,9W

Comunicacion: Bidireccional IR38KHz

Cable: 4 x 1,5mm

Temperatura de trabajo: -25°C to +85°C

Características Ópticas

Nº LED's : 8 LEDs

LED's: 5mm

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

Angulo LED's : 15°

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

Características Mecánicas.

Tapa superior: Acero Inoxidable y Ventana de policarbonato UL 94 V0

Base inferior: Aluminio.

Peso: 3 Kg

Elevación desde superficie: 8,6 mm

Resistencia Mecánica: 120 Tons

Dimensiones: Ø160 x 88,6 mm

Grado de protección: IP68 / Ik10

Manual de instalación



Modificar o no cumplir el proceso de instalación descrito puede dar lugar a la suspensión de la garantía.

Una vez decidida la ubicación donde se instalará el montante, **taladre un orificio con un diámetro mínimo de 170 mm y una profundidad mínima de 90 mm de profundidad.**

Con una **fresa de disco**, realice una **ranura de 15 mm de ancho y 75mm de profundidad** entre los agujeros.

Elimine con un cepillo cualquier residuo o polvo del orificio resultante del taladrado.

Seque el orificio con un soplete para **eliminar cualquier humedad** que pueda comprometer la adhesión y la eficacia del pegamento.

Aplique el **accesorio de instalación** en cada tachuela que vaya a instalar. El accesorio ayudará a **alinear y mantener la tachuela en su sitio mientras se seca el pegamento.**

Este accesorio se **retirá al finalizar la instalación.**

Vierta ±2,5 kg de adhesivo Sikadur 42 SP en el orificio e inserte el perno. Retire cualquier exceso de adhesivo que quede.

Adhesivos alternativos:
SIKADUR 31 EF,
FAPLISA F-3976,
FAPLISA F-3096R,
TRIFLEX CRYL R 238

El tiempo de secado del adhesivo puede variar en función de las condiciones meteorológicas. Consulte la ficha técnica del adhesivo para obtener más información. Una vez que el adhesivo se haya secado, **se debe romper y retirar** la parte superior del **accesorio de instalación.**

