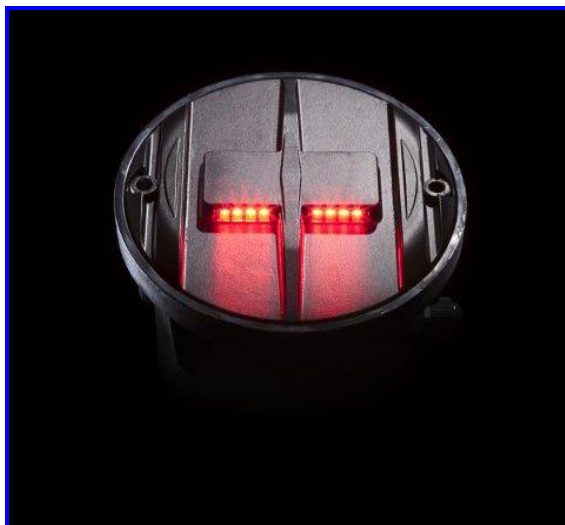




Ágreda Tráfico Aplicaciones

BALIZA ENCASTRABLE CON LEDS SR-48



Producto	SR-48
Características funcionales	Baliza de Guiado luminosa con Leds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Idóneo para zonas con nieve.
Proyectado para balizamiento de carreteras, túneles.
Construcción robusta.
Alta luminosidad día y noche.
Leds de alta luminosidad con calibración. cromática.
Conexión por cableado, a Red o Placa Solar.
Bajo mantenimiento.
Posibilidad de integración con sistema de control de tráfico
Funcionamiento bidireccional.
Leds protegidos por ventana con policarbonato.
Diversos modos de funcionamiento.
Funciones programables.
100% a prueba de agua. Totalmente estanco.
Posibilidad de control remoto por PC, ECB, etc

Modos de funcionamiento	Fijo Intermitente Secuencial
Protocolo comunicación, Master / Esclavo	Comunicación RS485 (opcional) Comunicación CAN-BUS (opcional)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	12 / 24Vdc
Consumos de corriente	160mA

CABLES DE CONEXIÓN

Marrón - Rojo	(+)
Azul	(-)

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Número de LEDS		8+8 Leds de 5 mms.			
Tipo de LED :	CREE	CREE	NICHIA	NICHIA	NICHIA
Color Led	Ámbar	Rojo	Blanco	Azul	Verde
Ángulo	15°	15°	15°	15°	15°
Intensidad brillo / led	Min.: 32900mcd Max.:39500mcd	Min.: 8200mcd Max.:16800mcd	Min.:32900mcd Max.:39500mcd	Min.: 6960mcd Max.: 9750mcd	Min.:15320mcd Max.:21650mcd

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

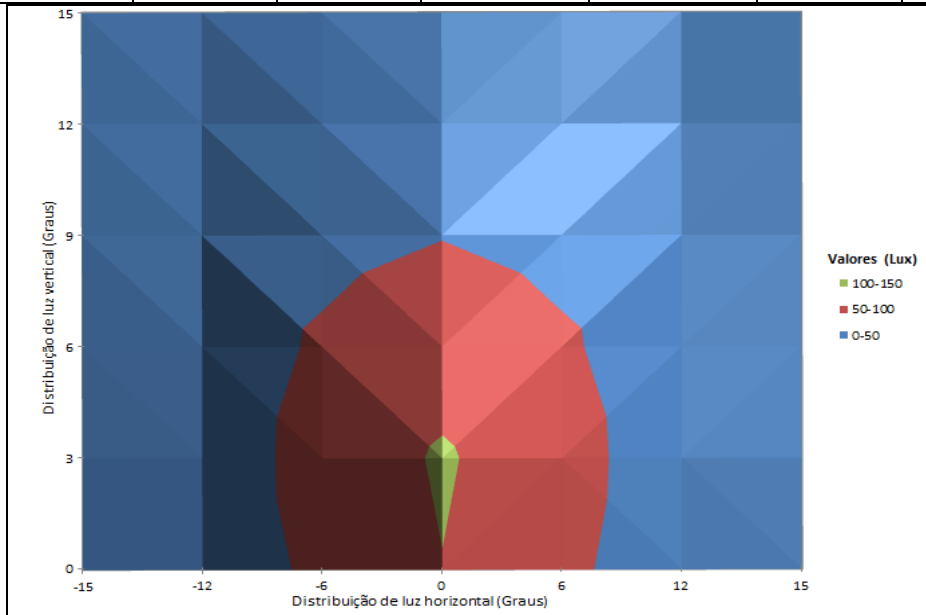
Dimensiones	Diámetro: 160,5 mms.
Profundidad	104,41 mms.
Altura máx. por encima del firme	7,5 mms.
Profundidad para instalación	95 mms.
Superficie visible	Diámetro 160,5 mms.
Material carcasa	Aluminio
Material Baliza	Aleación metálica inoxidable de gran resistencia mecánica y excelente resistencia a la corrosión.
Resistencia Mecánica	SR-48: 120 Toneladas

Se llevaron a cabo unas pruebas con un espectro radiómetro y fotómetro.

La medición fue hecha a 1 metro de distancia de una superficie blanca.

La tabla de más abajo muestra los resultados de la Intensidad de Luz (Lux)

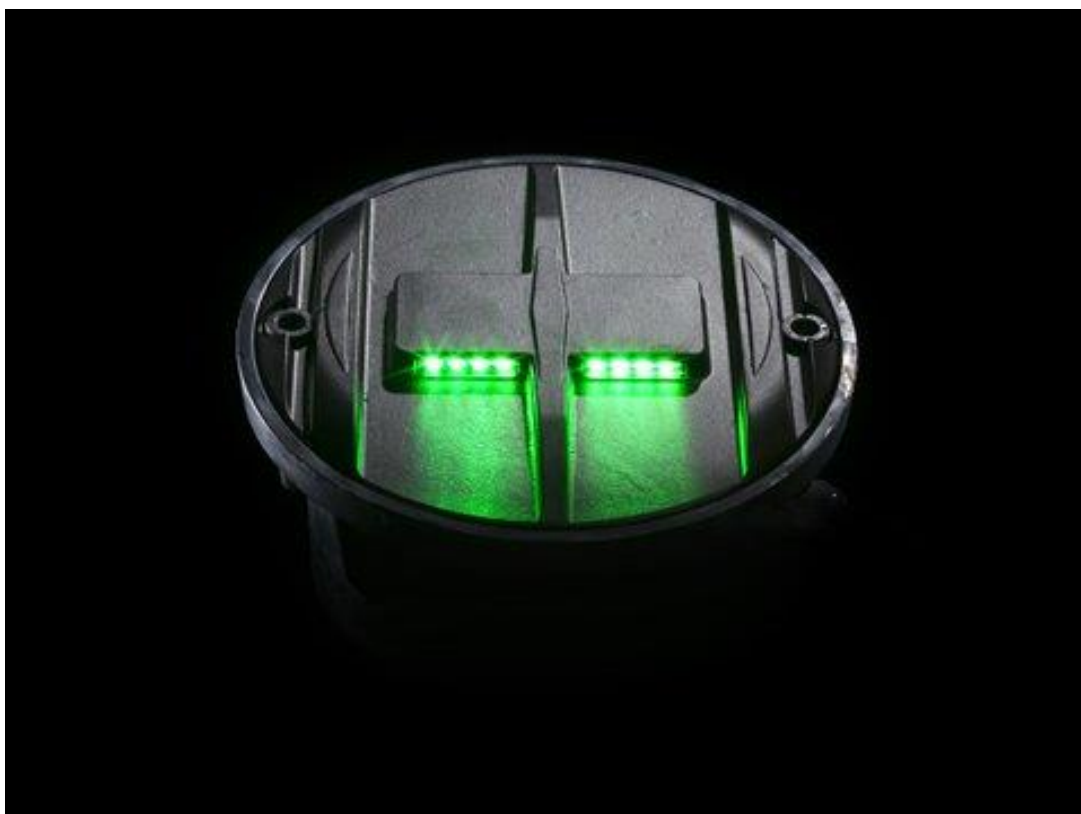
15°	3,2 lux	4,6 lux	13,2 lux	17,0 lux	13,6 lux	4,8 lux	3,0 lux
12°	4,1 lux	7,5 lux	21,2 lux	28,0 lux	21,5 lux	7,3 lux	4,2 lux
9°	6.0 lux	12,1 lux	34,3 lux	48,4 lux	34,1 lux	12,3 lux	5,9 lux
6°	7,7 lux	17,2 lux	57,3 lux	80,6 lux	57,4 lux	17,0 lux	7,8 lux
3°	9,2 lux	19,6 lux	69,7 lux	105,1 lux	69,3 lux	19,8 lux	9,0 lux
0°	7,5 lux	17,7 lux	61,2 lux	98,8 lux	61,6 lux	17,6 lux	7,6 lux
Lux	-15°	-12°	-6°	0°	6°	12°	15°



SR-48 LEDS BLANCOS



SR-48 LEDS VERDES



MEDIDAS

