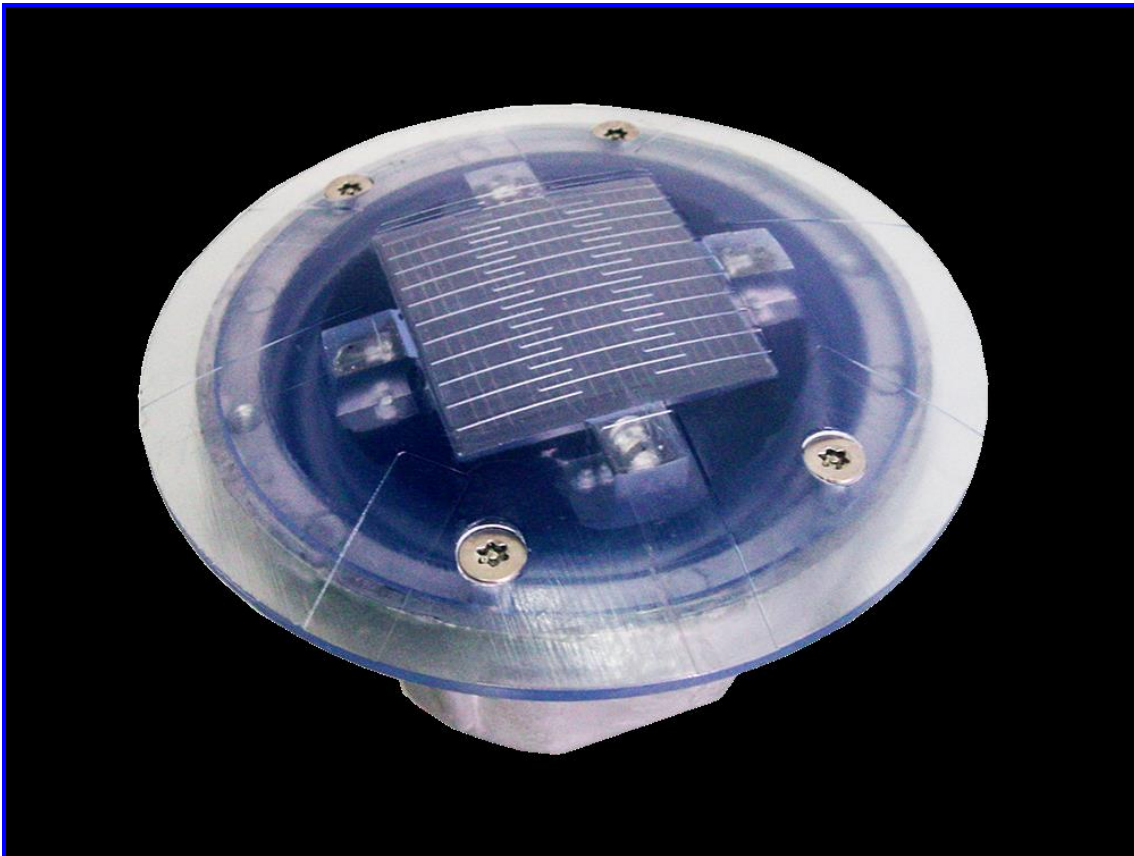




Ágreda Tráfico Aplicaciones

BALIZA EMPOTRABLE CON LEDS SR-i35



Producto	SR-i35
Características funcionales	<p>La baliza SR-i35 destaca por su iluminación y visibilidad de 360° y por tecnología i-STUD lo que permite que, en regiones con inviernos rigurosos, temperaturas adversas o baja radiación solar, puedan obtener rendimiento de balizas solares.</p> <p>Esta baliza tiene una tecnología punta para obtener el máximo de ventajas de ella. Como baliza de alta calidad, está fabricada con componentes electrónicos de gran calidad.</p>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ventajas	<p>La principal ventaja del i-STUD es el uso de tecnología de microcontrolador dentro de cada baliza, lo que permite varias características benéficas y opciones de control, incluyendo una función que configura las balizas en “modo sueño” para evitar la descarga de las baterías antes de su instalación.</p>
-----------------	--

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Baliza con placa fotovoltaica de alto rendimiento
- Espesor máx. de 15 mms por encima del pavimento
- Energía almacenada en baterías o súper condensadores
- Sistema de reflexión prismático interno
- Unidireccional o bidireccional
- Bajo consumo de energía eléctrica
- 100% a prueba de agua.
- Visibilidad: hasta 1000 metros

I-STUD Evolution:

- Función “despertar”
- Control automático del brillo
- Definición del tiempo de funcionamiento
- Programación después de instalado

FUNCIÓN DESPERTAR:

Las balizas son activadas a través de una herramienta de programación especial. Esto es especialmente útil en regiones con inviernos muy rigurosos o donde la exposición solar es muy baja, dificultando la carga de la batería.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL BRILLO:

Nueva característica que permite a la baliza adaptar la luminosidad y regular de nivel de iluminación de acuerdo con la energía con la energía acumulada durante el día.

DEFINICIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO:

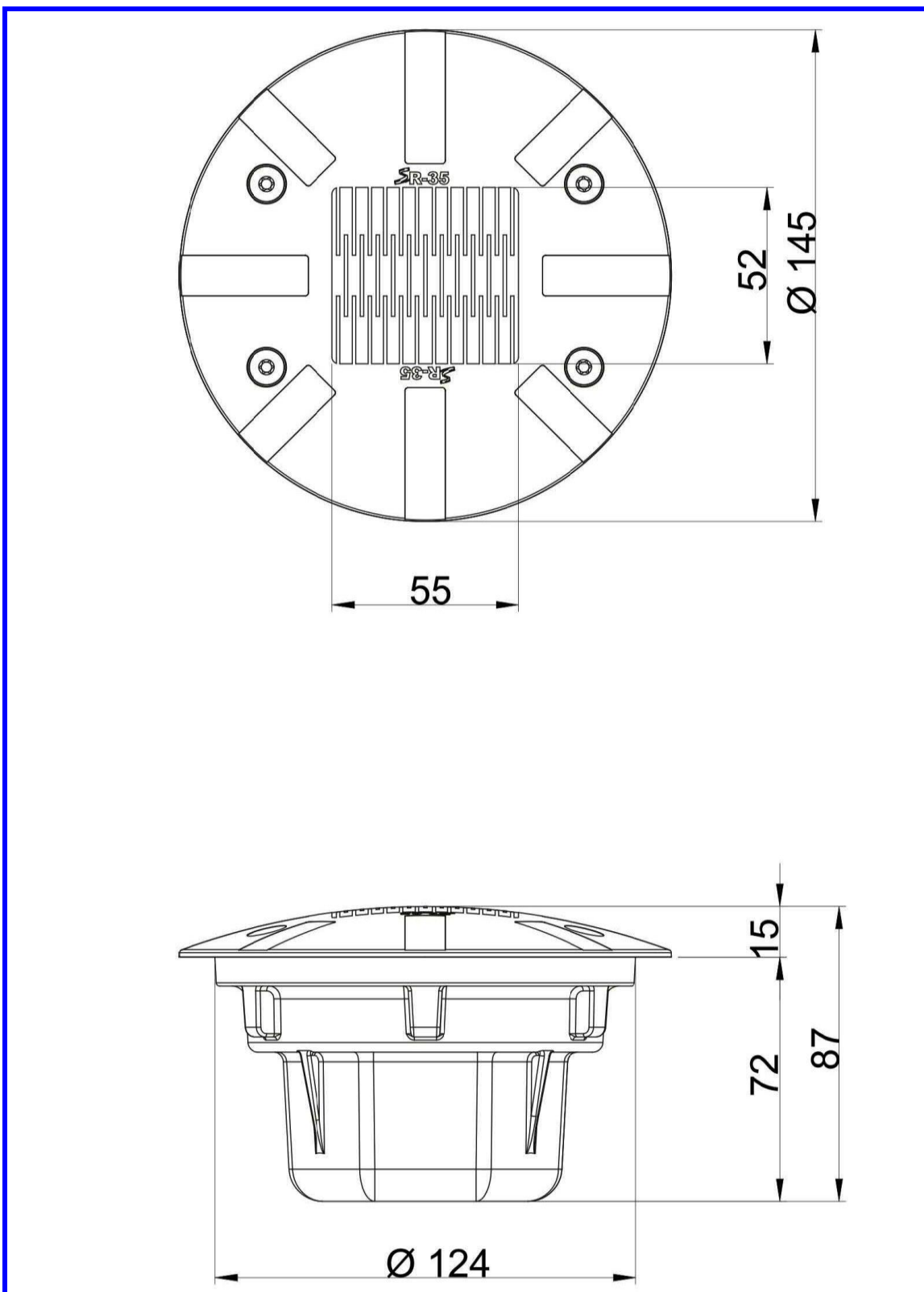
La definición del tiempo de funcionamiento permite configurar el número de horas que la baliza debe de lucir después de la detección de la oscuridad de la noche. Esto es particularmente relevante para las instalaciones donde la baliza no es necesario que esté funcionando toda la noche, lo que significa un ahorro de energía para cuando sea necesario que esté activa.

PROGRAMABLE DESPUÉS DE INSTALADA:

Con esta función es posible alternar el modo de funcionamiento De la baliza de modo intermitente a modo fijo y viceversa después de la instalación. Por tanto, si el modo de funcionamiento tuviera que ser cambiado por algún motivo, la baliza puede ser programada, al contrario de las balizas convencionales que tendrían que ser substituidas. Esta tecnología avanzada asegura el desarrollo de soluciones, con un alto nivel de inteligencia y autonomía, en un dispositivo respetuoso con el medio ambiente

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS					
Número de LEDS	4 Leds Posibilidad de combinar diferentes colores de leds				
Tipos Led	CREE	CREE	NICHIA	NICHIA	NICHIA
Color Led	Ámbar	Rojo	Blanco	Azul	Verde
Ángulo	15°	15°	15°	15°	15°
Intensidad brillo / led	Min: 8200mcd Max:16800mcd	Min.: 8200mcd Max:16800mcd	Min: 28200mcd Max:32900mcd	Min.: 6960mcd Max: 9750mcd	Min:15320mcd Max:21650mcd
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Dimensiones	Diámetro: 145 mms.				
Altura	87 mms.				
Altura máx. por encima del firme	15 mms. (centro de la parábola)				
Profundidad para instalación	72 mms.				
Superficie visible	Diámetro 145 mms.				
Material carcasa	Aluminio				
Material parte superior de la Baliza	Policarbonato				
Índice de Protección (IP)	IP66				
Índice de Protección (IK)	IK10				

DIMENSIONES



ÁGRED A TRÁFICO APLICACIONES

**C/ Santa Teresa de Jesús nº 16
42003-SORIA**

e-mail: info@agredatrafico.com

**<http://www.agredatrafico.com>
B-42214734**