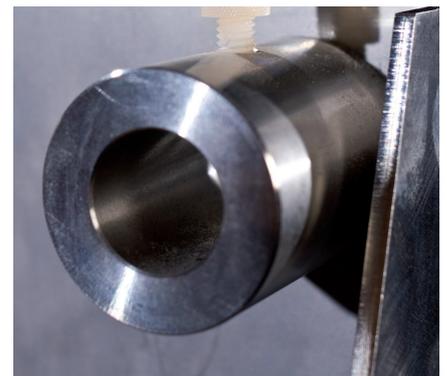


## LS 100

### Luz LED de enfilación

LS 100 LED está diseñada para aplicaciones que requieren luz direccional de alcance corto y medio, como por ejemplo luces de enfilación y señales de tráfico portuario.

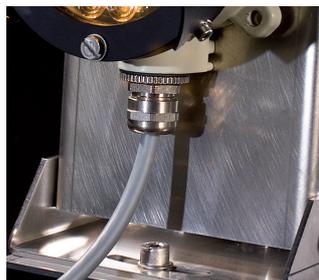
- Linterna pequeña y compacta
- Intensidad regulable en tres escalones de 25% a 100 %
- Gabinete totalmente estanco con ventilación de PTFE
- Alcance visual de 2 a 10 NM (TC = 0.74)
- Colores estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco y Amarillo
- Bajo consumo de energía, ideal para aplicaciones solares
- El destellador con interruptor para luz diurna se puede integrar en la señal o instalar externamente en el gabinete de la batería
- Regulador de panel solar integrado con destellador LED
- Configuración y mantenimiento en campo con programador Mk2 o computadora portátil
- Sincronización basada en GPS externa opcional
- Monitoreo a distancia basado en GSM externo opcional





#### Protector solar

Protege el lente del polvo y el excremento de las aves y mejora el contraste durante el día.



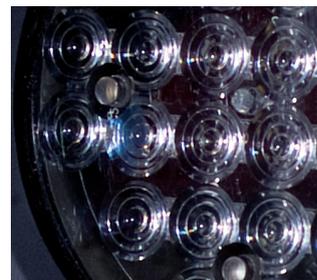
#### Pedestal

El pedestal regulable opcional de acero inoxidable AISI 316 permite alinear más fácilmente el haz concentrado con ayuda de un visor de precisión



#### Instalación

El pedestal tiene un soporte integrado para colocar un visor de precisión.



#### Lente de policarbonato

El lente óptico consiste en 24 elementos de Fresnel en miniatura que crean un haz de precisión de alta eficiencia.



#### Programador MK2

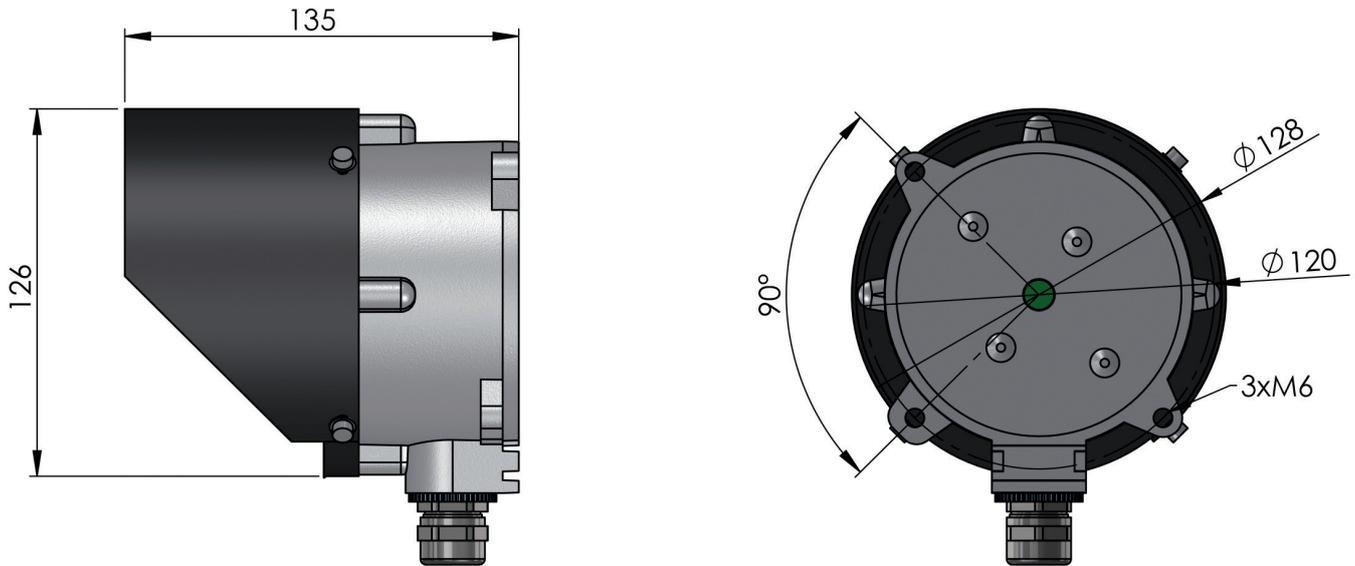
Configuración y recuperación de datos operativos con un programador portátil. Permite configurar el código de destellos y el nivel de activación de la fotocelda. No es necesario abrir la linterna para el mantenimiento habitual.



#### Controlador Sabik LHC

Cuando se necesita monitoreo a distancia o mayor funcionalidad, como por ejemplo configurar el carácter de destello, la intensidad, etc., se puede usar el Controlador Lighthouse de Sabik junto con la luz.

## Especificaciones técnicas LS 100



### Rendimiento óptico

#### Máxima intensidad fija

A máxima potencia	3000 cd	3000 cd	5000 cd	4000 cd
4 W				

### Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	100 mm
Material del lente	Policarbonato UV estabilizado
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LEDs)
Divergencia del lente (horizontal y vertical)	4° al 50% ( $\pm 1^\circ$ ) de la intensidad pico 8° al 10% ( $\pm 2^\circ$ ) de la intensidad pico
Vida útil de la unidad	Hasta 10 años
Peso	1.5 kg con el destellador integrado
Rango de temperatura	-40° a +60°C
Tensión de alimentación	9-28 VCC
Consumo de energía	3 vatios a máxima intensidad

## Información para realizar un pedido LS 100

### Matriz de opciones

GPS SmartSync	Sincronización basada en GPS instalada en caja externa
---------------	--

Para monitoreo recomendamos LHC

### Códigos de los productos

LS 100 STANDARD	LS 100 S con LEDFLASHER	Color
LS 100W	LS 100WLF	blanco
LS 100R	LS 100RLF	rojo
LS 100G	LS 100GLF	verde
LS 100Y	LS 100YLF	amarillo