

LO 200H

Señal de enfilación LED de alta intensidad

La señal LO 200H está diseñada para ser utilizada como luz direccional de largo alcance, como una señal de ingreso a puerto o como una señal de bloqueo de tráfico en aplicaciones que requieren gran alcance y alta visibilidad. Gracias a su elevada salida luminosa, esta luz también se puede usar en aplicaciones que requieren visibilidad durante el día.

El gabinete de la linterna forma un disipador de calor macizo de una sola pieza para los LED de alta potencia, ofreciendo así la mejor gestión térmica posible para asegurar una larga vida útil.

- Luz de enfilación de precisión de alta intensidad equipada con LEDs de alta potencia
- Haz intermedio horizontal y vertical de 8° (FWHM)
- Protector solar integrado para proteger el lente contra el polvo y mejorar el contraste
- Alineación del haz respecto de 3 ejes integrada para facilitar la instalación
- Gabinete de aluminio totalmente estanco con ventilación de PTFE
- Alcance visual hasta 18 NM (Tc = 0.74)
- Colores estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco y Amarillo
- La luz de enfilación tiene un controlador de LEDs integrado, pero no tiene destellador ni fotocelda
- Para mayor funcionalidad se puede conectar la unidad Sabik LHC a la linterna
- La luz de enfilación se entrega con un mecanismo de montaje de acero a prueba de ácido





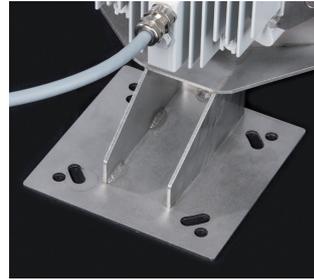
Gabinete de aluminio

El gabinete de aluminio está equipado con elementos refrigerantes en la parte posterior del recinto.



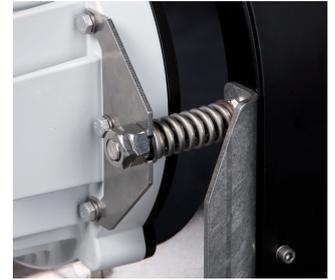
Protector solar

Protege el lente del polvo y el excremento de las aves. Mejora el contraste cuando la linterna se usa durante el día.



Instalación

La linterna se puede instalar fácilmente en una superficie plana con 4 pernos M10.



Regulación del haz luminoso

La dirección del haz luminoso se puede regular con 3 pernos. El sistema de ajuste respecto de 3 ejes permite alineación tanto vertical como horizontal.



LEDs de alta potencia

El rendimiento de la luz de enfilación se ha logrado gracias a sus LEDs de alta potencia con lentes individuales.



Entrada para cable

La entrada para cable y la ventilación de PTFE en la parte de atrás de la linterna.



Programador fácil de Sabik

Programador bidireccional inalámbrico compacto y fácil de usar.



PDA programador

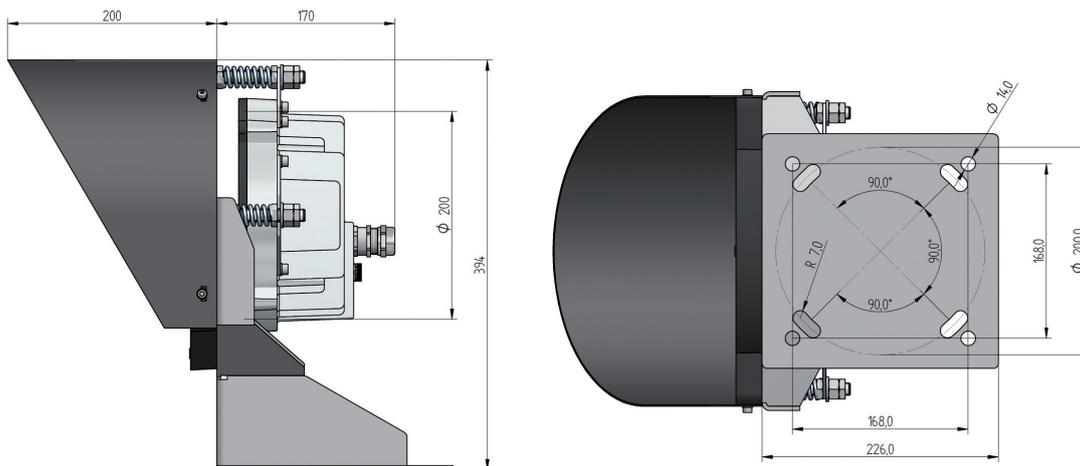
Comunicación inalámbrica bidireccional usando un PDA basado en Windows con puerto infrarrojo. Permite configurar el código de destellos, el alcance y el nivel de activación de la fotocelda. El programador también permite recuperar el registro de eventos.



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 LO 200H



Rendimiento óptico

Máxima intensidad fija

A máxima potencia	50 000 cd	70 000 cd	100 000 cd	50 000 cd
50 W				

Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	200 mm (8 in.)
Material del lente	Polycarbonato UV estabilizado
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia
Divergencia del lente (horizontal y vertical)	8° al 50 % ($\pm 1^\circ$) de la intensidad pico 15 al 10% ($\pm 2^\circ$) de la intensidad pico
Vida útil de la unidad	Hasta 10 años
Peso	10 kg
Rango de temperatura	-40° a +60°C
Tensión de alimentación	20-30 VCC
Consumo de energía	50 vatios
Grado de protección	IP 66

Información para realizar un pedido LO 200H

Matriz de opciones

Sabik LHC, Destellador marítimo externo

	Destellador LHC c/s fotocelda
	Controlador LHC con fotocelda, sincronización basada en GPS con antena incluida, soporte y cable coaxial
	Controlador LHC con GSM/GPS, GPS y antena GSM incluida, soporte y cable coaxial
	LHC gabinete externo de policarbonato IP 66 300x400x130 con terminales

Códigos de los productos

Producto	Color
LO 200HW	blanco
LO 200HR	rojo
LO 200HG	verde
LO 200HY	amarillo