



VLB-5X-SA

**Linterna LED para boyas y balizas pequeñas,
hasta 5,5 MN de alcance**

La VLB-5X-SA es una linterna compacta y duradera con un excelente rendimiento. Gracias a su pequeño tamaño y bajo peso, es una buena opción para boyas y estructuras ligeras y fijas.

Los sus ventajas incluyen:

- Alcance óptico – 5,5 MN
- Cinco colores que cumplen con los requisitos de cromaticidad de la IALA.
- La intensidad de la luz se regula automáticamente al configurar el ritmo de destello (Schmidt-Clausen)
- 12 opciones para los niveles de luz de la transición día/noche
- Más de 256 ritmo de destello
- Control del calendario de funcionamiento de la baliza
- Salida de alarma (notificación al sistema)
- Disponible con sincronización GPS



Rendimiento óptico

Máxima intensidad pico

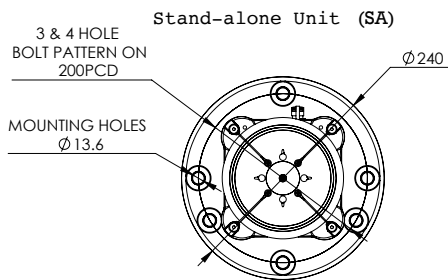
7°	177 cd	177 cd	177 cd	157 cd
----	--------	--------	--------	--------

Especificaciones ópticas

Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED) de alta potencia
Divergencia vertical	7 grados al 50 % de la intensidad pico
Control de temperatura	LEDs monitoreados para un control permanente de la intensidad y protección contra sobrecalentamiento

Especificaciones técnicas

Alcance nominal	Hasta 5,5 MN
Lente	Acrílico moldeado (PMMA)
Base	Nylon 6/6 moldeado por inyección y estabilizado a los rayos UV con un 30% de relleno de vidrio
Vida útil de diseño	10 años
Peso	1.0 kg
Carácter de destello	256 ritmos de destello estándar más 1 destello personalizado
Rango de temperatura	-40° a +50°C / -40° a +122°F
Tensión	12 VCC (9 - 18 VCC)
Cargador solar	Integrated 2 amp * (no output cable supplied without order request)
Grado de protección	IP68
Longitud del cable	2 m / 6 m



Información para realizar un pedido VLB-5X-SA

Código del producto

Código	Nota
VLB-5X-c07-SA(-GS)	
c	Color (R = rojo, G = verde, W = blanco, Y = amarillo)

Matriz de opciones

DP-AL-SW	Puerto de datos, alarma/monitorización y sincronización por cable como opciones de fábrica
GS	Módulo interno para sincronización GPS como opción de fábrica