



VPL 110

Linterna para boya

La VPL 110 es una linterna robusta con una cubierta exterior de policarbonato diseñada para utilizar integrada en aplicaciones en boyas. Esta linterna consume muy poca energía y está equipada con sincronización GPS. El monitoreo remoto LightGuard se puede añadir como una opción y la aplicación avanzada Bluetooth® Control también está disponible para teléfonos móviles Android e iOS.

- **Intensidad y alcance regulables**
- **Destellador integrado con interruptor para funcionamiento diurno y nocturno**
- **Alcance estándar: 4 MN a $T_c = 0,74$ (5 MN a $T_c = 0,85$)**
- **Disponible en los colores estándares de la IALA**
- **Divergencia vertical 8° al 50% ($\pm 1^\circ$) de la intensidad pico**
- **Sincronización GPS como estándar**
- **Monitoreo a distancia con LightGuard Monitor**
- **Programable mediante los dispositivos de programación IR estándares de Sabik**
- **Control Bluetooth® avanzado hasta 50 m disponible para teléfonos inteligentes Android e iOS**



Rendimiento óptico

Máxima intensidad fija

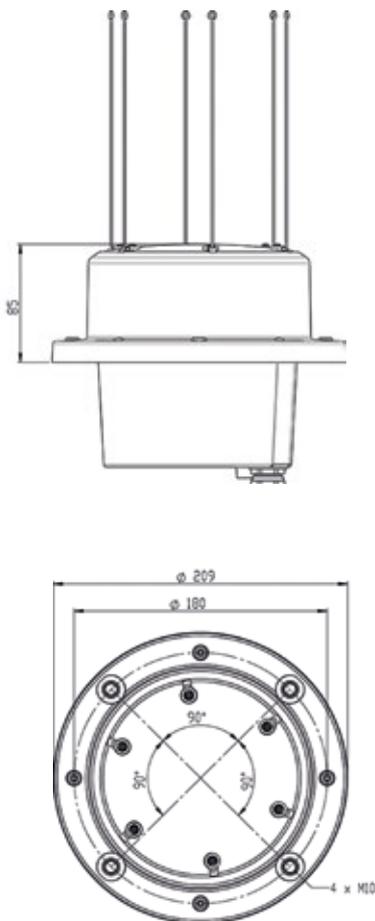
| | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| VPL 110 | 40 cd | 40 cd | 50 cd | 45 cd |
|---------|-------|-------|-------|-------|

Especificaciones ópticas

| | |
|----------------------|---|
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz (LED) de alta potencia |
| Divergencia vertical | 8° al 50% ($\pm 1^\circ$) de la intensidad pico |

Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------|---|
| Alcance nominal | Hasta 4 MN |
| Lente | Polycarbonato estabilizado a los rayos UV |
| Vida útil | 10 años |
| Peso | 2.8 kg |
| Rango de temperatura | -40° a +60°C / -40° a +140°F |
| Cargador solar | 1.5 W |
| Grado de protección | IP67 |
| Longitud del cable | 2 m / 6 m |



Resumen del pedido VPL 110

| VPL 110 (sincronización basada en GPS como estándar) | Color |
|--|----------|
| VPL-110-W4 | blanco |
| VPL-110-R4 | rojo |
| VPL-110-G4 | verde |
| VPL-110-Y4 | amarillo |

Código de producto del Programador

| | |
|--------|--|
| 980332 | Programador fácil de Sabik |
| | Aplicación móvil Bluetooth disponible para Android e iOS |

Matriz de opciones

| | |
|----------------------------------|---|
| LightGuard GSM + GPS | Monitoreo basado en GSM integrado con antenas GSM/GPS incluidas |
| OPT 9H | |
| Sistema de feedback óptico | Medición del rendimiento de los LED integrada |
| OPT 1H | |
| Sensor de colisión e inclinación | Sensor de aceleración respecto de 3 ejes integrado para detectar inclinación y colisión |