



## MPV LED

### Linterna LED de servicio pesado para boyas para hielos

MPV LED es una linterna LED diseñada para las condiciones de hielo más severas. Puede sobrevivir a las presiones de aplastamiento y las fuerzas dinámicas que provoca el hielo en condiciones invernales.

- Carcasa robusta de aleación de bronce apta para instalaciones en rigurosos ambientes marítimos
- Diseño totalmente a prueba de agua – soporta inmersión hasta 100 metros
- Se integra firmemente en la parte superior de la boya y presenta un perfil muy bajo ante las fuerzas laterales del hielo
- La batería se puede reemplazar a través de la linterna sin quitar la linterna de la boya
- Alcance visual hasta 6 MN ( $T_c = 0,74$ )
- Colores estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco y Amarillo
- Consumo de energía extremadamente bajo, ideal para operación principal con baterías
- Destellador integrado con interruptor para luz diurna
- Intensidad y alcance regulables
- Programable mediante los dispositivos de programación IR estándares de Sabik
- Registro de eventos integrado para 365 días
- Sincronización GPS integrada opcional
- Monitoreo a distancia GSM integrado opcional



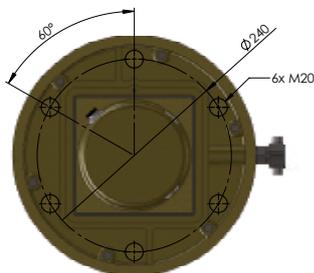
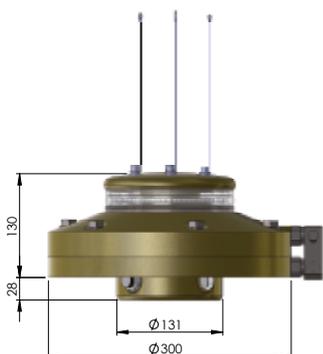
## Rendimiento óptico

### Máxima intensidad fija

A máxima potencia 6 W	120 cd	160 cd	240 cd	120 cd
-----------------------	--------	--------	--------	--------

## Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	160 mm
Material del lente	Policarbonato UV estabilizado
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LEDs)
Divergencia vertical (lente amplio)	10° al 50 % ( $\pm 1^\circ$ ) de la intensidad pico
Vida útil	Hasta 10 años
Peso	25 kg
Rango de temperatura	-40° a +60°C / -40° a 140°F
Tensión de alimentación	10 – 32 VCC
Consumo de energía	max 6 vatios
Grado de protección	IP68
Longitud del cable	2 m / 6 m



## Información para realizar un pedido MPV LED

### W = Amplio (10° al 50% de la intensidad pico)

Rojo	MPV-LED-WR	H = con bisagra
Amarillo	MPV-LED-WY	J = sin bisagra
Verde	MPV-LED-WG	
Blanco	MPV-LED-WW	

### Ejemplo de código de producto: MPV-LED-WG-4

- **MPV-LED** es el código Sabik para una MVP LED
- **WG** es el código para un lente amplio en color verde
- con una selección de sincronización GPS opción **4**

### Matriz de opciones

OPT 4: Sincronización GPS	Sincronización GPS integrada con antena GPS incluida
OPT 9: LightGuard GSM + GPS	Monitoreo GSM integrado con antenas GSM/GPS incluidas
OPT 10: LightGuard GSM	Monitoreo GSM integrado con antena GSM incluida
OPT 11: Tarjeta de control	Tarjeta de control para batería secundaria
OPT 12: Tarjeta auxiliar con puertos E/S	Tarjeta aux. con puertos E/S
OPT 13: Tarjeta aux. con puertos RS 485 y E/S	Tarjeta aux. con puertos RS 485 y puerto E/S