

M44

Linterna de gran intensidad Alcance 6-15 millas náuticas

La linterna M44 se erige como un faro versátil de la innovación en iluminación para la navegación. Fabricado con precisión con una lente acrílica duradera y un cuerpo de aluminio de calidad marina, destaca en diversos entornos marinos. Su capacidad de programación a través de Bluetooth garantiza una alta eficiencia, mientras que la sincronización GNSS opcional y la conectividad LTE-M llevan la tecnología de avanzada a la vanguardia. Con disponibilidad en cuatro colores de señal IALA, tres divergencias verticales y compatibilidad con 12-24 VCC, la M44 se adapta a diversas aplicaciones. Además, conectar la linterna a la aplicación Sabik Bluetooth™ permite realizar ajustes personalizados sobre la marcha según los requisitos específicos del sitio. Equipada con sincronización por cable y sincronización GNSS opcional, la M44 ofrece precisión y eficiencia en iluminación para la navegación.

- Alcance 6-15 millas náuticas
- Amplio rango de intensidad
- Disponible en tres divergencias verticales; 2,5°, 5° o 10°
- Diseño de gran eficiencia para lograr un rendimiento óptimo
- Baja disipación de calor, gestión eficiente del calor para obtener una vida útil prolongada
- Cómodamente programable a través de Bluetooth
- Utiliza tecnología LED avanzada de alta intensidad
- Monitoreo LightGuard LTE-M opcional y sincronización GNSS
- Intensidad ajustable con ajustes personalizables de día y de noche



Rendimiento

Producto	Consumo de energía [W] @ Intensidad máxima	Intensidad máxima de 2,5° [cd]	5° Intensidad máxima [cd]	10° Intensidad máxima [cd]
M44 BLANCO	115	21 500	12 500	6 000
M44 ROJO	110	13 000	7 000	3 500
M44 VERDE	115	16 000	9 000	4 500
M44 AMARILLO	115	12 000	6 500	3 400

Especificaciones eléctricas

Tensión nominal de funcionamiento	24 VDC / 12 VDC
-----------------------------------	-----------------

Estructura y materiales

Fuente de luz	LED de alta intensidad
Lente	Acrílico fundido a máquina, con protección UV
Cuerpo	Aluminio de calidad marina
Longitud del cable	2 m / 6.6 pies
Protección de ingreso	IP67
Rango de temperatura	-30° a +50°C / -22° a +122°F
Garantía	3 años

Características funcionales

Monitoreo remoto	LTE-M (opcional)
Programación	Bluetooth, programador de infrarrojos
Sincronización	Sincronización por cable, opcional: sincronización GNSS
Carácter de destello	Cualquier carácter IALA + 1 carácter personalizado
Modo día y noche	Automático y programable

Código de producto

Código	Nota
M44-1T-c2D5-OPT	
c	Color (R, G, W o Y)
ddd	Divergencia vertical (2D5, 05D, 10D)
OPT	Opción

Opciones

OPT 4E	Sincronización GNSS con antena externa (cable de 60 cm)
OPT 9E	Monitoreo LightGuard LTE-M y sincronización GNSS con antena externa (cable de 60 cm)
OPT 12	Tarjeta auxiliar con salidas digitales

Accesorios

PS-480	Fuente de alimentación de 480W para linterna de 1T
--------	--

Dimensiones

Producto	Producto dimensiones (DxA) mm	Producto peso en kilos	Embalaje dimensión (DxAxAl) mm	Bruto peso en kilos	Producto dimensión (DxA) pulgadas	Producto peso en libras	Embalaje dimensiones (DxAxA) pulgadas	Bruto peso en libras
M44-1T-2D5	Ø 300x160	5.6	520x520x220	7.4	Ø 11.8x6.2	12.3	20.4x20.4x8.6	16.3

