

LED KIT- LINTERNA AUTÓNOMA M850

ALCANCE NOMINAL 3 a 5 MN

La linterna autónoma M850 es una luz LED muy potente que alcanza hasta 5 MN con T=0,74. Los paneles solares integrados, la batería, los componentes electrónicos y la fuente de luz LED se combinan en una unidad compacta e independiente que requiere un mínimo mantenimiento.

La base y el cabezal de la linterna están fabricados en policarbonato de alta calidad resistente a los rayos UV. Su chasis de aluminio marino extruido proporciona una gran robustez al producto.

En la parte superior de la linterna dispone de una pantalla LED que permite acceder fácilmente a los datos de la configuración y al estado de la batería.

Debido a su diseño, el producto puede soportar inmersiones, vibraciones, colisiones y luz solar intensa.

APLICACIONES

- Boyas de señalización
- Pantalanes en puertos deportivos
- Delimitación de zonas de obras
- Instalaciones provisionales
- Señalización de canales
- Boyas de amarre
- Tuberías de dragado
- Boyas oceanográficas en alta mar

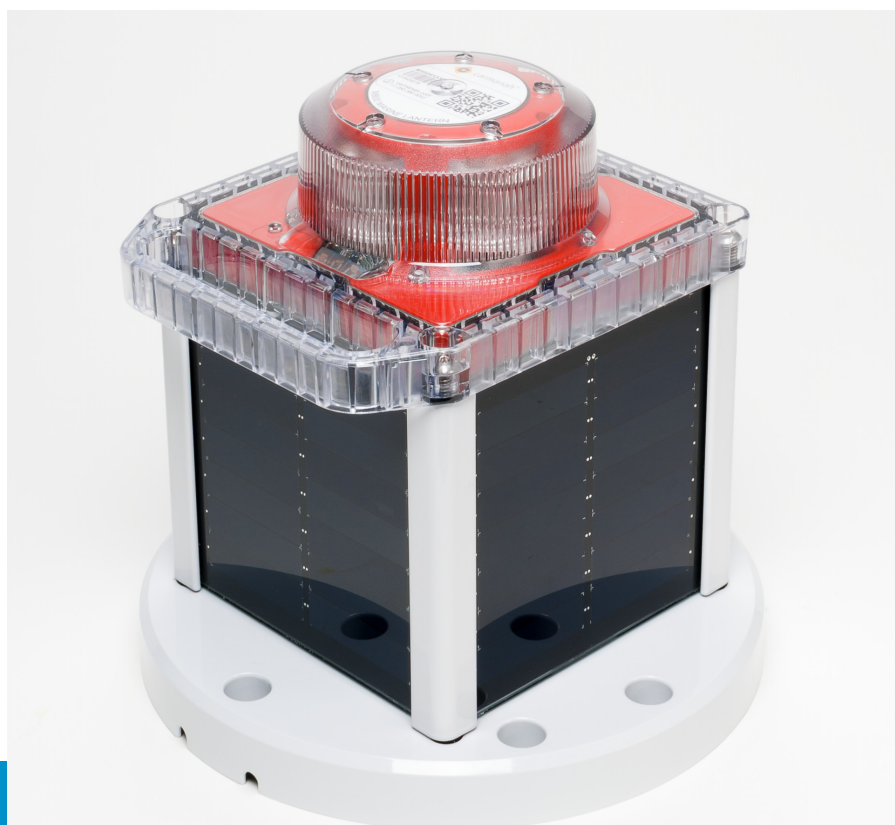
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

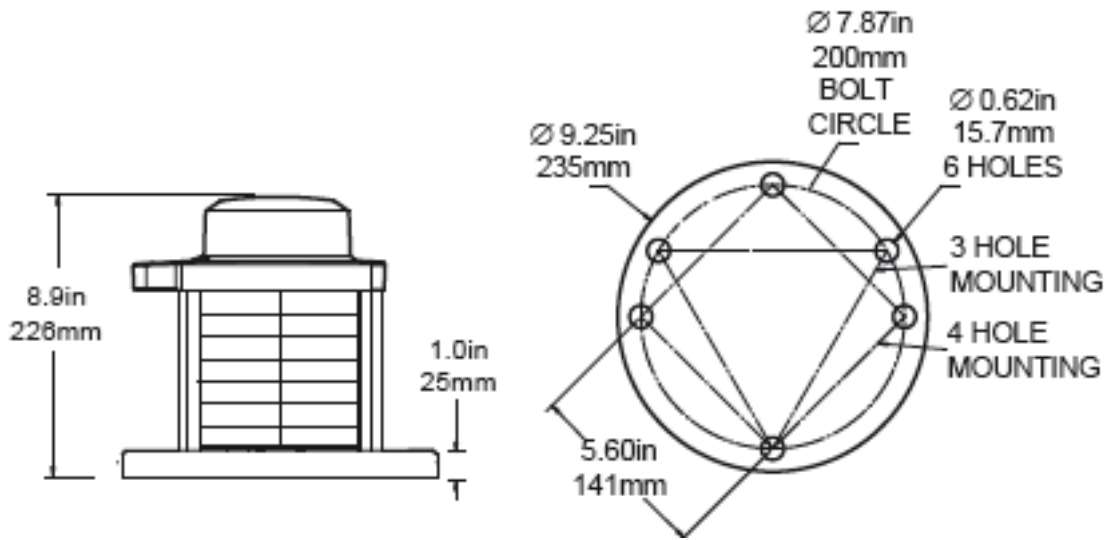
Alcance	Hasta 5 MN*
Estanqueidad	IP68
Programación	Con un control remoto infrarrojo opcional
Autonomía	Utiliza energía solar, sin toma eléctrica
Calidad	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
Garantía	3 años

*El alcance diurno está sujeto al color, ritmo, ubicación y luz de fondo.

OPCIONES

Sincronización GPS
Monitorización GSM





CONSTRUCCIÓN

Panel Solar	Células de alta eficiencia con una óptima colecta de energía gracias al sistema de registro de los picos de energía
Óptica	Lente de policarbonato
Cuerpo	Policarbonato y aluminio
Batería	Batería 60 Wh o 96 Wh, reemplazable y reciclable
Ventilación	Compartimento baterías con ventilación
Montaje	3 o 4 agujeros para pernos M12
Sellado	Juntas de termoplástico
Peso	4,5 o 5,3 kg, según el modelo de batería

EMISIÓN DE LUZ Y FOTOVOLTAICO

Alcance nominal	3 a 5 MN
Intensidad pico	Hasta 445 cd en blanco
Fuente de luz	LEDs
Divergencia vertical	8° o 10°
Colores disponibles	Rojo, verde, blanco, amarillo
Programación	Más de 250 patrones de destello disponibles

AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	Operación: -30 a 50°C

INTENSIDADES EN CANDELAS (CD)

Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
239	290	445	320

