

# LED KIT- LINTERNA AUTÓNOMA M850

## ALCANCE NOMINAL 3 a 6 MN

La linterna autónoma M850 es una luz LED muy potente que alcanza hasta 6 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 de 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

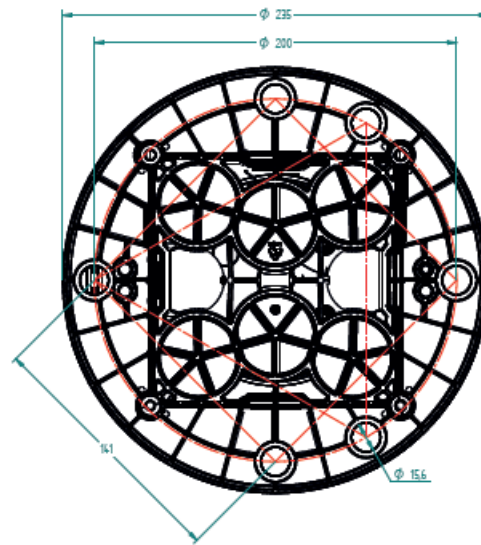
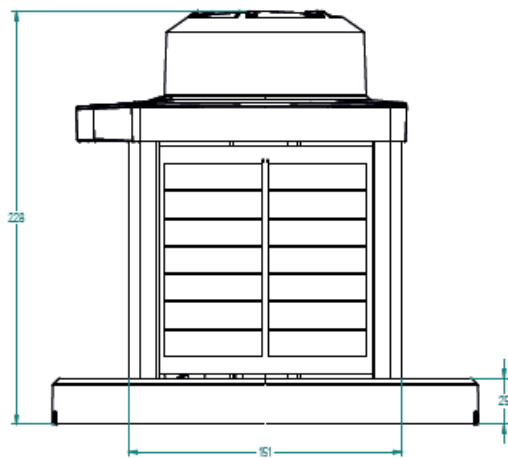
<b>Alcance</b>	Hasta 6 MN*
<b>Estanqueidad</b>	IP68
<b>Programación</b>	Con un control remoto infrarrojo opcional
<b>Autonomía</b>	Utiliza energía solar, sin toma eléctrica
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<b>Garantía</b>	3 años (batería 1 año)

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

## OPCIONES

Sincronización GPS  
Monitorización GSM  
Control Bluetooth  
Puerto de carga externo





#### CONSTRUCCIÓN

<b>Panel Solar</b>	Células de alta eficiencia con una óptima colecta de energía gracias al sistema de registro de los picos de energía
<b>Óptica</b>	Lente de policarbonato
<b>Cuerpo</b>	Policarbonato y aluminio
<b>Montaje</b>	3, 4 o 5 agujeros para pernos M12 en un diámetro de 200 mm
<b>Peso</b>	4,5 o 5,3 kg, según el modelo de batería
<b>Batería</b>	Batería 60 Wh o 96 Wh, reemplazable y reciclable

#### AMBIENTE & CALIDAD

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	-30 hasta 50°C

#### EMISIÓN DE LUZ Y FOTOVOLTAICO

<b>Alcance nominal</b>	3 a 6 MN
<b>Intensidad pico</b>	Hasta 445 cd en blanco
<b>Divergencia vertical</b>	8°
<b>Colores disponibles</b>	Rojo, verde, blanco, amarillo
<b>Programación</b>	Más de 250 ritmos disponibles

#### INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
239	290	445	320

