

# LED KIT- LINTERNA AUTÓNOMA

## M650

### ALCANCE NOMINAL HASTA 3 MN

La linterna M650 es un conjunto compacto autónomo con una potente fuente de luz LED que tiene un alcance nominal de hasta 3 MN con T=0,74. Incorpora fuente luz de LEDs, destellador electrónico, regulador de carga, panel fotovoltaico y batería. El cuerpo y la lente están fabricados en policarbonato de alta calidad resistente a los rayos UV.

La linterna M650 puede ser programada mediante la interfaz de usuario programable integrada en su base, a través de puerto usb con conexión a un pc o control remoto infrarrojo. La programación de la linterna se realiza en función de las coordenadas de su ubicación para optimizar el consumo energético y también la autonomía de la linterna.

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

### APLICACIONES

- Balizas expuestas a temporales
- Luz fija en remolques
- Rompeolas y pantalanes en puertos deportivos
- Delimitación de zonas de obras
- Instalaciones provisionales
- Boyas de amarre
- Tuberías de dragado
- Boyas oceanográficas en alta mar

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

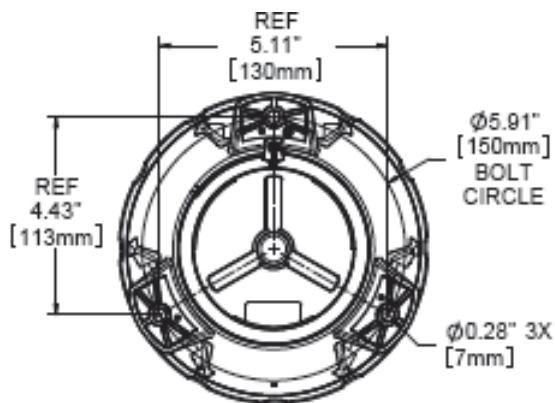
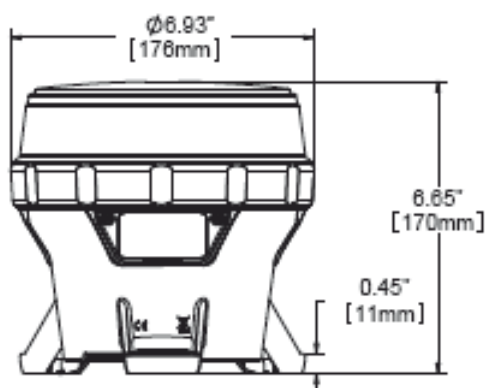
<b>Alcance</b>	Hasta 3 MN*
<b>Estanqueidad</b>	IP68
<b>Programación</b>	A través de la interfaz de usuario o por cable USB, con control remoto infrarrojo opcional
<b>Autonomía</b>	Utiliza energía solar, sin toma eléctrica
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<b>Garantía</b>	3 años

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

### OPCIONES

Sincronización GPS





#### CONSTRUCCIÓN

<b>Panel Solar</b>	Múltiples células de alta eficiencia con diodos de bypass y función de bloqueo. Incorpora MPPT que optimiza la colecta de luz
<b>Óptica</b>	Lente de policarbonato
<b>Cuerpo</b>	Copolímero de policarbonato/polisiloxano
<b>Batería</b>	Pack de baterías de plomo ácido selladas
<b>Ventilación</b>	Compartimento baterías con ventilación
<b>Montaje</b>	3 agujeros para pernos M6
<b>Sellado</b>	Tapa en base con doble junta tórica
<b>Peso</b>	1,58 kg

#### AMBIENTE & CALIDAD

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	Operación: -43°C a +51°C

#### EMISIÓN DE LUZ Y FOTOVOLTAICO

<b>Alcance nominal</b>	Hasta 3 MN
<b>Intensidad pico</b>	Hasta 60 cd en blanco
<b>Fuente de luz</b>	LEDs
<b>Divergencia vertical</b>	8°
<b>Colores disponibles</b>	Rojo, verde, ámbar, blanco y azul
<b>Programación</b>	Más de 250 patrones de destello disponibles

#### INTENSIDADES EN CANDELAS (CD)

Rojo	Verde	Blanco	Ámbar	Azul
31	45	60	52	15

