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 de 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 infrarojo. 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, el producto puede soportar colisiones, inmersiones, actos vandálicos, vibraciones y luz solar intensa.

APLICACIONES

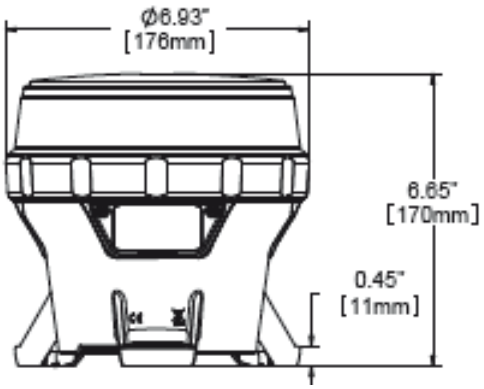
- Balizas expuestas a temporales
- Luz fija en remolques
- Rompeolas y pantalanes en puertos deportivos
- Delimitación de zonas de obras
- Instalaciones provisionales
- Boyas de amarre
- Tuberías de dragado
- Boyas oceanográficas en alta mar

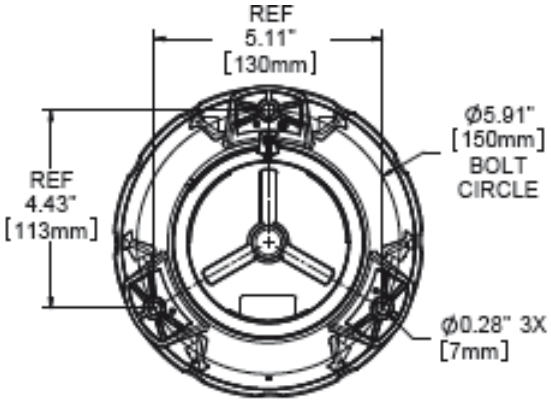
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Alcance	Hasta 3 MN*
Estanqueidad	IP68
Programación	A través de la interfaz de usuario o por cable USB, con control remoto infrarrojo opcional
Autonomía	Utiliza energía solar, sin toma eléctrica
Calidad	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
Garantía	3 años (batería 1 año)

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

OPCIONES
Sincronización GPS
Interruptor de encendido/apagado





CONSTRUCCIÓN

Panel Solar	Múltiples células de alta eficiencia con diodos de bypass y función de bloqueo. Incorpora MPPT que optimiza la colecta de luz
Óptica	Lente de policarbonato
Cuerpo	Policarbonato/polisiloxano
Montaje	3 agujeros para pernos M6
Peso	1,58 kg
Batería	Pack de baterías selladas de plomo ácido

EMISIÓN DE LUZ Y FOTOVOLTAICO

Alcance nominal	Hasta 3 MN
Intensidad pico	Hasta 60 cd en blanco
Divergencia vertical	8º
Colores disponibles	Rojo, verde, ámbar, blanco y azul
Programación	Más de 250 ritmos disponibles

AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	-43ºC hasta +51ºC

INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

Rojo	Verde	Blanco	Ámbar	Azul
31	45	60	52	15

©2025 **ALMARIN** EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, SL
C/ Costa Brava, 25-29. Local nº 10 | 08030 Barcelona
T +34 933 601 101 | F +34 933 601 102 | E info@almarin.es | www.almarin.es