



LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS

MCL 330



La linterna MCL 330 es una baliza autoalimentada con gran rendimiento lumínico y bajo consumo, constituida por diodos LED de alta intensidad, con un alcance máximo de 10 millas náuticas.

Esta baliza está preparada para integrar un sistema de sincronización.

La batería de esta baliza es reemplazable, no siendo necesario desechar la baliza completa cuando se acaba la vida de la batería. La fijación es estándar, lo que permite fácilmente la sustitución de cualquier baliza destelladora.

Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 8 mn (T=0,74), 10 mn (T=0,85).
- ✓ Divergencia vertical hasta 10°.
- ✓ Salida horizontal 360°.
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 15 años.
- ✓ Grado de estanqueidad IP 68 (resistente a la inmersión).
- ✓ Doble puerto serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol.
- ✓ Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC o mando a distancia IR.
- ✓ Preparada para sincronización vía GPS.
- ✓ Ajuste energético automático, en función de la latitud.
- ✓ 4 módulos solares ubicados en los laterales de la baliza.
- ✓ Asa de transporte, facilitando el traslado de la baliza pero sin obstaculizar los rayos solares.

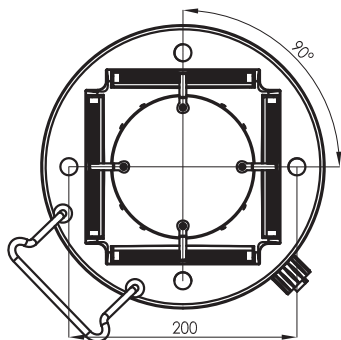
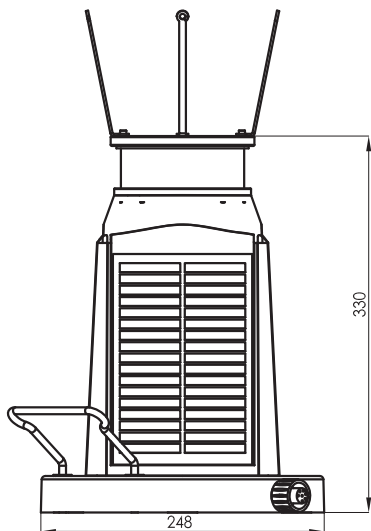


LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS

MCL 330



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Los alcances se verán afectados dependiendo de la latitud, el ritmo de destellos y las opciones elegidas.



Opciones

- Asa de transporte integrada (1 ó 2 unidades).
- Puerto conexión de carga y cargador.
- Programador a distancia por infrarrojos (IR).
- Kit programación PC.
- Kit de fijación para 3 taladros en un diámetro de 200 mm.
- Otras especificaciones disponibles bajo pedido.
- MCL 330-SYNC (sincronizable GPS).

Sistema lumínico

Fuente luminosa:	Diodos LED de alta luminosidad, distribuidos de forma circular (360°).
Alcance luminoso:	Hasta 8 mn (T=0,74) 10 mn (T=0,85).
Colores disponibles:	Blanco, verde, rojo y ámbar.
Divergencia vertical:	De 8° a 10° (50% lo).
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.

Control electrónico

Ritmos de destellos:	256 (6 programables por el usuario).
Umbral día-noche:	Ajustable en lux.
Función de regulación de carga solar:	Regulación de 3 etapas.
Programación:	PC / A distancia por programador IR.
Ajuste energético:	Dinámico, en función de la latitud.
Reducción luminosa por bajo nivel de batería:	Configurable por el usuario.

Módulos solares y batería

Módulos solares:	4 unidades.
Batería:	16.9 Ah, batería Lead Crystal®

Características ambientales y materiales

Base:	Poliamida reforzada con fibra de vidrio PA66-GF30.
Cubrelentes:	Polycarbonato, estabilizado contra rayos UV.
Resistencia a vibraciones:	MIL-STD-202G, método 204D (5G).
Resistencia a impactos:	MIL-STD-202G, método 213B.
Grado de estanqueidad:	IP 68.
Fijación:	4 pernos en un diámetro de 200 mm.
Resistencia a la humedad:	100%. Válvula de compensación de presión para evitar condensaciones.
Rango de temperatura:	De -20° a 70°C.
Tornillería interna:	Acero inoxidable.
Peso:	9,9 kg.

MCL 330	INTENSIDADES MÁXIMAS (Cd) (6W)
COLOR	DIVERGENCIA VERTICAL 8°
Blanco	410
Verde	330
Rojo	230
Ámbar	350

Otras divergencias disponibles.