



NUEVA
FUENTE LUMINOSA
DE LEDS

MBL500LD

Gran rendimiento lumínico

La baliza MBL500LD es una linterna marina destelladora de largo alcance con gran rendimiento lumínico y bajo consumo. Su nueva fuente luminosa está formada por diodos LED de alta potencia, con un alcance máximo de hasta 21 millas náuticas.

Mínimo mantenimiento

Diseñada para ser colocada en emplazamientos fijos de señalización marítima, con mínimo mantenimiento.

Lente de alta precisión

Equipada con lente de alta precisión fabricada en acrílico resistente a los rayos ultravioleta y protegida por un cubrelentes de vidrio templado resistente a impactos. La calidad y resistencia de los materiales con los que se fabrica proporcionan una larga vida de servicio bajo las condiciones marinas más severas.

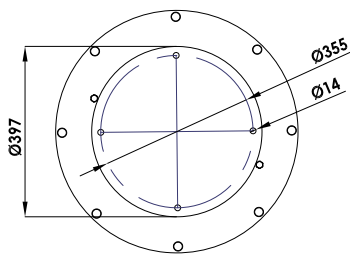
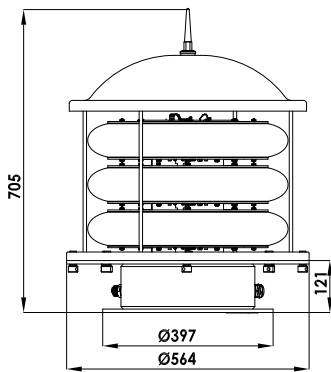
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



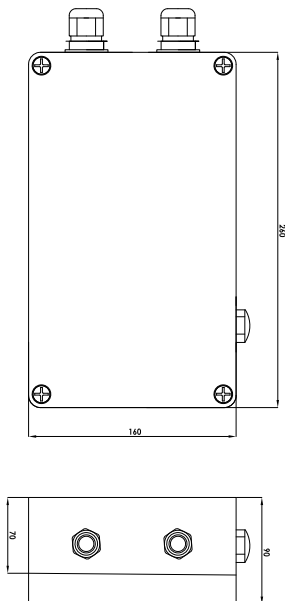
CARACTERÍSTICAS

- Tecnología LED de última generación.
- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 21 mn ($T=0,74$), 33 mn ($T=0,85$).
- Divergencia vertical de 2° ($50\% I_0$).
- Cubrelentes de metacrilato resistente a impactos.
- Vida estimada de funcionamiento superior a 15 años.
- Fotocélula ajustable en lux.
- Grado de estanqueidad IP 67 (resistente a la inmersión).
- Ajuste lineal de la intensidad luminosa.
- Puerto serie USB-C para programación mediante PC y puerto serie RS-232 para telecontrol.
- Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC, Bluetooth, o mando a distancia IR como opción.
- Preparada para supervisión remota vía GSM, UHF, satélite, AIS AtoN, IoT o MODBUS, módulo de sincronización vía GPS.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad, sobretensión y sobretensiones transitorias.

MBL500LD



MBL500LD - 3 niveles



Unidad de control externa



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

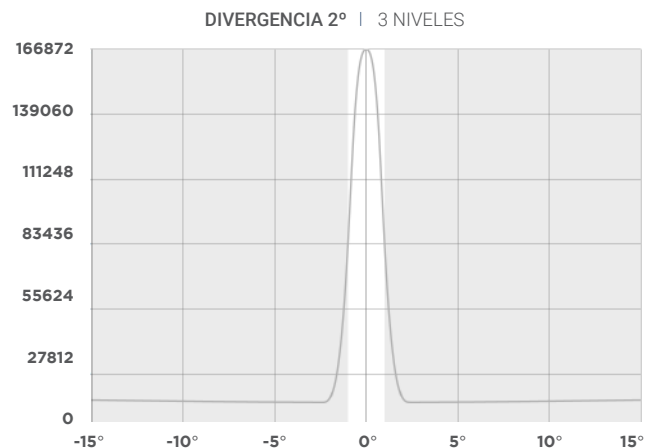
Características técnicas

Fuente luminosa:	Diodos LED de alta potencia y luminosidad (2 o 3 niveles).
Alcance luminoso:	Hasta 21 mn (T=0,74) 33 mn (T=0,85).
Divergencia vertical:	Hasta 2° (50% I ₀).
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	De 20 a 36 V.
Consumo baliza:	Hasta 150 W por nivel.
Ritmo de destellos:	256 (6 programables por el usuario).
Base:	Aluminio marino con acabado de poliuretano.
Cubrelentes:	Acrílico, estabilizado contra rayos UV.
Grado de estanqueidad:	IP 67.
Programación:	PC, Bluetooth, o mando a distancia IR como opción.

Opciones

Kit programación PC.
Puerto serie RS-485 (MODBUS).
Mando a distancia IR como opción.
Tapa superior plana opcional.
MBL500LD-TG (con telecontrol GSM).
MBL500LD-TS (con telecontrol Satélite).
MBL500LD-AIS (con AIS AtoN).
MBL500LD-IoT (con IoT).
Otras especificaciones disponibles bajo pedido.

Intensidades máximas pico (Cd)



166872 Cd

*Otros colores disponibles bajo pedido.



smartcom360

Descarga nuestro software
Smartcom360
y configura la linterna



Mediterráneo Señales Marítimas, S.L. / ☎ +34 96 276 10 22 / ✉ msm@mesemar.com / 🌐 www.mesemar.com

