



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.

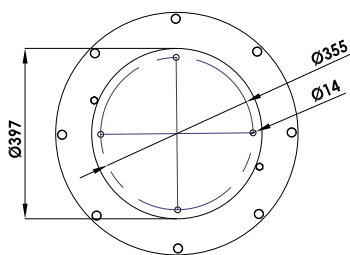
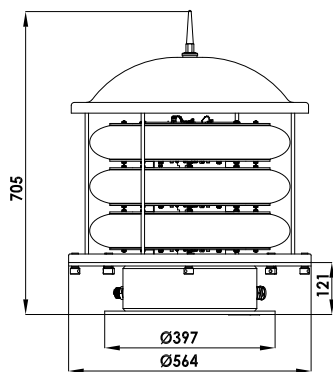
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



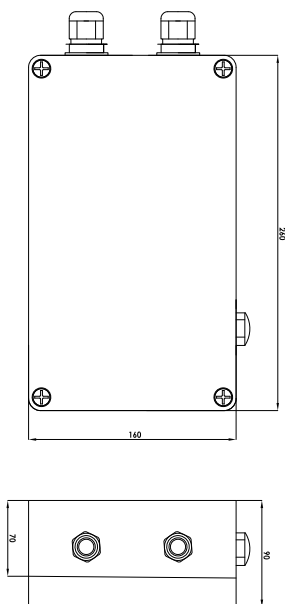
CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Doble puerto serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol.
- Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC, mando a distancia IR o Bluetooth.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad, sobretensión y sobretensiones transitorias.

MBL500LD



MBL500LD - 3 niveles



Unidad de control externa

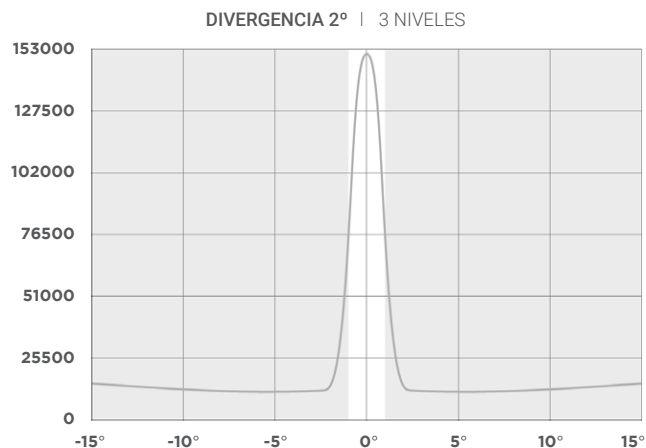
Características técnicas

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:	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.

Opciones

Kit programación PC.
 Puerto serie RS-485 MODBUS.
 Tapa superior plana opcional.
 Otras especificaciones disponibles bajo pedido.
 MBL500LD-SYNC (sincronizable GPS).
 MBL500LD-TG (con telecontrol GSM).
 MBL500LD-TR (con telecontrol Radio).
 MBL500LD-TS (con telecontrol Satélite).
 MBL500LD-AIS (con AIS AtoN).

Intensidades máximas pico (Cd)



151000 Cd

*Otros colores disponibles bajo pedido.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

