

## MBL500LD

### Gran rendimiento lumínico

La baliza MBL500LD es una linterna marina destelladora de largo alcance con gran rendimiento lumínico y bajo consumo. Su fuente luminosa está formada por diodos LED de alta potencia, con un alcance máximo de hasta 20 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.

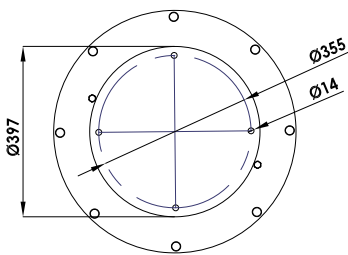
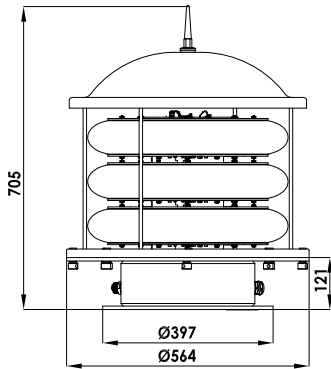
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



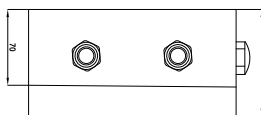
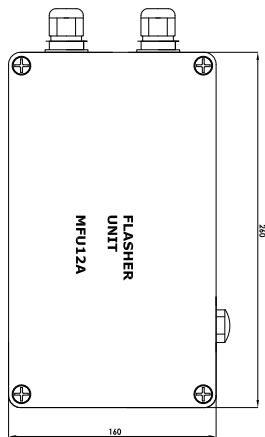
## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología LED de última generación.
- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 20 mn ( $T=0,74$ ), 31 mn ( $T=0,85$ ).
- Divergencia vertical de  $2^\circ$  ( $50\% I_0$ ).
- 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

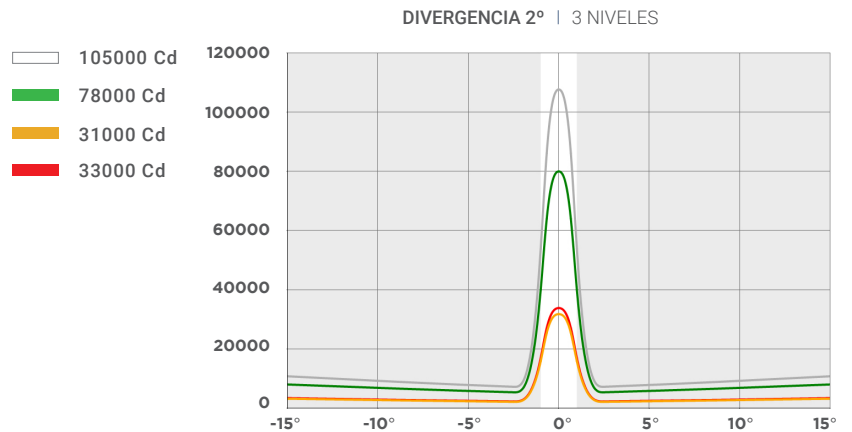
## Características técnicas

<b>Fuente luminosa:</b>	Diodos LED de alta potencia y luminosidad (2 o 3 niveles).
<b>Alcance luminoso:</b>	Hasta 20 mn (T=0,74) 31 mn (T=0,85).
<b>Divergencia vertical:</b>	Hasta 2° (50% I <sub>0</sub> ).
<b>Vida media del LED:</b>	Más de 100.000 horas.
<b>Alimentación:</b>	De 20 a 36 V.
<b>Consumo baliza:</b>	150 W por nivel.
<b>Ritmo de destellos:</b>	256 (6 programables por el usuario).
<b>Base:</b>	Aluminio marino con acabado de poliuretano.
<b>Cubrelentes:</b>	Acrílico, estabilizado contra rayos UV.
<b>Grado de estanqueidad:</b>	IP 67.
<b>Programación:</b>	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)



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.