

MBL150

Gran rendimiento lumínico

La linterna marina MBL150 es una baliza destelladora de LEDs de corto y medio alcance, con gran rendimiento lumínico y bajo consumo, constituida por diodos LED de alta intensidad, con un alcance máximo de 12 millas náuticas.

Bajo consumo

Ideal para instalaciones solares fijas y flotantes que requieran bajo consumo, como canales, bocanas, muelles, boyas, espigones, estructuras, piscifactorías, etc.

Larga vida útil

Dispone de un nuevo sistema óptico de lentes especialmente diseñado para aprovechar al máximo la luz de los diodos LED. La calidad y resistencia de los materiales con los que se fabrica proporcionan una larga vida útil en condiciones marinas muy severas.

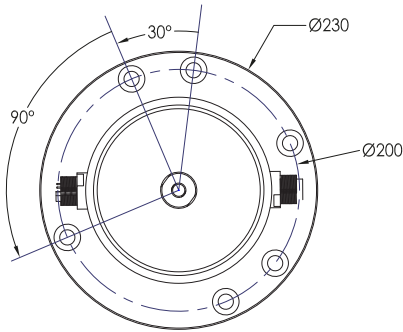
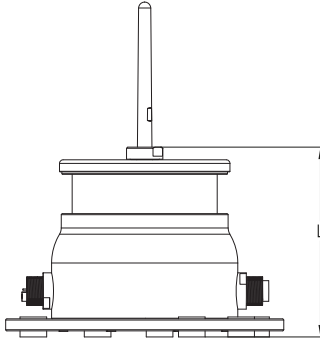
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



CARACTERÍSTICAS

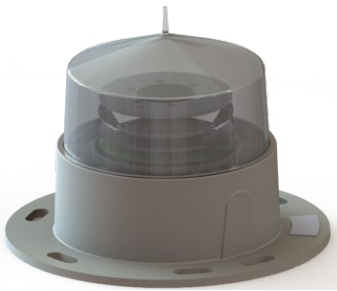
- Tecnología LED de última generación.
- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 12 mn ($T=0,74$), 17 mn ($T=0,85$).
- Divergencia vertical de hasta 8° ($50\% I_0$).
- Salida horizontal 360° .
- Vida estimada de funcionamiento superior a 15 años.
- Focélula interna ajustable en lux.
- Grado de estanqueidad IP 67 (resistente a la inmersión).
- Ajuste lineal de la intensidad luminosa.
- Doble puerto serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol, como opción.
- Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC, bluetooth o mando a distancia IR como opción.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobretensiones transitorias.
- Mínimo mantenimiento.

MBL150



Croquis de la versión en aluminio.

Nº niveles	L
1	157 mm
2	214 mm
3	304 mm



Versión en poliamida.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Características técnicas

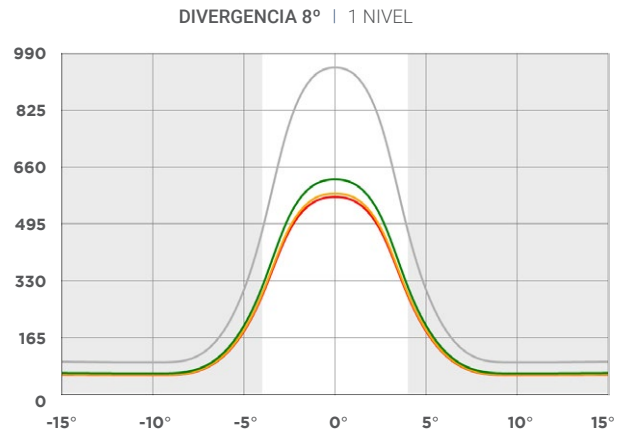
Fuente luminosa:	24 diodos LED de alta luminosidad, distribuidos de forma circular (360°) en hasta 3 niveles.
Alcance luminoso:	Hasta 12 mn (T=0,74) 17 mn (T=0,85).
Divergencia vertical:	Hasta 8° (50% I ₀).
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	De 9 a 36 V (otros voltajes disponibles bajo pedido).
Consumo baliza:	12 W por nivel.
Ritmo de destellos:	256 (6 programables por el usuario).
Base:	Aluminio marino con acabado de poliuretano.
Cubrelentes:	Metacrilato o policarbonato estabilizado contra rayos UV.
Grado de estanqueidad:	IP 67.
Programación:	PC, Bluetooth, o mando a distancia IR como opción.

Opciones

Espantapájaros desmontable en acero inoxidable AISI 316.
 Doble puerto de serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol.
 Puerto serie RS-485 MODBUS.
 Versión en Poliamida reforzada con fibra de vidrio PA66-GF30 (con mando a distancia IR de serie y Bluetooth opcional).
 Otras especificaciones disponibles bajo pedido.
 MBL150-SYNC (sincronizable GPS).

Intensidades máximas pico (Cd)

- 950 Cd
- 625 Cd
- 584 Cd
- 574 Cd



- 2850 Cd
- 1875 Cd
- 1752 Cd
- 1722 Cd

