



## MBL120

### Gran rendimiento lumínico

La linterna marina MBL120 es una baliza destelladora de LEDs de corto alcance, con gran rendimiento lumínico y bajo consumo, constituida por diodos LED de alta intensidad, con un alcance máximo de 9 millas náuticas.

### Bajo consumo

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

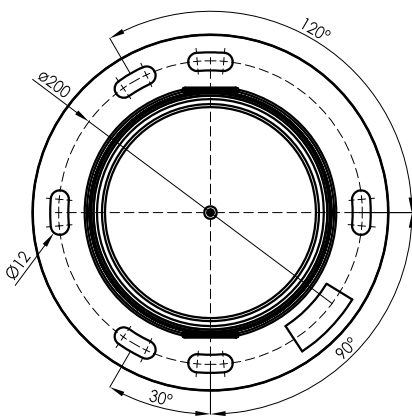
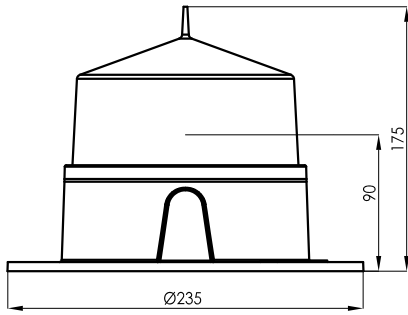
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



## CARACTERÍSTICAS

- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 9 mn ( $T=0,74$ ), 13 mn ( $T=0,85$ ).
- Salida horizontal 360°.
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- Fococélula interna ajustable en lux.
- Grado de estanqueidad IP 68 (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, o mando a distancia IR como opción.
- Sincronización vía GPS opcional.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobretensiones transitorias.
- SISTEMA ÓPTICO PATENTADO.

# MBL120



## Características técnicas

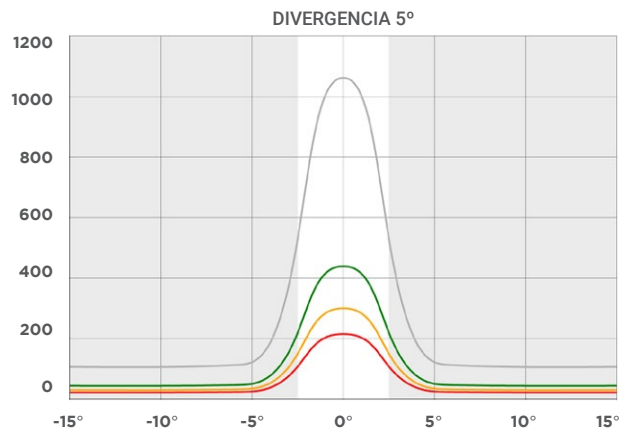
<b>Fuente luminosa:</b>	3 a 6 diodos LED de alta luminosidad, con lente acrílica de gran precisión.
<b>Alcance luminoso:</b>	Hasta 9 mn (T=0,74) 13 mn (T=0,85).
<b>Divergencia vertical:</b>	De 5° a 12° (50% I <sub>0</sub> ).
<b>Vida media del LED:</b>	Más de 100.000 horas.
<b>Alimentación:</b>	De 9 a 36 V.
<b>Consumo baliza:</b>	De 6 a 12 W.
<b>Ritmo de destellos:</b>	256 (6 programables por el usuario).
<b>Base:</b>	Poliamida reforzada con fibra de vidrio PA66-GF30.
<b>Cubrelentes:</b>	Policarbonato estabilizado contra rayos UV.
<b>Grado de estanqueidad:</b>	IP 68.
<b>Programación:</b>	PC, o mando a distancia IR como opción.

## Opciones

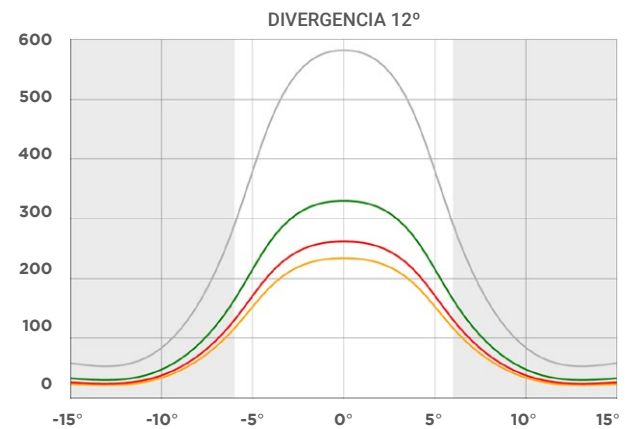
Kit programación PC.  
Otras especificaciones disponibles bajo pedido.  
MBL120-SYNC (sincronizable GPS).

## Intensidades máximas pico (Cd)

	1062 Cd
	439 Cd
	300 Cd
	215 Cd



	582 Cd
	330 Cd
	234 Cd
	262 Cd



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.