



MBL160

Gran rendimiento lumínico

La linterna marina MBL160 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, bocananas, 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.

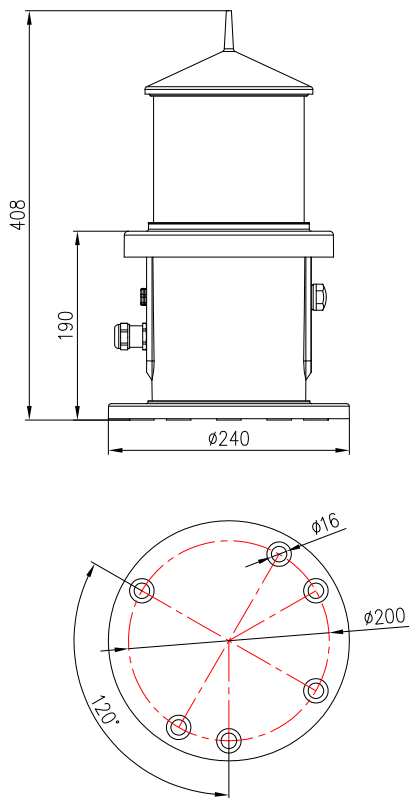


CARACTERÍSTICAS

- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 12 mn ($T=0,74$), 16 mn ($T=0,85$).
- Salida horizontal 360°.
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- Fotocélula interna ajustable en lux.
- Grado de estanqueidad IP 68 (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 y sobretensiones transitorias.
- SISTEMA ÓPTICO PATENTADO.



MBL160



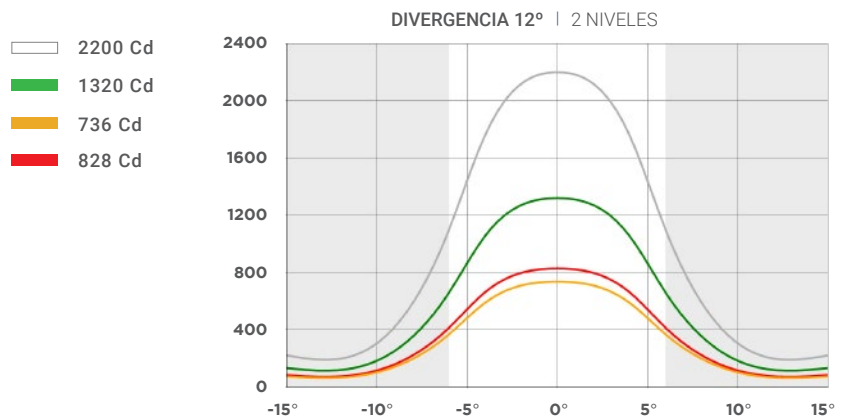
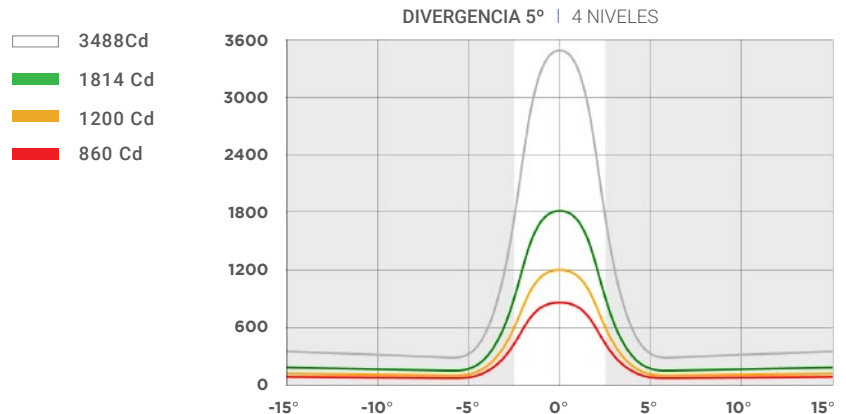
Características técnicas

Fuente luminosa:	3 a 12 diodos LED de alta luminosidad, con lente acrílica de gran precisión distribuidos en hasta 4 niveles.
Alcance luminoso:	Hasta 12 mn (T=0,74) 16 mn (T=0,85).
Divergencia vertical:	5° ó 12° (50% I ₀).
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	De 9 a 36 V.
Consumo baliza:	Hasta 15 W por nivel.
Ritmo de destellos:	256 (6 programables por el usuario).
Base:	Poliamida reforzada con fibra de vidrio PA66-GF30.
Cubrelentes:	Metacrilato estabilizado contra rayos UV.
Grado de estanqueidad:	IP 68.
Programación:	PC, Bluetooth, o mando a distancia IR como opción.

Opciones

Espantapájaros desmontable como opción.
 Kit programación PC.
 Puerto serie RS-485 (MODBUS).
 Versión en aluminio marino.
 Mando IR como opción.
 MBL160-TG (con telecontrol GSM).
 MBL160-TS (con telecontrol Satélite).
 MBL160-AIS (con AIS AtoN).
 MBL160-IoT (con IoT).
 Otras especificaciones disponibles bajo pedido.
 Otras divergencias, consultar.

Intensidades máximas pico (Cd)



smartcom360

Descarga nuestro software
Smartcom360
y configura la linterna



Especificaciones sujetas a cambio sin
previo aviso.



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

