

OPCIONAL

MBL360

Alto rendimiento óptico

La MBL360 es una linterna marina LED de corto y medio alcance, equipada con óptica de precisión y LEDs de alta intensidad que permiten alcanzar hasta 11 millas náuticas. Su diseño óptico permite una distribución luminosa optimizada para una identificación clara y precisa de la señal, incluso en condiciones marítimas adversas.

Bajo consumo

Fabricada con materiales resistentes al ambiente marino, la MBL360 garantiza un funcionamiento fiable en entornos exigentes, reduciendo la necesidad de mantenimiento. Su bajo consumo y durabilidad hacen de esta linterna un equipo ideal para instalaciones fijas y flotantes en entradas a puerto, muelles, canales, boyas, plataformas y otras estructuras marinas.

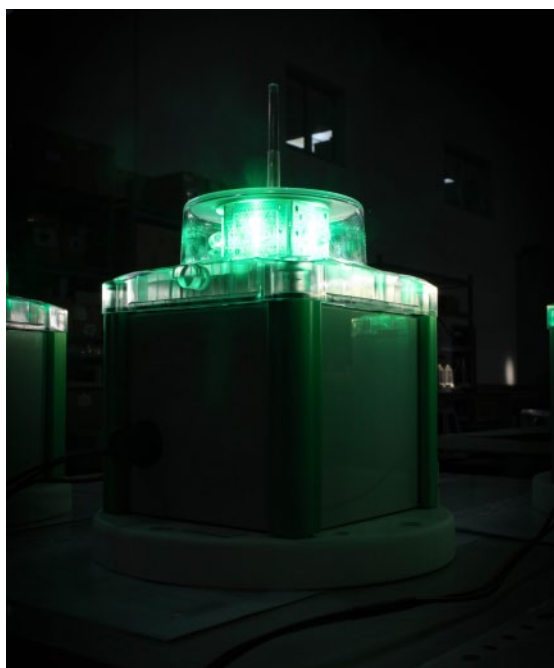
Múltiples opciones de telecontrol

La MBL360 ofrece múltiples opciones de telecontrol según las necesidades del cliente: GSM, UHF, SAT, IoT, AIS y MODBUS. Su diseño compacto y modular asegura compatibilidad con la gama de linternas 360, facilitando la estandarización de equipos en campo.



CARACTERÍSTICAS

- Sistema lumínico de alto rendimiento. Hasta 11 mn ($T=0,74$).
- Divergencia vertical hasta 10° ($50\% I_0$).
- Display OLED integrado.
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- Ideal para aplicaciones energéticamente exigentes.
- Grado de estanqueidad IP 68 (resistente a la inmersión).
- Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC (puerto serie RS-232), Bluetooth o mando a distancia IR.
- Preparada para su telecontrol mediante GSM, UHF, satélite, IoT, AIS AtoN o MODBUS.
- Sistema de sincronización GPS incluido de serie.
- Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

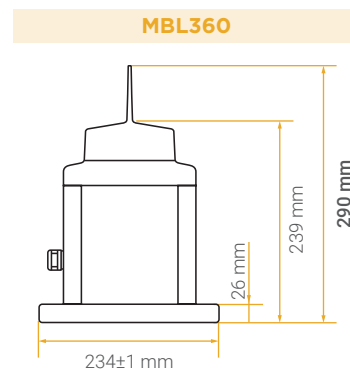


MBL360

Características técnicas

Fuente luminosa:	Diodos LED de alta luminosidad, con lentes acrílicas de gran precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 11 mn (T=0,74).
Color:	Rojo, verde, amarillo o blanco.
Divergencia vertical:	5°, 8° y 10°.
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	12 - 24 V DC.
Consumo linterna:	Hasta 20 W.
Ritmo de destellos:	256 ritmos (6 programables por el usuario).
Base:	Poliamida PA66-GF30.
Cubrelentes:	Polycarbonato, estabilizado contra rayos UV. Espantapájaros integrado.
Chasis:	Aluminio anodizado resistente al ambiente marino.
Rango de temperatura:	-20 a 70°C.
Grado de estanqueidad:	IP68.
Fijaciones:	Estándar (3 - 4 pernos en un diámetro de 200 mm).
Programación:	PC, Bluetooth, o mando a distancia IR.

Dimensiones



Opciones

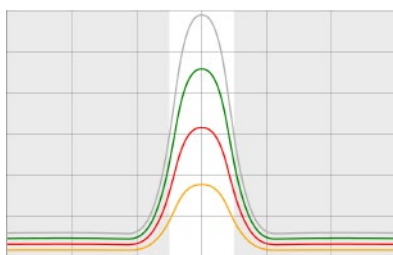
Telecontrol: GSM, UHF, satelital, IoT, AIS y/o Modbus.
Puerto serie externo RS-232, RS-422 o RS-485 (Modbus).
Color azul disponible.
Kit de herramientas.
Kit de repuestos.
Kits de tornillería de fijación.
Otras fijaciones disponibles.
Otras especificaciones disponibles bajo pedido.



Intensidades máximas pico (Cd)

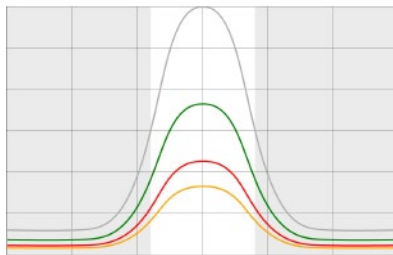
MBL360 | Hasta 11 MN

DIVERGENCIA 5°



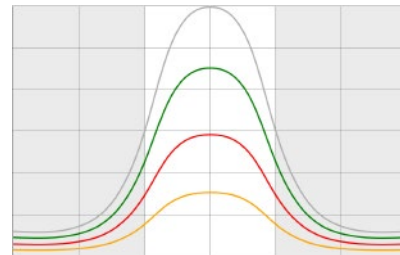
— 2210 Cd — 664 Cd
— 1718 Cd — 1183 Cd

DIVERGENCIA 8°



— 1858 Cd — 513 Cd
— 1130 Cd — 701 Cd

DIVERGENCIA 10°



— 1256 Cd — 321 Cd
— 948 Cd — 613 Cd



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Los alcances se verán afectados dependiendo de la latitud, el ritmo de destellos y las opciones elegidas.



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

