

La Baliza Lineal MLP 2000 es un sistema de iluminación extensa, formado por elementos ópticos con LEDs de alta intensidad dispuestos en vertical, que refuerza la identificación de una señal marítima.

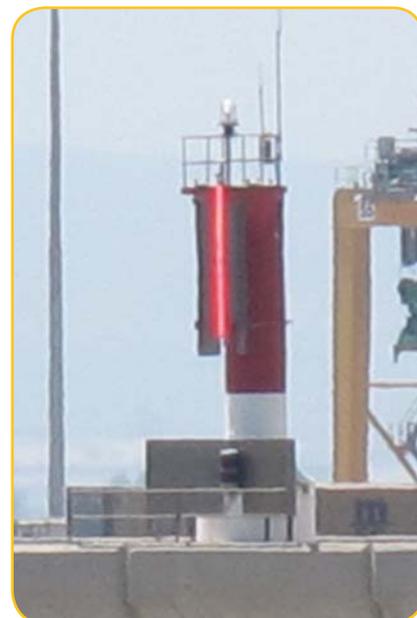
Este sistema está diseñado para reforzar la visibilidad de las luces de entrada a puerto, evitando así ser confundidas con otras luces en emplazamientos con fuerte contaminación lumínica. También puede ser utilizada como luz de enfilación en aquellos lugares donde se necesite una luz anterior y una posterior, o como baliza de emergencia en grandes faros.

Con tan sólo 36W de potencia puede ser identificada a 22 millas náuticas. Su construcción modular permite múltiples configuraciones y diferentes alturas.

Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

CARACTERÍSTICAS

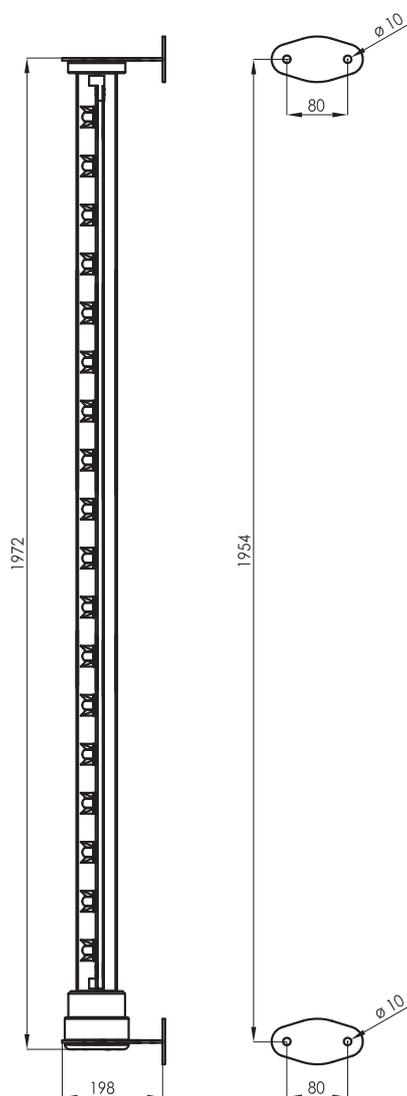
- ✓ Tecnología LED de última generación.
- ✓ Concepción modular y flexible.
- ✓ Sistema lumínico de alto rendimiento y mínimo consumo. Hasta 15 mn (T=0,74), 22 mn (T=0,85).
- ✓ Divergencia vertical hasta 5° (50%Io).
- ✓ Divergencia horizontal hasta 120° (50%Io).
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- ✓ Grado de estanqueidad IP 67 (resistente a la inmersión).
- ✓ Dispositivo anti-humedad para evitar la condensación.
- ✓ Doble puerto serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol.
- ✓ Carcasa fabricada en aluminio marino anodizado y cubrelentes acrílico.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ **SISTEMA ÓPTICO PATENTADO.**



BALIZA LINEAL MLP 2000



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Sistema lumínico (2 m de altura)

Fuente luminosa:	Compuesta por 18 diodos LED de alta potencia, con lentes acrílicas de gran precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 15 mn (T=0,74) 22 mn (T=0,85).
Potencia:	Hasta 36W, regulable.
Divergencia vertical:	Hasta 5° (50% lo).
Divergencia horizontal:	Hasta 120° (50% lo).

Unidad de control electrónico externa

Ritmos de destellos:	256 (6 programables por el usuario).
Umbral día-noche:	Ajustable entre 10 y 400 lux.
Programación:	PC / A distancia por programador IR / Bluetooth.
Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobretensiones transitorias.	

Características ambientales y materiales

Carcasa:	Aluminio marino anodizado.
Lentes:	Acrílico estabilizado contra rayos UV.
Cubrelentes:	Acrílico.
Grado de estanqueidad:	IP 67.
Resistencia a la humedad:	100%. Válvula de compensación de presión para evitar condensaciones.
Rango de temperatura:	De -30° a 70°C.
Fijación:	A muro, mediante 4 pernos M10.

Opciones

- Otras alturas y potencias disponibles.
- Posibilidad de sectorización a medida.
- Instalación modular de 2 en 2 m.
- Sincronización mediante cable o receptor GPS.
- Módulo de supervisión y telecontrol vía GSM, radio o satélite.
- Puerto serie RS-485 MODBUS.
- Fijación a poste.

MLP	INTENSIDADES MÁXIMAS (Cd)				
	Potencia	Blanco ■	Verde ■	Rojo ■	Ámbar ■
MLP 1000	18W	6.840	4.550	2.714	2.050
MLP 2000	18W	6.840	4.550	2.714	2.050
	36W	11.502	7.900	4.122	3.100
MLP 4000	36W	12.960	9.100	5.428	4.100
	96W	23.000	15.800	8.244	6.200



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

