

MEL 200L



La luz de sectores MEL 200L es una luz de enfilación sectorizada cuya fuente de luz esta compuesta por tecnología LED de alta intensidad, diseñada para señalar los canales de acceso a puertos, pudiendo ser utilizada tanto de día como por la noche como una sola luz.

Configurada individualmente por unidades, cada elemento produce un sector en cada color. La unión de los elementos en el soporte especial permite obtener la configuración de sectores deseada.

La emisión de luz genera un haz sectorizado unidireccional con una divergencia horizontal máxima de 5° por cada elemento.

La configuración del sector del haz se realiza expresamente para cada caso, y siempre siguiendo las Recomendaciones y Guías de la IALA.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tecnología LED de última generación.
- ✓ Sistema lumínico de alto rendimiento y mínimo consumo, estabilizado contra vibraciones.
- ✓ Alcance diurno hasta 3 mn (color blanco).
- ✓ Alcance nominal nocturno hasta 25 mn (color blanco).
- ✓ Amplitud máxima de haz hasta 5° por cada elemento.
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 25 años.
- ✓ Carcasa fabricada en aluminio marino con anodizado duro.
- ✓ Doble puerto serie RS-232 para programación mediante PC y telecontrol.
- ✓ Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC o mando a distancia IR.
- ✓ Dispositivo anti-humedad para evitar condensación.
- ✓ Alta resistencia a impactos.
- ✓ Mínimo o nulo mantenimiento.



LUZ DE ENFILACIÓN SECTORIZADA

MEL 200L



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Sistema lumínico

Fuente luminosa	Diodos LED de alta intensidad.
Lente:	Condensadora esférica de vidrio.
Alcance diurno:	Hasta 3 mn (color blanco).
Alcance nominal nocturno:	Hasta 25 mn (T=0,74), (color blanco).
Potencia:	De 9 a 30W.
Amplitud de haz:	Hasta 5° por cada elemento.
Sectores de color:	Realizados a medida.
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.

Control electrónico

Circuito:	Controlado por microprocesador.
Programación:	Mediante microinterruptores o PC.
Voltaje de entrada:	De 12 a 35V c.c.
Umbral día-noche:	Ajustable entre 10 y 400 lux.
Alimentación:	Individual de cada LED.
Reducción automática programable de la intensidad luminosa nocturna.	
Protecciones contra inversión de polaridad, cortocircuitos, sobre-temperatura y sobretensiones transitorias.	

Opciones

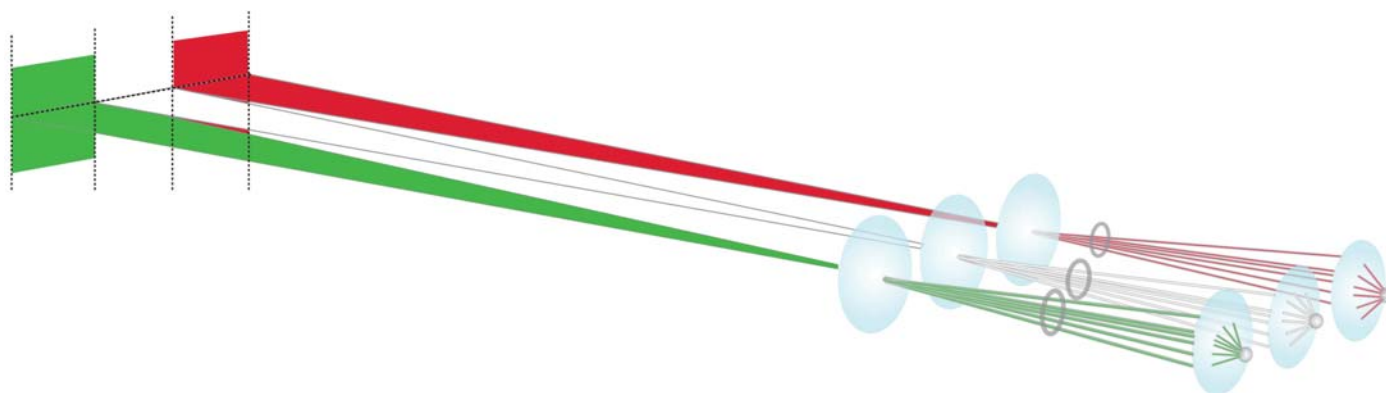
Visor telescópico para fácil alineación.
Funcionamiento a corriente alterna.
Programable mediante mando a distancia IR.
Sincronización mediante cable o receptor GPS.
Módulo de supervisión y telecontrol vía GSM, radio o satélite.
Puerto serie RS-485 MODBUS.
MEL 200L-HI (versión de alta intensidad).

Características ambientales y materiales

Carcasa fabricada en aluminio marino con anodizado duro, especialmente resistente.
Sistema de fijación, nivelación y orientación en la base.
Tornillería de acero inoxidable.
Visera para evitar reflexiones.
Compatibilidad electromagnética.
Grado de estanqueidad: IP 68.
Rango de temperatura: de -30° a 70°C.

MEL 200L	DIVERGENCIA HORIZONTAL TOTAL 5° (*) INTENSIDADES MÁXIMAS (Cd)	
COLOR	Blanco	20.000
	Rojo	28.000
	Verde	65.000

(*) Otras divergencias a medida, bajo pedido.



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

