



BALIZA GIRATORIA LED DE LARGO ALCANCE

MBR 400L



La MBR 400L es una baliza giratoria de largo alcance, formada por una fuente luminosa de LEDs de alta intensidad; lo cual la convierte en una baliza giratoria de bajo consumo y sin mantenimiento durante más de 100.000 horas, capaz de alcanzar hasta 38 millas náuticas.

Es ideal para su instalación en emplazamientos remotos solarizados, ya que su consumo es de tan sólo 55W.

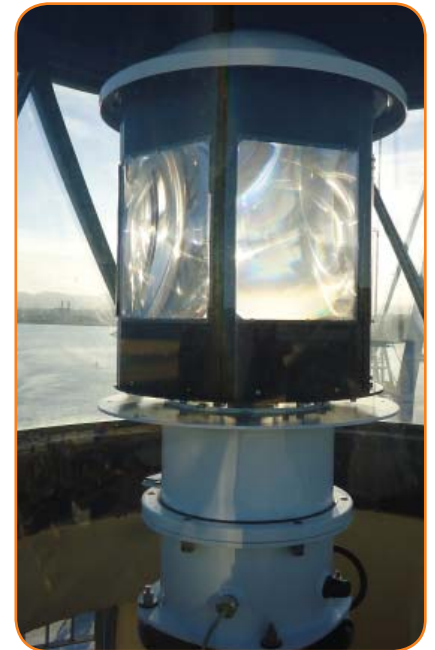
La MBR 400L incorpora un motor de giro paso-a-paso y una unidad de control electrónico dentro de la misma baliza, conformando así una baliza estanca, fácil de instalar y con mínimo mantenimiento.

La calidad y resistencia de los materiales con los que se fabrica, tales como vidrio y aluminio marino, proporcionan una larga vida de servicio bajo las condiciones marinas más severas.

Esta baliza cumple estrictamente las Recomendaciones de la IALA.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tecnología LED de última generación.
- ✓ Sistema lumínico de máxima eficiencia luminosa. Hasta 24 mn (T=0,74), 38 mn (T=0,85).
- ✓ Potencia de 55W.
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 15 años.
- ✓ No necesita cambiador de lámparas.
- ✓ Diseño compacto.
- ✓ Motor de ataque directo sin escobillas, libre de mantenimiento.
- ✓ Velocidad de giro programable de 0,5 a 10 rpm.
- ✓ Estado y alarmas preparadas para su telecontrol mediante señales opto-aisladas y puerto serie RS-232.
- ✓ Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad, sobre-temperatura y sobretensiones transitorias.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Mínimo mantenimiento.

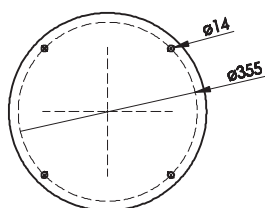
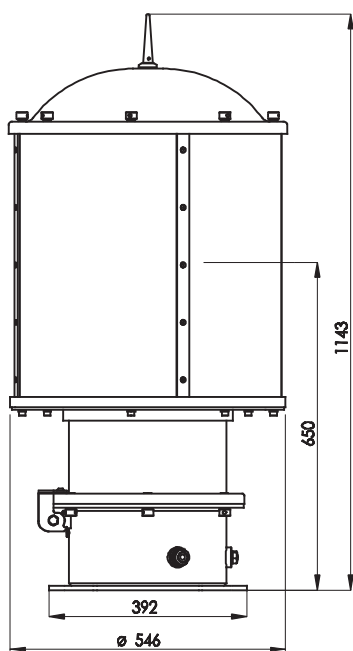


BALIZA GIRATORIA LED DE LARGO ALCANCE

MBR 400L



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Sistema lumínico	
Fuente luminosa:	Lámpara LED de alta intensidad.
Alcance luminoso:	Hasta 24 mn (T=0,74) 38 mn (T=0,85).
Potencia:	55W.
Lentes:	Fresnel acrílicas moldeadas.
Vida media del LED:	Más de 50.000 horas.
Configuración óptica:	Hexagonal.

Control de giro electrónico	
Control de giro:	Basado en microprocesador.
Velocidad de giro:	Programable mediante microinterruptores o PC. De 0,5 a 10 rpm.
Velocidades de giro programadas:	64 (precisión superior al 0,1%).
Umbral día-noche:	Ajustable entre 10 y 400 lux.
Tensión de entrada:	De 9 a 36V c.c.
Protección contra:	<ul style="list-style-type: none"> - Cortocircuitos. - Inversión de polaridad. - Sobretemperatura. - Sobretensiones transitorias.

Motor de giro	
Tipo:	Motor paso-a-paso de ataque directo, sin escobillas, c.c.
Consumo:	100 mA.
Vida media:	Más de 15 años.

Características ambientales y materiales	
Linterna:	Aluminio marino, con acabado de poliuretano.
Cubrelentes:	Vidrio de alta resistencia.
Fijación:	4 pernos en un diámetro de 355 mm.
Grado de estanqueidad:	IP 66.
Resistencia a la humedad:	100%. Válvula de compensación de presión para evitar condensaciones.
Rango de temperatura:	De -30° a 70°C.

Opciones
Otros colores disponibles.
Divergencia vertical especial hasta 60°.
Alimentación a corriente alterna.
Módulos de telecontrol para su monitorización.
Puerto serie RS-485 MODBUS.
Otras especificaciones disponibles bajo pedido.

MBR 400L	LÁMPARA LED DE ALTA INTENSIDAD (55W)							
	INTENSIDAD ESTACIONARIA (Blanco): 677.000 Cd							
Velocidad de giro (rpm)	0,50	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Intensidad Efectiva (Cd)	451.333	338.500	270.800	225.667	193.429	169.250	135.400	112.833
Alcance nominal (mn) (T = 0,74)	24	23	22	22	21	21	21	20



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

