

Balizas de enfilación

LER500 • BALIZA DE REFLECTORES COMPACTA



La LER500 es una baliza de reflectores de gran calidad y de alto rendimiento luminoso. Es compacta, ligera de peso, e idónea para ser alimentada con sistemas de alimentación a CC o CA.

Logra grandes alcances nominales, por lo que puede utilizarse como luz direccional tanto en balizamientos nocturnos como diurnos. Su sistema luminoso esta constituido por lámparas halógenas de haz sellado de gran rendimiento luminoso.

Está especialmente indicada para balizamientos donde se necesite una gran durabilidad y resistencia a ambientes marinos muy severos y adversos.

Características

- Estabilidad y fiabilidad inigualables.
- Diseño robusto y duradero de la linterna, con cubrelentes cilíndrico de vidrio de 500 mm Ø de alta calidad óptica.
- Diferentes configuraciones ópticas basadas en la asociación de lámparas de haz sellado.
- Espantapájaros integral.
- Controlada por microprocesador, con software de fácil manejo.
- Voltaje de lámpara programable con PWM de alto rendimiento: alarga considerablemente la vida de las lámparas comerciales con cualquier tensión de entrada desde 6 a 35 V.
- Lámparas halógenas de 12 V de haz sellado, de 2.500 horas de vida media.
- Fácil transporte e instalación.
- Reducida asistencia para funcionamiento y mantenimiento.
- Configuraciones ópticas con lámparas de reserva que entran en funcionamiento de forma automática en caso de fallo de las lámparas principales.
- Estados y alarmas de lámparas y baterías preparados para monitorización y telecontrol.
- Construida con materiales resistentes a ambientes marinos.

Especificaciones técnicas

- Alcance luminoso nominal superior de 20 m.n. ($T = 0,74$) (140.000 Cd).
- Cubre lentes de vidrio de alta calidad óptica, de 500 mm de diámetro.
- Colores disponibles: blanco, rojo y verde. (de acuerdo las Recomendaciones de la IALA)
- Tensión de entrada: De 6 a 35 V CC. Cualquier otra tensión CA, utilizando convertidor CA-CC.
- Configuraciones ópticas con lámparas de reserva.
- Grado de estanqueidad IP-66.
- Compatibilidad electromagnética **CE**
- Peso neto: 60 kg.
- Embalaje de madera: 60 x 60 x 130 cm (0,468 m³), 77 kg

LER500	Voltaje (V)	Potencia total (W)	Intensidad (Cd)	D.H. (50% I ₀) Grados
Lámparas QR111 12 V / 50 W				
1 Panel 2 lámparas	12	100	35.000	15°
1 Panel 3 lámparas	12	150	35.000	21°
1 Panel 4 lámparas	12	200	35.000	28°
2 Paneles 2 lámparas	12	200	70.000	15°
2 Paneles 3 lámparas	12	300	70.000	21°
2 Paneles 4 lámparas	12	400	70.000	28°
3 Paneles 2 lámparas	12	300	105.000	15°
3 Paneles 3 lámparas	12	450	105.000	21°
3 Paneles 4 lámparas	12	600	105.000	28°
4 Paneles 2 lámparas	12	400	140.000	15°
4 Paneles 3 lámparas	12	600	140.000	21°
4 Paneles 4 lámparas	12	800	140.000	28°

(*) Estos valores de intensidad luminosa son válidos para luz blanca. Relación luz periodo máximo 2/3:

Para luz roja, multiplicar por 0,32.

Para luz verde, multiplicar por 0,32.

