

Balizas de enfilación

LEN1000 • LUZ DE ENFILACIÓN SECTORIZADA DE ALTA DEFINICIÓN



La LEN1000 es una luz de enfilación de alta definición sectorizada y gran intensidad, ha sido especialmente diseñada para el balizamiento de canales de acceso a puertos y similares, de día y de noche. La luz genera un haz unidireccional de luz sectorizado de alta definición con una divergencia horizontal de $3,5^\circ$, con lámparas de señalización marítima.

Puede utilizarse en enfilaciones de canales para conseguir una señal completa de una única estación. El haz de luz está dividido en sectores de colores de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA. La gran precisión en la definición de cada sector, $<0,05^\circ$, permite determinar al usuario su posición exacta, en relación con el eje del canal.

Características

- Alcance luminoso nominal diurno hasta 6 m.n. ($T = 0,74$).
- Alcance luminoso nominal nocturno hasta 25 m.n. ($T = 0,74$).
- Linterna de alto rendimiento, herméticamente sellada.
- Materiales resistentes al ambiente marino.
- Condensador esférico y esférico.
- Cambiador de lámparas automático, de 3 ó 6 posiciones.
- Destellador de estado sólido, DES33, de bajo consumo interno.
- Regulación de voltaje de la lámpara a cualquier valor comprendido entre 6,2 y 24 V.
- Reducción automática de intensidad por la noche, utilizando reducción de voltaje de lámparas e inserción de filtro gris.
- Tornillería de acero inoxidable.
- Visor telescópico para alineación.
- Fácil nivelación y ajuste de la alineación en la base.
- Visera para minimizar los reflejos.

Opciones

- Filtros: rojo, verde y ámbar.
- Funcionamiento en corriente alterna, CA.
- Modem de comunicación GSM/GPRS.
- Sincronizador SYNC-GPS.
- Monitorización y control remoto.
- Sectores oscilantes.

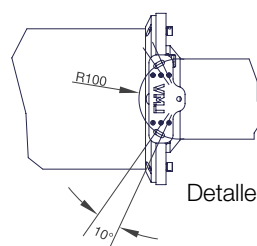
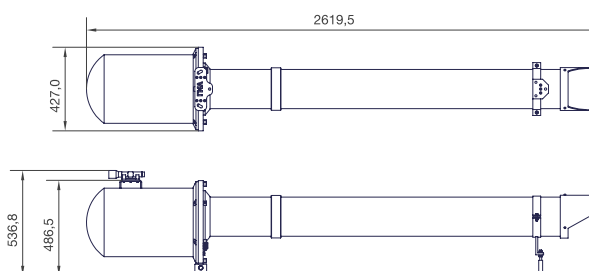
Gama de Lámparas

- Las lámparas habituales son halógenas, tipo P-30s y M36, de 12 a 24 V, hasta 250 W.

Especificaciones técnicas

- Alimentación eléctrica de 12 hasta 35 V.
- Lente condensadora de vidrio: esférica y esférica.
- Precisión: 0,05° (3' de arco).
- Divergencia horizontal del haz de luz 3,5°.
- Máxima divergencia vertical es igual al total de la divergencia horizontal.
- Características luminosas isofase, destellos u ocultaciones. Máxima relación luz periodo 60%
- Sectores individuales para cada luz, adecuados a los requerimientos del cliente.
- Fijación mediante tornillos de M10.
- Grado de estanqueidad IP-66.
- Compatibilidad electromagnética CE
- Peso neto: 60 kg
- Embalaje de madera: 2,8 x 0,6 x 0,8 m (1,344 m³) 200 kg

LEN1000	Intensidades estacionarias (Cd)		
Divergencia horizontal	3,5°		
Color	Blanco	Rojo	Verde
Lámparas 24 V / 250 W	750.000	220.000	235.000
Lámparas 12 V / 100 W	302.000	82.000	73.000



Detalle del sistema de orientación

