deStellys

LUMA

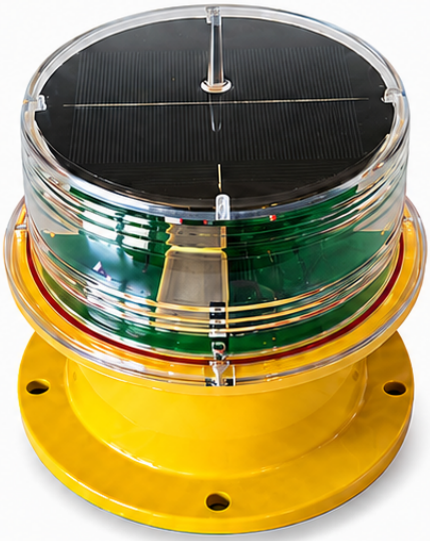
Linterna marina LED autosuficiente

Alcance 1–2+ MN

CUMPLE CON IALA E-200-1

LUMA es una linterna marina LED autosuficiente y compacta, diseñada para ayudar a la navegación de corto alcance. Ideal para marinas, vías navegables interiores, puertos, boyas de amarre y balizamiento, así como para aguas abrigadas o costeras, ofrece un rendimiento de señalización fiable en una solución duradera y fácil de instalar.

Construida para la simplicidad y la autonomía, LUMA combina una carga solar de alta eficiencia con un bajo consumo de energía para garantizar un funcionamiento fiable con mínimo mantenimiento. Diseñada para resistir entornos marinos exigentes, es la opción inteligente para una señalización segura y eficiente.



2 AÑOS GARANTÍA

- **Alcance 1–2+ MN** — Alcance nominal (Ato-7d)
- **GPS** — Sincronización (opcional)
- **6 / 8 Ah** — Opciones de batería
- **1,8 W** — Panel solar de alta eficiencia
- **360°** — Cobertura horizontal
- **IP68** — Protección impermeable

COLORES DISPONIBLES

Rojo · Verde · Amarillo · Blanco · Azul · Amarillo/Azul

Todos los colores cumplen totalmente con las especificaciones de IALA.

APLICACIONES

Marinas y puertos deportivos
Señalización de entradas de puerto, boyas de amarre y accesos.

Zonas costeras
Trabajos marítimos, zonas restringidas, fondeos, señalización de naufragios.

Vías navegables interiores
Señalización de canales, navegación fluvial y señalización de orillas.

Acuicultura
Delimitación de zonas de explotación acuícola.

deStellys

2 AÑOS GARANTÍA

FICHA TÉCNICA

RENDIMIENTO FOTOMÉTRICO

Alcance nominal	1–2+ MN (AT@0.74)
Intensidad máxima	Rojo 10 cd / Verde 40 cd / Amarillo 9 cd / Blanco 19 cd / Azul 12 cd
Divergencia vertical	7+ deg
Cobertura horizontal	360 deg
Modo de funcionamiento	Crepúsculo–amanecer automático (con fotocélula integrada)

CÉLULAS SOLARES

Tecnología	Silicio monocristalino
Potencia de salida	1,8 W
Regulación de carga	Controlado por microprocesador

PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Patrones de destello IALA	Más de 360 modos de destello
Método de programación	Control remoto infrarrojo

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

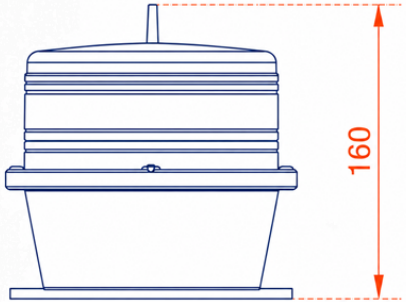
Normativas	IALA E-200-1; CE
Garantía	2 años
Vida útil	100.000 horas

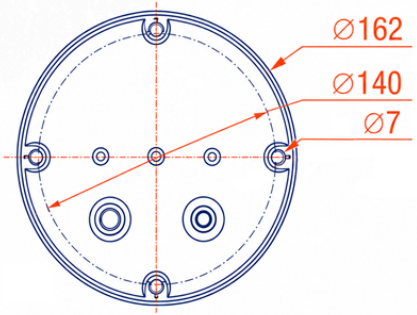
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de luz	LED de alta eficiencia
Tensión nominal	3,7 V
Batería	Estándar 6 Ah / Extendida 8 Ah
Tipo de batería	Batería de ion litio
Funciones especiales	Interruptor ON/OFF, puerto de carga externa, sincronización GPS (opcional)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Diámetro de la lente	140 mm
Material de la lente	Policarbonato protegido UV
Material del cuerpo	Aluminio con recubrimiento en polvo
Fijación	4 orificios en Ø140 mm patrón de pernos M6
Dimensiones	162 × 162 × 160 mm
Peso	Estándar 0,5 kg / Extendida 1,2 kg
Índice de protección	IP68
Rango de temperatura	-50°C a +60°C





DETALLES



Panel solar

Panel solar monocristalino de alta eficiencia.



Interruptor ON / OFF

Fácil acceso al interruptor ON/OFF para un funcionamiento rápido.



Puerto de carga externa

Puerto de carga externa para una recarga práctica de la batería.



Varios colores

Disponible en Rojo, Verde, Amarillo, Blanco, Azul y Amarillo/Azul.

CÓDIGO DE PRODUCTO

Estándar	**LUMA-c-6Ah**
Extendida	**LUMA-c-8Ah-GPS**

c : color