

NEXO

Linterna Marina LED Cableada

Alcance hasta 15 NM

CONFORME A IALA E-200-1

NEXO es la linterna marina cableada de la gama deStellys, diseñada para instalaciones permanentes de ayudas a la navegación (AtoN) alimentadas por una fuente de energía externa continua. Diseñada para funcionar directamente con una alimentación de 12 V DC, NEXO es la solución ideal para boyas de navegación alimentadas, infraestructuras portuarias, rompeolas, muelles, estructuras de puente y balizas fijas donde se dispone permanentemente de una alimentación eléctrica fiable.

Con una carcasa totalmente sellada con clasificación IP68, diseñada para soportar una inmersión prolongada en entornos marinos severos, NEXO ofrece un alcance luminoso nominal de hasta 15 millas náuticas, el mayor rendimiento óptico de la gama de productos deStellys. Su fotocélula integrada proporciona un funcionamiento totalmente automático del anochecer al amanecer, garantizando un rendimiento fiable con una intervención mínima del operador.

A pesar de su alta potencia, NEXO sigue siendo compacta y ligera, lo que permite una instalación sencilla en prácticamente cualquier estructura fija de ayuda a la navegación, al tiempo que reduce las necesidades de mantenimiento a lo largo de su vida útil.

Totalmente conforme con la recomendación IALA E-200-1, NEXO está disponible en todos los colores estándar de señalización IALA y puede equiparse con sincronización GPS para proporcionar destellos simultáneos precisos en múltiples marcas de navegación, garantizando una señalización coherente y altamente visible en puertos, vías navegables y sistemas de navegación costera.

COLORES DISPONIBLES



Rojo



Verde



Amarillo



Blanco



Azul

Todos los colores cumplen plenamente con las especificaciones IALA.



Hasta 15 NM

Alcance nominal



GPS

Sincronización (opcional)



12 V DC / 110-240 V AC / 48 V DC

Tensión de alimentación



5°

Divergencia vertical



360°

Cobertura horizontal



IP68

Protección impermeable

APLICACIONES



Faros y balizas fijas

Señalización permanente en estructuras conectadas a la red.



Boyas alimentadas

Boyas equipadas con una fuente de alimentación eléctrica a bordo.



Cabezas de muelle y rompeolas

Señalización de entrada de puerto, extremos de muelles, diques.



Instalaciones offshore

Señalización de seguridad en plataformas petrolíferas y parques eólicos.





DATOS TÉCNICOS



RENDIMIENTO FOTOMÉTRICO

Alcance visible	Hasta 15 NM (AT@0.74)
Divergencia vertical	5°
Cobertura horizontal	360°
Modo de funcionamiento	Automático del anochecer al amanecer (fotocélula integrada)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de luz	LED de alto rendimiento
Tensión de alimentación	12 V DC, 110-240 V AC, 48 V DC, otras bajo pedido
Funciones especiales	Sincronización GPS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

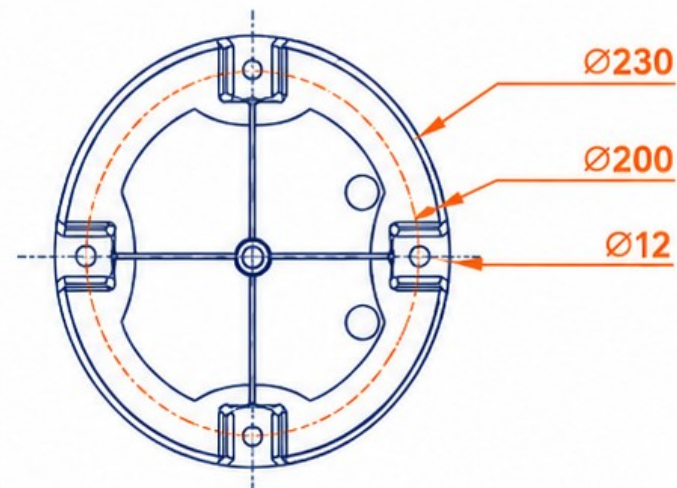
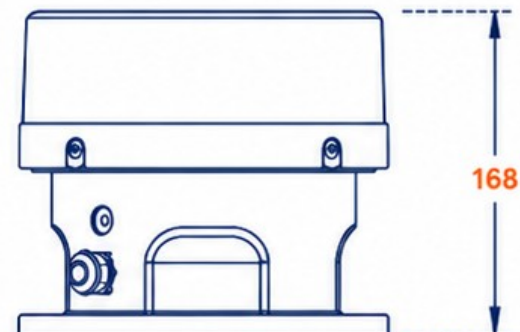
Diámetro de la lente	200 mm
Material de la lente	Polycarbonato protegido UV
Material del cuerpo	Aluminio con recubrimiento en polvo
Montaje	4 orificios sobre diámetro 200 mm, orificio Ø12
Dimensiones	230 × 230 × 168 mm
Peso	2,5 kg
Impermeabilidad	IP68
Rango de temperatura	-50°C a +60°C
Vida útil media del producto	10 años

PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Patrones de destello IALA	360+ modos de destello
Método de programación	Control remoto por infrarrojos

CERTIFICACIONES Y CONFORMIDAD

Normativas	IALA E-200-1; CE
Garantía	2 años



DETALLES



Vista lateral

Cuerpo compacto de linterna marina cableada.



Vista superior

Lente superior texturizada y conjunto óptico.



Conjunto óptico

Lente transparente y óptica LED.

CÓDIGO DE PRODUCTO

Estándar

NEXO-c

c : color

