

# LINTERNA ALIMENTACIÓN EXTERNA

## VLB-44X

### ALCANCE NOMINAL 6 a 14 MN

La linterna de señalización marítima VLB-44X está compuesta con un máximo de tres anillos.

Esta linterna puede estar configurada con múltiples unidades para ampliar su alcance hasta 16 MN. La VLB-44X cuenta con tres divergencias verticales disponibles: 2,5º, 5º o 10º.

El cuerpo de aluminio marino disipa el calor generado por los LEDs y un regulador interno estabiliza la alimentación, asegurando la vida útil máxima de los LEDs.

La linterna incorpora una fotocélula, receptor IR y electrónica de control de destello.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Alcance</b>	Hasta 14 MN*
<b>Estanqueidad</b>	IP67
<b>Programación</b>	Con un control remoto infrarrojo
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<b>Garantía</b>	3 años (batería 1 año)

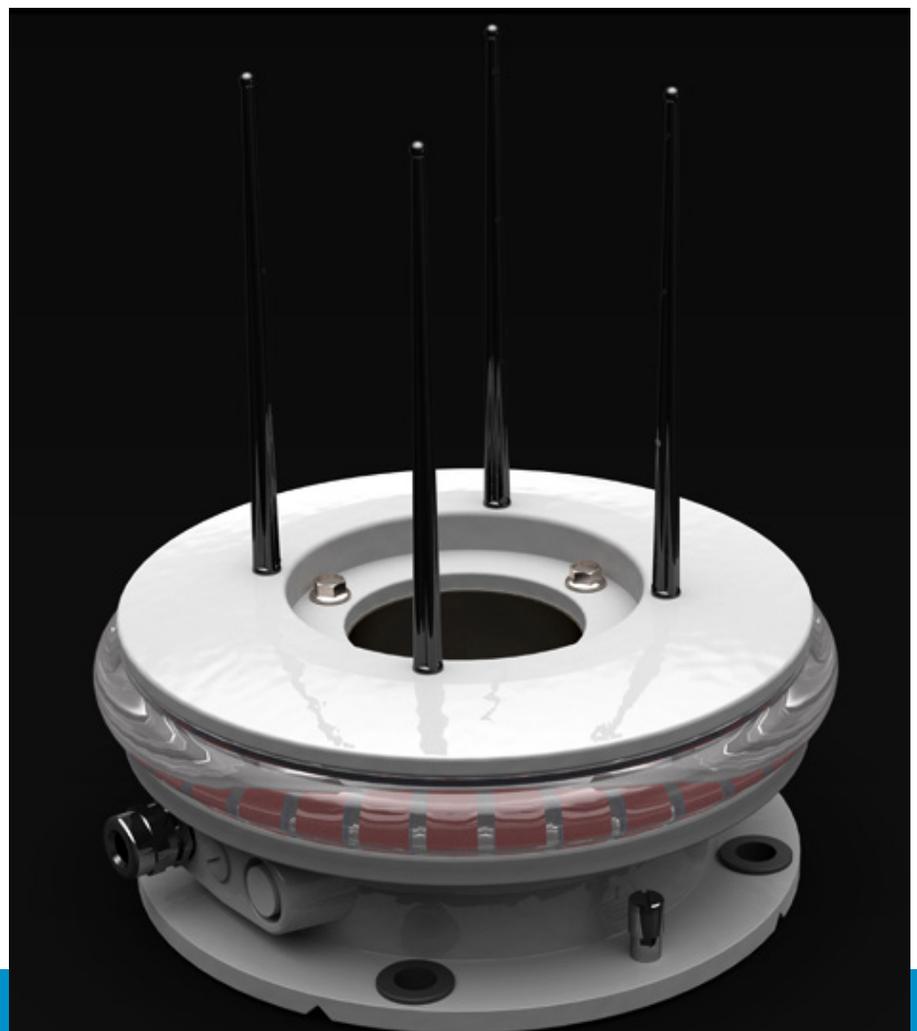
\*El alcance diurno está sujeto al color, ritmo, ubicación y luz de fondo.

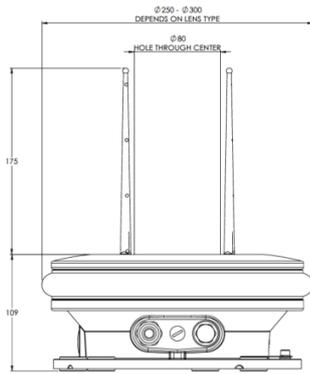
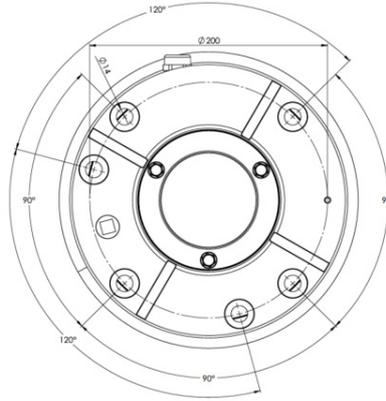
### OPCIONES

Sincronización GPS

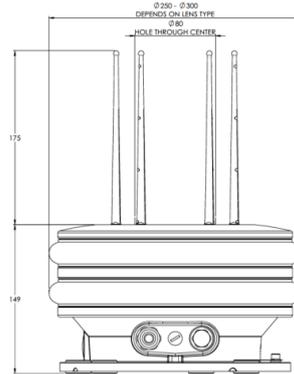
### APLICACIONES

- Faros y balizas de largo alcance
- Entradas y bocanas de puertos
- Boyas con alcances superiores a 7 MN
- Boyas de recalada
- Instalaciones remotas con energía limitada
- Balizaje costero de puertos y canales
- Balizas expuestas a temporales

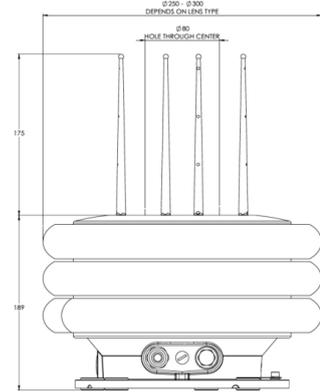




SIDE VIEW  
Weight 4.5 kg



SIDE VIEW  
Weight 7.2 kg



SIDE VIEW  
Weight 9.9 kg

### CONSTRUCCIÓN

Óptica	Lente acrílica
Montaje	3 agujeros para pernos $\varnothing 15\text{mm}$ en un diámetro de 200mm
Peso	4,5 kg 2,7 kg por anillo adicional

### EMISIÓN DE LUZ

Alcance nominal	Hasta 14 MN
Intensidad pico	Hasta 11.190 cd en blanco (2,5°)
Divergencia vertical	2,5°, 5° y 10° al 50% de la intensidad pico
Colores disponibles	Rojo, verde, ámbar y blanco
Programación	Hasta 15 configuraciones de intensidad efectiva por cada anillo/combinación color
Voltaje	12 V

### AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	-30°C hasta +50°C

### INTENSIDADES MÁX. EN CANDELAS (CD) - UN ANILLO

DV°	Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
2,5°	2060	2610	3.730	2190
5°	1400	1800	2.610	1500
10°	920	1300	1.650	1050

### INTENSIDADES MÁX. EN CANDELAS (CD) - DOS ANILLOS

DV°	Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
2,5°	4120	5220	7.460	4380
5°	2800	3600	5.220	4260
10°	1840	2600	3.300	2100

### INTENSIDADES MÁX. EN CANDELAS (CD) - TRES ANILLOS

DV°	Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
2,5°	6180	7830	11.190	6570
5°	4200	5400	7.830	4500
10°	2760	3900	4.950	3150

