

# BALIZA GIRATORIA VRB-25

## ALCANCE NOMINAL HASTA 27,5 MN

La VRB-25 es una baliza giratoria que proporciona alcances hasta 27,5 MN (a T=0,74). Diseñada para su instalación a la intemperie, es ideal para faros históricos debido a su bajo mantenimiento.

La VRB-25 puede estar equipada con hasta cuatro anillos y con seis u ocho ópticas de resina acrílica. Cada LED produce alrededor de unas 520.000 candelas (en color blanco frío).

La VRB-25 está soportada por dos rodamientos de esferas sellados y su motor es de transmisión directa tipo 'brushless' (sin escobillas). Además, está controlado por un lector óptico que tiene un error en la velocidad de rotación inferior a 2%.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Alcance</b>	Hasta 27,5 MN*
<b>Estanqueidad</b>	IP65
<b>Programación</b>	Los ritmos se consiguen mediante apantallamiento o la retirada de ciertos LEDs
<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.

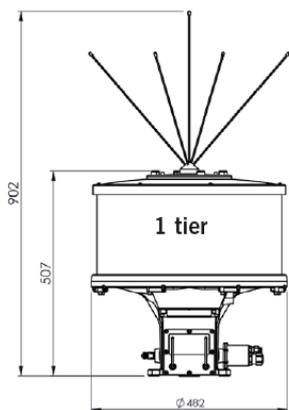
## OPCIONES

Monitorización  
Sistema protección para rayos

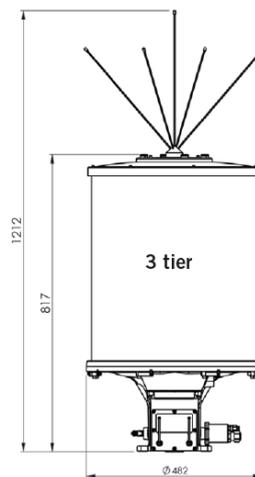
## APLICACIONES

- Faros
- Entradas de puertos
- Balizas principales
- Faros en zonas remotas
- Balizamiento de islas

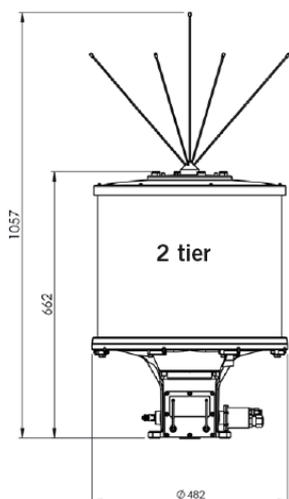




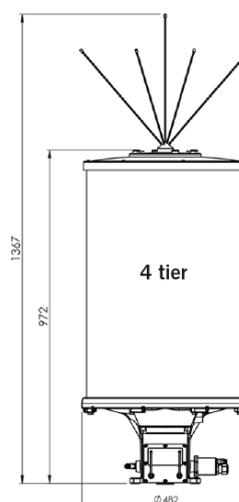
**EST Weight: 43KG**  
Focal Height: 390mm



**EST Weight: 73KG**  
Focal Height: 545mm



**EST Weight 58KG**  
Focal Height: 467mm



**EST Weight 87KG**  
Focal Height: 622mm

#### CONSTRUCCIÓN

Óptica	Lente acrílica
Cuerpo	Aluminio de grado marino anodizado
Peso	1 anillo - 43 kg
	2 anillos - 58 kg
	3 anillos - 73 kg
	4 anillos - 87 kg

#### EMISIÓN DE LUZ

Alcance nominal	Hasta 27,5 MN
Intensidad pico	Hasta 520.000 cd (1 anillo-blanco frío)
Divergencia horizontal	1,5º
Divergencia vertical	1,5º
Colores disponibles	Rojo, verde, blanco frío, blanco cálido
Voltaje	12 V
Consumo	23 W (6 paneles, 1 anillo)

#### AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	-35ºC hasta +60ºC

#### INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

Producto	Rojo	Verde	Blanco	Blanco cálido	Consumo
8P-1T	160.000	270.000	410.000	225.000	23 W
6P-1T	220.000	360.000	520.000	286.000	23 W
8P-2T	320.000	540.000	820.000	500.000	45 W
6P-2T	440.000	720.000	1.040.000	572.000	45 W
8P-3T	480.000	810.000	1.230.000	675.000	68 W
6P-3T	660.000	1.080.000	1.560.000	858.000	68 W
8P-4T	640.000	1.080.000	1.640.000	900.000	91 W
6P-4T	880.000	1.440.000	2.080.000	1.144.000	91 W

