



VRB-25 LED

25 NM @ 0.74T

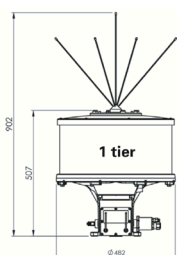
La VRB-25 LED es una baliza giratoria de alta intensidad adecuada para alcances de hasta 25 millas náuticas. Al ser una baliza LED, es extremadamente eficiente en cuanto a su consumo de energía y se puede monitorear de forma digital. Es un reemplazo ideal para las balizas con ópticas Fresnel en faros históricos o en lugares que requieren intensidades mayores que las que se pueden lograr con las típicas balizas estacionarias.

- **Carcasa resistente a la intemperie adecuada paramontaje al aire libre**
- **LED libre de mantenimiento**
- **Controladores de LED de corriente constante**
- **Motor de accionamiento directo sin escobillas**
- **Velocidad de rotación de 1 a 15,9 RPM con 240 incrementos**
- **Intensidad diurna y nocturna regulable del 0% al 100%**
- **Detección día/noche automática**
- **Interrupción por baja tensión programable**
- **Modo de operación seleccionable maestro/respaldo**
- **Entradas/salidas digitales**
- **Puerto RS232**

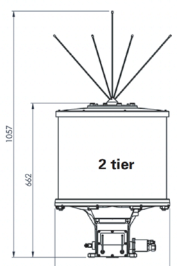


Desempeño

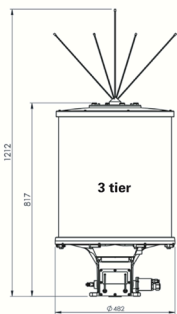
Producto	Divergencia horizontal a 5% de intensidad específica	Divergencia vertical a 5% de intensidad específica	Intensidad pico roja	Intensidad pico verde	Intensidad pico blanco cálido	Intensidad pico blanco	Consumo eléctrico a intensidad pico
VRB25-8P-1T-LED	1.5°	1.5°	160 000 cd	270 000 cd	225 000 cd	410 000 cd	23 W
VRB25-6P-1T-LED	1.5°	1.5°	220 000 cd	360 000 cd	286 000 cd	520 000 cd	23 W
VRB25-8P-2T-LED	1.5°	1.5°	320 000 cd	540 000 cd	500 000 cd	820 000 cd	45 W
VRB25-6P-2T-LED	1.5°	1.5°	440 000 cd	720 000 cd	572 000 cd	1 040 000 cd	45 W
VRB25-8P-3T-LED	1.5°	1.5°	480 000 cd	810 000 cd	675 000 cd	1 230 000 cd	68 W
VRB25-6P-3T-LED	1.5°	1.5°	660 000 cd	1 080 000 cd	858 000 cd	1 560 000 cd	68 W
VRB25-8P-4T-LED	1.5°	1.5°	640 000 cd	1 080 000 cd	900 000 cd	1 640 000 cd	91 W
VRB25-6P-4T-LED	1.5°	1.5°	880 000 cd	1 440 000 cd	1 144 000 cd	2 080 000 cd	91 W



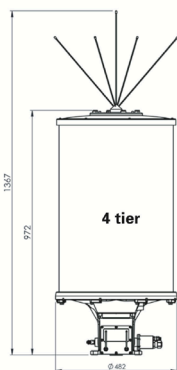
EST Weight: 43KG
Focal Height: 390mm



EST Weight 58KG
Focal Height: 467mm



EST Weight: 73KG
Focal Height: 545mm



EST Weight 87KG
Focal Height: 622mm

Especificaciones ópticas

Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED) de alta potencia
Control de temperatura	LEDs monitoreados para un control permanente de la intensidad y protección contra sobrecalentamiento

Especificaciones técnicas

Alcance nominal	Hasta 25 MN
Lente	Acrílico fundido mecanizado
Base	Aluminio fundido de grado marítimo, anodizado y pintado
Cuerpo	Aluminio anodizado de grado marítimo
Vida útil de diseño	10 años
Peso	1 nivel: 43kg 2 niveles: 58kg 3 niveles: 73kg 4 niveles: 87kg
Ritmo de destello	Depende de la configuración
Rango de temperatura	-35° a +60°C / -31° a +140°F
Tensión	12 VCC
Grado de protección	IP65
Rango RPM	1.0 a 15.9
Longitud del cable	2 m

Resumen del pedido VRB-25 LED

Código del producto

Código	Nota
VRB25-xP-nT-LED	
x	Número de paneles (6 or 8)
n	Número de niveles (1, 2, 3, 4)

Matriz de opciones

LPD-02	Dispositivo de protección contra rayos
--------	--