

POLARIS 1

Alta tecnología LED

La Polaris 1 es una lámpara LED de alto rendimiento, diseñada para reemplazar directamente las antiguas lámparas halógenas de hasta 90 W utilizadas en ópticas de horizonte. Gracias a su eficiencia y compatibilidad, ofrece una solución moderna y sostenible sin necesidad de sustituir la lente existente.

Máxima fiabilidad y bajo mantenimiento

Con un diseño robusto, grado de protección IP55 y componentes de alta calidad, la Polaris 1 garantiza funcionamiento seguro y estable en entornos marinos exigentes, reduciendo significativamente las necesidades de mantenimiento.

Versatilidad y eficiencia

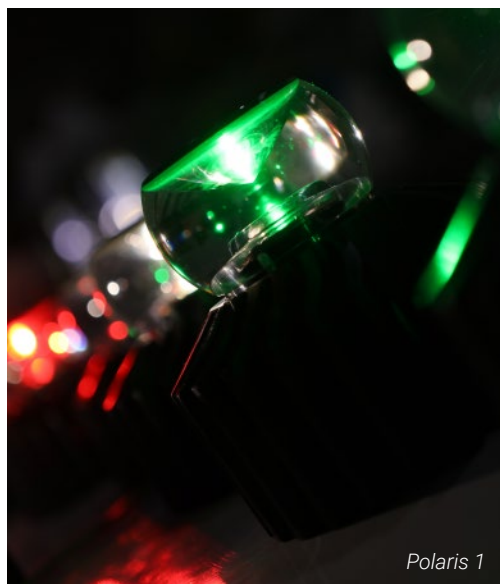
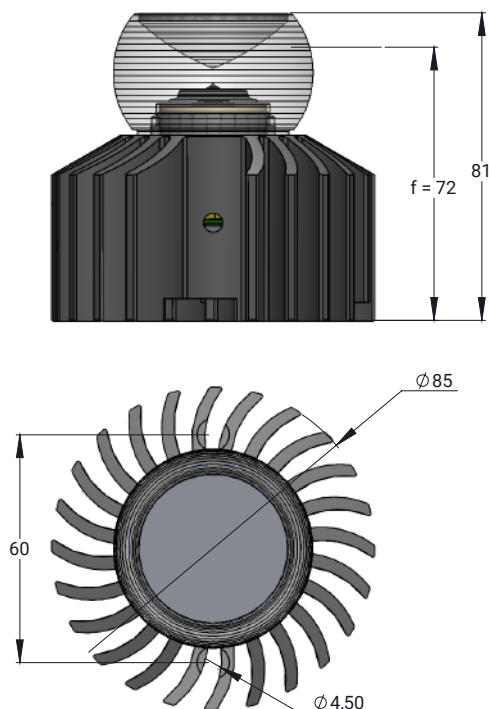
Disponible en colores blanco, rojo y verde, con regulación de potencia mediante un selector rotativo de 4 posiciones, la Polaris 1 se adapta a diferentes configuraciones y necesidades operativas, ofreciendo un importante ahorro energético.



CARACTERÍSTICAS

- Fuente de luz LED adaptada a lentes de horizonte.
- Disponible en 3 colores: blanco, rojo y verde.
- Emisión horizontal 360°.
- Tiempo de encendido y apagado inferior a 10 ms.
- Selector rotativo de potencia.
- El regulador de corriente LED cuenta con protecciones contra la inversión de la polaridad, sobretensiones eléctricas y sobreintensidades.
- Sistema de refrigeración integrado.
- Indicador LED bicolor de estado (verde/rojo).
- Colores acordes con la Recomendación IALA R0201 (E200-1) Señales Luminosas Marítimas - Colores.
- Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones IALA.

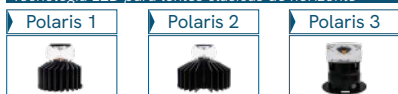
POLARIS 1



Polaris 1

DESCUBRE TODA LA GAMA POLARIS

Tecnología LED para lentes clásicas de horizonte



Sistema lumínico

Fuente lumínica:	1 diodo LED de alta luminosidad.
Colores disponibles:	Blanco, rojo y verde.
Visibilidad:	360° horizontal, ±40° eje vertical.
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.

Características del Regulador de corriente LED interno

Alimentación:	10 a 36 V dc.
Protecciones:	Inversión de la polaridad, sobretensiones eléctricas y sobreintensidades.

Características ambientales y materiales

Lente:	Lente acrílica omnidireccional.
Base:	Aluminio anodizado.
Rango de temperatura:	-10° a 55°C.
Grado de estanqueidad:	IP 55.
Altura focal:	72 mm.
Dimensiones:	Ø85 mm x 81 mm.
Peso:	0,6 kg.
Fijaciones:	2 pernos en un diámetro de 60 mm.

POLARIS 1 Flujo luminoso

Color	Regulador	Flujo (Lm)	Potencia (W)
	Polaris1-W	150	2
		300	4
		600	9
		1.200	20
	Polaris1-R	150	4
		300	8
	Polaris1-G	150	2
		300	5
		600	14



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Mediterráneo Señales Marítimas, S.L. / ☎ +34 96 276 10 22 / ✉ msm@mesemar.com / 🌐 www.mesemar.com

