

POLARIS 2

Alta tecnología LED

La Polaris 2 es una lámpara LED de alto rendimiento, diseñada para reemplazar directamente las antiguas lámparas halógenas de hasta 180W 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 2 garantiza funcionamiento seguro y estable en entornos marinos exigentes, reduciendo significativamente las necesidades de mantenimiento.

Versatilidad y eficiencia

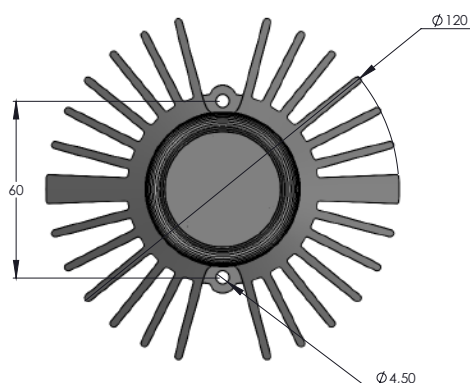
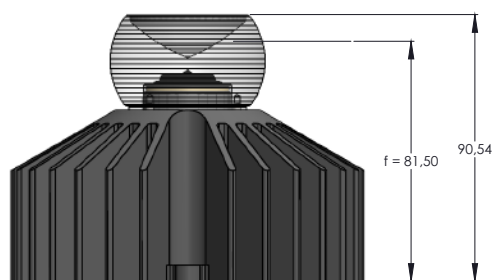
Disponible en colores blanco y rojo, con regulación de potencia mediante un selector rotativo, la Polaris 2 se adapta a diferentes configuraciones y necesidades operativas, ofreciendo un importante ahorro energético.



CARACTERÍSTICAS

- Fuente de luz LED adaptada a lentes de horizonte.
- Disponible en 2 colores: blanco y rojo.
- 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 2



Sistema lumínico

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

Características del Regulador de corriente LED

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:	81,5 mm.
Dimensiones:	Ø120 mm x 90,54 mm.
Peso:	1 kg.
Fijaciones:	2 pernos en un diámetro de 60 mm.

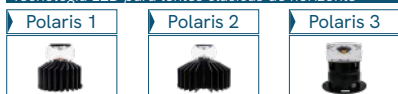
POLARIS 2 Flujo luminoso

Color	Regulador	Flujo (Lm)	Potencia (W)
	Polaris2-W	1.200	22
		2.400	52
	Polaris2-R	600	18
		1.200	25



DESCUBRE TODA LA GAMA POLARIS

Tecnología LED para lentes clásicas de horizonte



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



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

