

POLARIS 1

Technologie LED avancée

La Polaris 1 est une lampe LED de portée moyenne à haut rendement lumineux, conçue pour remplacer directement les lampes halogènes jusqu'à 90 W utilisées dans les anciennes optiques d'horizon. Grâce à son efficacité et à sa compatibilité, elle offre une solution moderne et durable sans remplacement de la lentille existante.

Fiabilité maximale et faible maintenance

Avec une conception robuste, un indice de protection IP55 et des composants de haute qualité, la Polaris 1 garantit un fonctionnement sûr et stable dans des environnements marins exigeants, en réduisant considérablement les besoins de maintenance.

Versatilité et efficacité

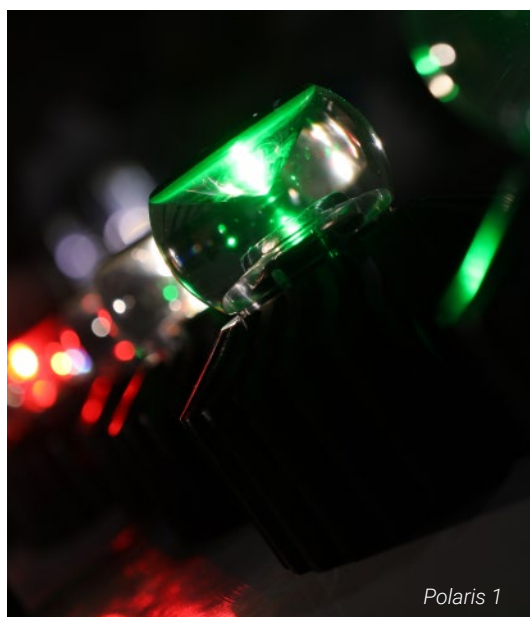
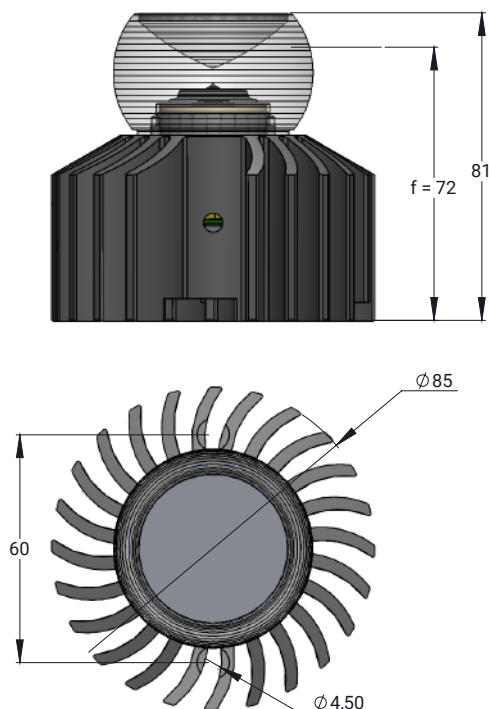
Disponible en blanc et en rouge, avec un réglage de puissance par sélecteur rotatif, la Polaris 1 s'adapte à différentes configurations et exigences opérationnelles, tout en offrant d'importantes économies d'énergie.



CARACTÉRISTIQUES

- Source lumineuse LED adaptée aux optiques de horizon.
- Lumière disponible en trois couleurs : blanc, rouge et vert.
- Émission horizontale à 360°.
- Temps d'allumage et d'extinction inférieur à 10 ms
- Roue codeuse pour le réglage de la puissance.
- Le régulateur de courant LED intègre des protections contre l'inversion de polarité, les surtensions et les surintensités.
- Système de refroidissement intégré.
- Voyant LED bicolore d'état (vert/rouge).
- Couleurs conformes à la Recommandation AISM-IALA R0201 (E-200-1) – Signaux lumineux maritimes – Couleurs.
- Conçue conformément aux Recommandations de l'AISM-IALA.

POLARIS 1



Système lumineux

Source lumineuse:	1 diode LED de haute intensité.
Couleurs:	Blanc, rouge ou vert.
Visibilité:	360° à l'horizontale, $\pm 40^\circ$ sur l'axe vertical.
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.

Caractéristiques du régulateur de courant LED interne

Alimentation:	10 à 36 V dc.
Protections:	Inversion de polarité, surtensions et surintensités.

Caractéristiques environnementales et matériaux

Lentille:	Lentille acrylique omnidirectionnelle.
Base:	Aluminium anodisé.
Intervalle de Temperature:	-10° à +55°C.
Degree d'étanchéité:	IP 55.
Hauteur focale:	72 mm.
Dimensions:	Ø85 mm x 81 mm.
Poids:	0,6 kg.
Fixations:	2 boulons dans un diamètre de 200 mm.

POLARIS 1 Flux lumineux

Couleur	Régulateur	Flux (Lm)	Puissance (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

DÉCOUVREZ TOUTE LA GAMME POLARIS

Technologie LED pour optiques classiques de horizon

Polaris 1	Polaris 2	Polaris 3
		



Spécifications susceptibles de modification sans avis préalable.



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

