

POLARIS 2

Technologie LED avancée

La Polaris 2 est une lampe LED de portée moyenne à haut rendement lumineux, conçue pour remplacer directement les lampes halogènes jusqu'à 180 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 2 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 2 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 et rouge.
- 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 IALA R0201 (E-200-1) – Signaux lumineux maritimes – Couleurs.
- Conçue conformément aux Recommandations de l'IALA.

POLARIS 2

Système lumineux

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

Caractéristiques du régulateur de courant LED

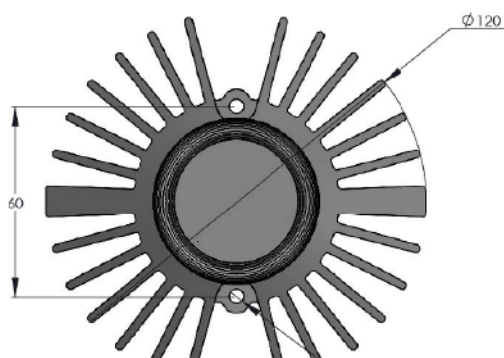
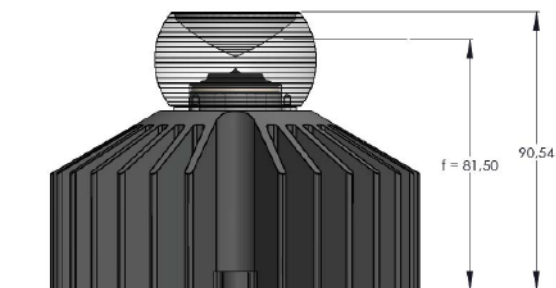
Alimentation:	10 à 36 V dc.
Protections:	Inversion de polarité, surtensions et surintensités.

Caractéristiques environnementales et matériaux

Lentille:	Lentille acrylique omnidirectionnelle.
Base:	Aluminium anodisé.
Intervalle de Température:	-10° à 55°C.
Degré d'étanchéité:	IP 55.
Hauteur focale:	81,5 mm.
Dimensions:	Ø120 mm x 90,54 mm.
Poids:	1 kg.
Fixations:	2 boulons dans un diamètre de 200 mm.

POLARIS 2 Flux lumineux

Couleur	Régulateur	Flux (Lm)	Puissance (W)
	Polaris2-W	1.200	22
		2.400	52
	Polaris2-R	600	18
		1.200	25



DÉCOUVREZ TOUTE LA GAMME POLARIS

Technologie LED pour optiques classiques de horizon

Polaris 1



Polaris 2



Polaris 3



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

! Spécifications susceptibles de modification sans avis préalable.

