

POLARIS 3

Technologie LED avancée

La Polaris 3 est une lampe LED de portée moyenne à haut rendement lumineux, conçue pour remplacer directement les lampes halogènes jusqu'à 650 W utilisées dans les anciennes optiques d'horizon et tournantes. 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 3 garantit un fonctionnement sûr et stable dans des environnements marins exigeants, en réduisant considérablement les besoins de maintenance.

Versatilité et efficacité

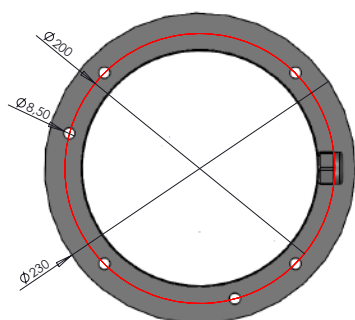
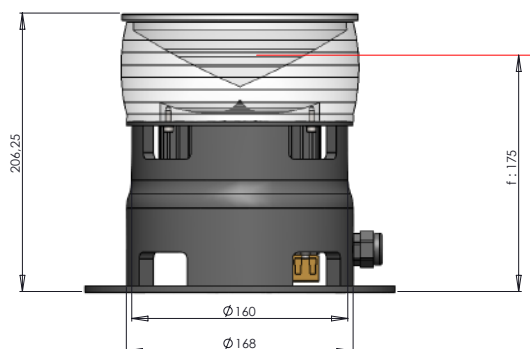
La lampe Polaris 3 est disponible avec une alimentation en courant continu ou alternatif et offre un éclairage LED à haute efficacité, permettant d'importantes économies d'énergie et une durée de vie supérieure à 100 000 heures.



CARACTÉRISTIQUES

- Source lumineuse LED adaptée aux optiques d'horizon et tournantes.
- Disponible en deux couleurs : blanc ou rouge.
- Émission horizontale à 360°.
- Temps d'allumage et d'extinction inférieur à 10 ms.
- Circuit de régulation logé dans un boîtier externe à la lampe.
- 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 3



Système lumineux

Source lumineuse:	1 diode LED de haute intensité.
Couleurs disponibles:	Blanc (Température de couleur 3000K ou 4000K).
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:	20 à 36 V c.c. 100 à 240 V c.a.
Puissance maximale:	180 W.
Flux lumineux maximal:	15.000 Lm réglable.
Protections:	Protection contre l'inversion de polarité, les surtensions et les surintensités.
Circuit du régulateur:	Logé dans un boîtier externe à la lampe.

Caractéristiques environnementales et matériaux

Lentille:	Lentille acrylique omnidirectionnelle.
Base:	Aluminium anodisé.
Intervalle de Température:	-10° à 55°C.
Degré d'étanchéité:	IP55.
Hauteur focale:	175 mm.
Dimensions:	Ø230 mm x 206,25 mm.
Poids:	5 kg.
Fixations:	3 ou 4 boulons dans un diamètre de 200mm.

POLARIS 3 Flux lumineux

Couleur	Régulateur	Flux (Lm)	Puissance (W)
	Polaris3-W	15.000	180



Circuit du régulateur logé dans un boîtier externe

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.

