

Balises à éclats de leds

BDL250 • LANTERNE MARINE À LEDS



La BDL250 est une balise marine à éclats, robuste et légère, spécialement conçue pour obtenir une grande efficacité lumineuse à faible coût et entretien.

Idéale pour les installations jusqu'à 15 m.n. de portée qui ont besoin d'une consommation d'énergie réduite, la BDL250 a un couvre-optique de 250mm de diamètre. Elle comprend également des condenseurs individuels intérieurs de haute qualité optique.

La base de la lanterne est en composite avec une exceptionnelle résistance et une grande durabilité.

La BDL250 a un faible coût d'installation et d'entretien, ainsi qu'une très longue durée de vie dans un environnement marin difficile.

Caractéristiques

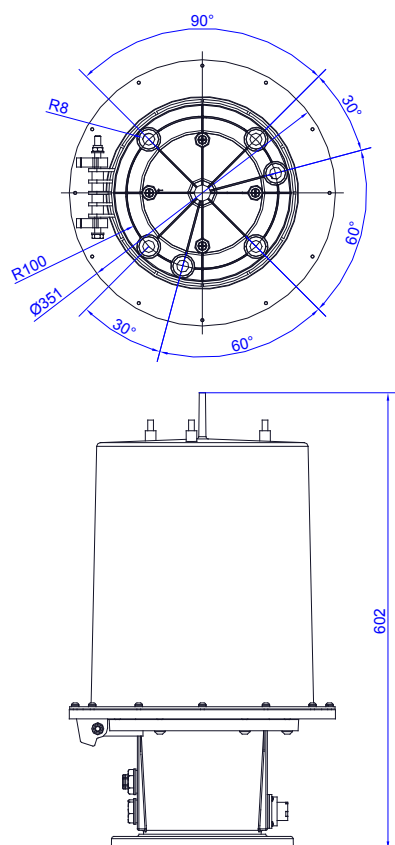
- Couvre-optique moulée à haut rendement, stabilisée contre les rayons ultraviolets.
- Disponible en blanc, rouge et vert (conformément aux Recommandations de l'AISM)
- Base fabriquée en composite (polyamide et fibre de verre) hautement résistant à l'environnement marin.
- Source lumineuse formée d'une à 5 couronne(s) de 15 diodes de LED de haute intensité chacune.
- Eclipsateur DES33 contrôlé par microprocesseur, avec 256 rythmes sélectionnables.
- Protection contre les oiseaux intégrée.
- Ouverture de la lanterne par charnière pour un accès facile de service.
- Fermeture à vis en acier inoxydable.
- Bride avec joint torique d'étanchéité.
- Douille à photocellule totalement scellée (pas de vis de 3/4") à durée de vie maximale, montée à la base de la balise.

Options

- Sectorisation à la demande.
- Synchronisateur SYNC-GPS
- Modem de communication GSM/GPRS
- Câble de communication DES-COM / Software de programmation ProDES
- Monitoring et télé-contrôle.

Spécifications techniques

- Portée lumineuse nominale jusqu'à 15 m.n. ($T= 0,74$)
- Couvre-optique de 250 mm de diamètre, stabilisée contre les rayons ultraviolets.
- Optiques intérieures à condensation de haute précision.
- Consommation maximale : jusqu'à 30 W /couronne LED
- Idéale pour balises en terre alimentées para énergie solaire.
- Divergence verticale à 50% de pic d'intensité : 4°
- Bonne résistance aux chocs.
- Base de montage pour trois ou quatre boulon(s) régulièrement réparti(s) sur une circonférence de 200 mm de diamètre.
- Couleurs disponibles : blanc rouge et vert (conformément aux Recommandations de l'AIMS)
- Degré d'étanchéité du système lumineux et de contrôle : IP-67
- Compatibilité électromagnétique.
- Poids net : 12 kg
- Emballage en carton : 50 x 50 x 90 cm (0.225 m³) 14 kg (carton)



| Couleur | Portée Nominale | | | | |
|---------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1 Couronne | 2 Couronnes | 3 Couronnes | 4 Couronnes | 5 Couronnes |
| | lo (Cd) | lo (Cd) | lo (Cd) | lo (Cd) | lo (Cd) |
| Blanc | 2950 | 5900 | 8850 | 11800 | 14750 |
| Vert | 2250 | 4500 | 6750 | 9000 | 11250 |
| Rouge | 2100 | 4200 | 6300 | 8400 | 10500 |