

NEXO

Lanterne Marine LED Câblée

Portée jusqu'à 15 NM

CONFORME IALA E-200-1

NEXO est la lanterne marine câblée de la gamme deStellys, conçue pour les installations permanentes d'aides à la navigation (AtoN) alimentées par une source d'énergie externe continue. Conçue pour fonctionner directement sous une alimentation 12 V DC, NEXO est la solution idéale pour les bouées de navigation alimentées, les infrastructures portuaires, les brise-lames, les jetées, les structures de pont et les balises fixes où une alimentation électrique fiable est disponible en permanence.

Dotée d'un boîtier entièrement étanche, classé IP68 et conçu pour résister à une immersion prolongée dans des environnements marins sévères, NEXO offre une portée lumineuse nominale allant jusqu'à 15 milles nautiques — la meilleure performance optique de la gamme de produits deStellys. Sa cellule photoélectrique intégrée assure un fonctionnement entièrement automatique du crépuscule à l'aube, garantissant des performances fiables avec une intervention minimale de l'opérateur.

Malgré sa puissance élevée, NEXO reste compacte et légère, permettant une installation simple sur pratiquement toute structure d'aide fixe à la navigation, tout en réduisant les besoins de maintenance pendant toute sa durée de vie.

Entièrement conforme à la recommandation IALA E-200-1, NEXO est disponible dans toutes les couleurs standard de signalisation IALA et peut être équipée d'une synchronisation GPS pour fournir des éclats simultanés précis sur plusieurs marques de navigation, garantissant une signalisation cohérente et très visible dans les ports, les voies navigables et les systèmes de navigation côtière.



Jusqu'à 15 NM

Portée nominale



GPS

Synchronisation (en option)



12 V DC / 110-240 V AC / 48 V DC

Tension d'alimentation



5°

Divergence verticale



360°

Couverture horizontale



IP68

Protection étanche

COULEURS DISPONIBLES



Rouge



Vert



Jaune



Blanc



Bleu

Toutes les couleurs sont entièrement conformes aux spécifications IALA.

APPLICATIONS



Phares & balises fixes

Signalisation permanente sur les structures raccordées au réseau.



Bouées alimentées

Bouées équipées d'une alimentation électrique embarquée.



Têtes de jetée & brise-lames

Signalisation d'entrée de port, extrémités de jetées, digues.



Installations offshore

Balisage de sécurité sur les plateformes pétrolières et les parcs éoliens.





DONNÉES TECHNIQUES



PERFORMANCES PHOTOMÉTRIQUES

Portée visible	Jusqu'à 15 NM (AT@0,74)
Divergence verticale	5°
Couverture horizontale	360°
Mode de fonctionnement	Automatique du crépuscule à l'aube (cellule photoélectrique intégrée)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Source lumineuse	LED haute performance
Tension d'alimentation	12 V DC, 110–240 V AC, 48 V DC, autres sur demande
Fonctions spéciales	Synchronisation GPS

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

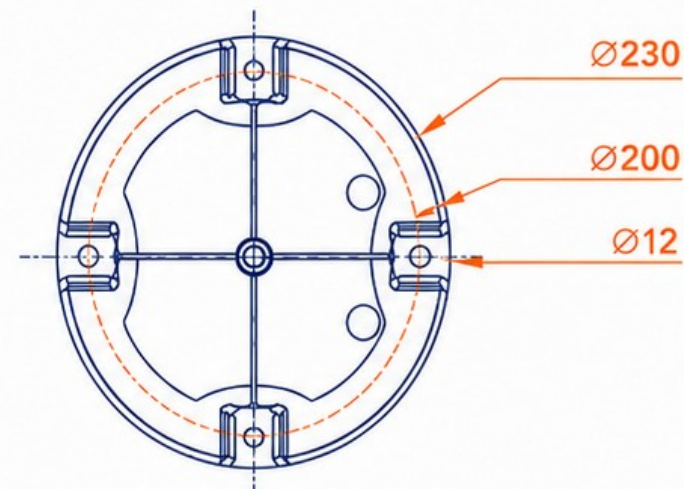
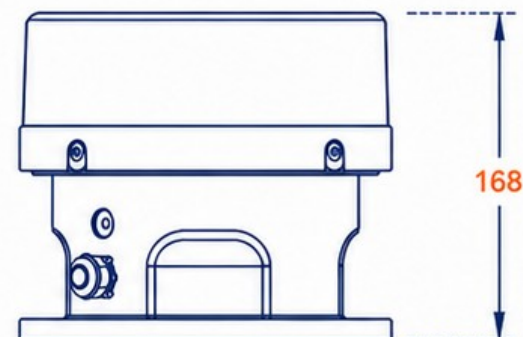
Diamètre de l'optique	200 mm
Matériau de l'optique	Polycarbonate protégé UV
Matériau du corps	Aluminium thermolaqué
Fixation	4 trous sur diamètre 200 mm, perçage Ø12
Dimensions	230 × 230 × 168 mm
Poids	2,5 kg
Étanchéité	IP68
Plage de température	-50°C à +60°C
Durée de vie moyenne du produit	10 ans

PROGRAMMATION & CONFIGURATION

Séquences de flash IALA	360+ modes de flash
Méthode de programmation	Télécommande infrarouge

CERTIFICATIONS & CONFORMITÉ

Réglementation	IALA E-200-1 ; CE
Garantie	2 ans



DÉTAILS



Vue latérale

Corps compact de lanterne marine câblée.



Vue supérieure

Lentille supérieure texturée et ensemble optique.



Ensemble optique

Lentille transparente et optique LED.

CODE PRODUIT

Standard

NEXO-c

c : couleur

