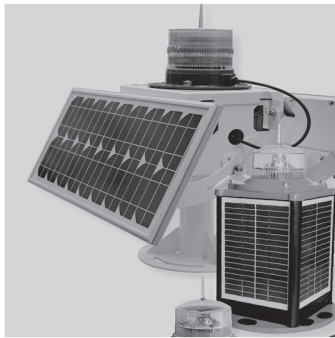
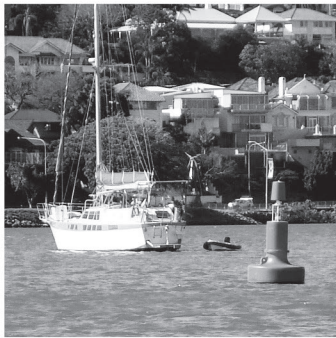
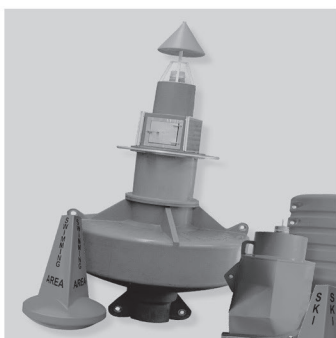


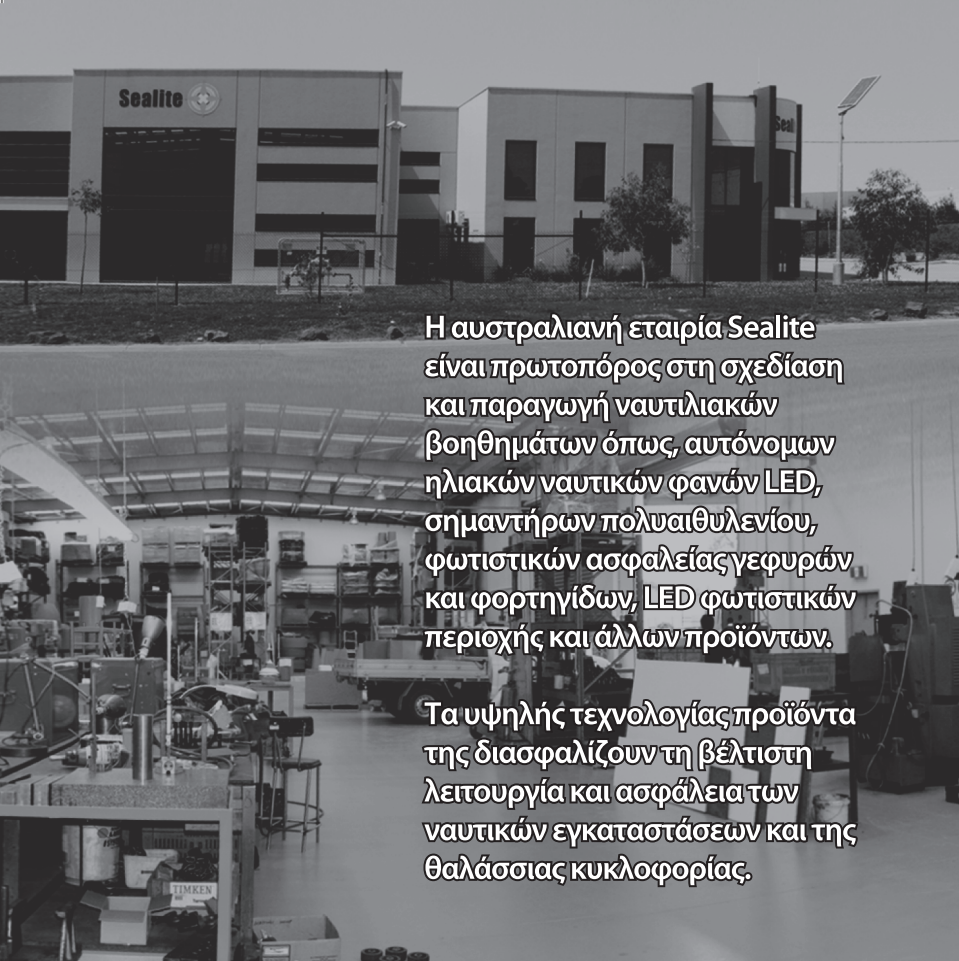
Poseidon

Navigation & Aviation Aids

ΦΩΤΟΣΗΜΑΝΤΗΡΕΣ

ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΗΛΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED





Η αυστραλιανή εταιρία Sealite είναι πρωτοπόρος στη σχεδίαση και παραγωγή ναυτιλιακών βοηθημάτων όπως, αυτόνομων ηλιακών ναυτικών φανών LED, σημαντήρων πολυαιθυλενίου, φωτιστικών ασφαλείας γεφυρών και φορτηγίδων, LED φωτιστικών περιοχής και άλλων προϊόντων.

Τα υψηλής τεχνολογίας προϊόντα της διασφαλίζουν τη βέλτιστη λειτουργία και ασφάλεια των ναυτικών εγκαταστάσεων και της θαλάσσιας κυκλοφορίας.

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΙ ΦΑΝΟΙ

Οι Αυτόνομοι Ναυτιλιακοί Φανοί LED της Sealite προορίζονται για λειτουργία έως και **12 ετών** χωρίς την ανάγκη συντήρησης.

ΠΛΩΤΟΙ ΦΩΤΟ- ΣΗΜΑΝΤΗΡΕΣ

Οι φωτοσημαντήρες της Sealite κατασκευάζονται με **θερμική κατεργασία γραμμικού πολυαιθυλενίου** με εξισορροπητές υπεριώδους ακτινοβολίας (rotationally-moulded, UVstabilised polyethylene).



SPX
AIDS TO NAVIGATION

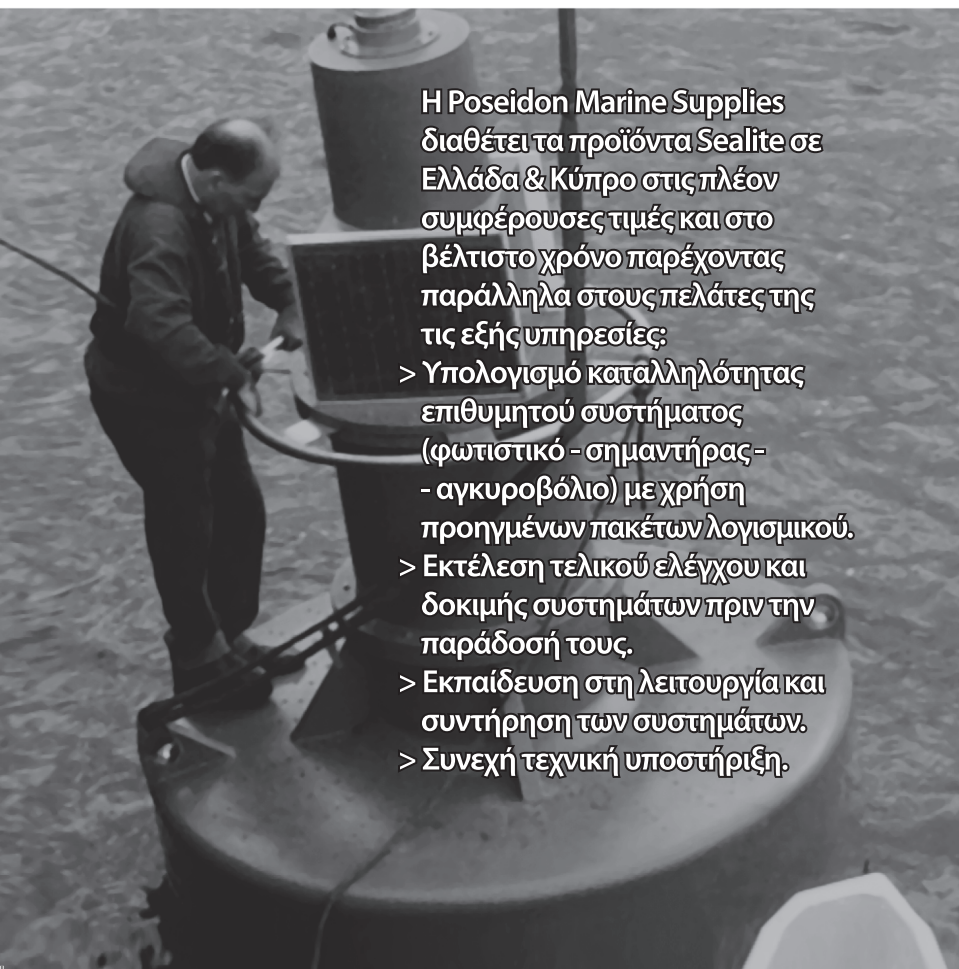
SEALITE



Οι αποστάσεις ορατότητας που καλύπτουν είναι από **1nm (1.8km)** έως και μεγαλύτερες των **12nm (22.2km)**. Είναι ιδανικοί για κάθε είδους ναυτιλιακή

εφαρμογή ως φωτοσημαντήρες, φάροι, σημάνσεις ιχθυοκαλλιεργειών, σημάνσεις διαύλων και επικίνδυνων σημείων και περιοχών όπως οι είσοδοι λιμένων κ.ά.

Μεταξύ των ανά τον κόσμο χρηστών περιλαμβάνονται **στρατιωτικές εγκαταστάσεις και Ναύσταθμοι, Λιμενικές αρχές, Λιμάνια & Μαρίνες** καθώς και άλλοι **κυβερνητικοί οργανισμοί**. Κάθε προϊόν ενσωματώνει την τελευταία τεχνολογία σε LED, ηλιακά συστήματα, μπαταρίες, ηλεκτρονικά κυκλώματα και είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε να **πληρεί τις οδηγίες κατά IALA** που αφορούν στα Ναυτιλιακά βοηθήματα (Aids to Navigation).



Η Poseidon Marine Supplies διαθέτει τα προϊόντα Sealite σε Ελλάδα & Κύπρο στις πλέον συμφέρουσες τιμές και στο βέλτιστο χρόνο παρέχοντας παράλληλα στους πελάτες της τις εξής υπηρεσίες:

- > Υπολογισμό καταλληλότητας επιθυμητού συστήματος (φωτιστικό - σημαντήρας - - αγκυροβόλιο) με χρήση προηγμένων πακέτων λογισμικού.
- > Εκτέλεση τελικού ελέγχου και δοκιμής συστημάτων πριν την παράδοσή τους.
- > Εκπαίδευση στη λειτουργία και συντήρηση των συστημάτων.
- > Συνεχή τεχνική υποστήριξη.

Εξασφαλίζουν **μεγάλο χρόνο ζωής** (τουλάχιστον 20 ετών), με σχεδόν **μηδενική** συντήρηση. Οι χρωστικές τους ουσίες είναι ανθεκτικές στο θαλάσσιο περιβάλλον και στην υπεριώδη ακτινοβολία, και εγγυώνται την **υψηλή ευκρίνεια & ορατότητα** τους από τους ναυτιλομένους. Τα συγκεκριμένα προϊόντα καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σας σε μέγεθος και διαμόρφωση.

ΦΑΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η σειρά των φανών ασφαλείας LED με **ηλιακή** τροφοδότηση ή **μπαταρία** της Sealite, ειδικά για φορηγίδες, είναι πιστοποιημένη (Sealite BargeSafe™) σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά **UL 1104 & COLREG-72**.



Οι φανοί αυτοί είναι αποτέλεσμα της συνεχούς **έρευνας** της Sealite για την τέλεια συνεργασία των LED με την τεχνολογία των φακών, για **μεγαλύτερη** και **κατευθυνόμενη** εκπομπή φωτός.

LED ΦΩΤΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ

Τα φώτα LED Καθοδήγησης (**leading lights**) συνήθως εγκαθίστανται ανά ζεύγη για να υποδείξουν μια **καθαρή γραμμή διέλευσης** πλωτών μέσων. Οι ναυτιλομένοι χρησιμοποιούν τα φώτα καθοδήγησης για να **διακρίνουν** εύκολα εισόδους διαύλων, ασφαλείς διόδους διέλευσης σε επικίνδυνες περιοχές αλλά και τμήματα προβλήτας για παραβολή πλοίων.



Τα φώτα αυτά διατίθενται με LED **διαφόρων χρωματισμών** για την εξασφάλιση ευκρίνειας και την αποφυγή παραπλάνησης από άλλο υφιστάμενο φωτισμό της περιοχής (**background lighting**). Επιπρόσθετα υπάρχει και η δυνατότητα **πλήρους ελέγχου** αυτών μέσω κινητής τηλεφωνίας.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΕΦΥΡΩΝ

Φωτιστικά της Sealite έχουν εγκατασταθεί ανά τον κόσμο για εξασφάλιση της ασφαλούς ναυσιπλοΐας **κάτω από γέφυρες** αλλά και σε πληθώρα λοιπών **κατασκευών** που υπάρχουν σε περιοχές διέλευσης πλωτών μέσων.



Οι **έμπειροι** μηχανικοί της Sealite έχουν κατασκευάσει σειρά ειδικών φωτιστικών για κάλυψη κάθε απαίτησης ασφαλείας που υπαγορεύονται από τους **διεθνείς κανονισμούς**.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η σειρά φωτιστικών περιοχής (area lighting) της Sealite είναι **ηλιακά φωτιστικά LED** που παρέχουν προκαθορισμένη δέσμη φωτός.



Εξασφαλίζουν **οικονομικότερο** φωτισμό με **ελάχιστες έως μηδενικές** εργασίες συντήρησης σε χώρους όπως στάθμευσης αυτοκινήτων, λιμενοβραχίονες, εργοτάξια κ.λπ.. Σημειώνεται ότι ο **χρόνος ζωής** των LED υπερβαίνει τις **20.000 ώρες** λειτουργίας. Ταυτόχρονα αποτελούν την ιδανικότερη λύση για εγκατάσταση δικτύου ηλεκτρικού ρεύματος είτε δεν προβλέπεται, είτε είναι αδύνατη, είτε είναι οικονομικά ασύμφορη.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Τα συστήματα απομακρυσμένου ελέγχου και διαχείρισης της Sealite παρέχουν στους χρήστες τη δυνατότητα του αποτελεσματικού, αξιόπιστου και πλήρους **ελέγχου** της κατάστασης αλλά και της **διαχείρισης** των λειτουργικών χαρακτηριστικών των **ναυπλιακών βοηθημάτων** τους.



Πάντα σε **πραγματικό χρόνο** με ιδιαίτερα χαμηλό κόστος. Μέσω των συστημάτων RF ή GPS επιτυγχάνεται ο **συγχρονισμός** των αναλαμπών πολλαπλών φωτιστικών, ενώ με τη **χρήση κινητής τηλεφωνίας (GSM)** ο χρήστης μπορεί να μεταβάλλει τα λειτουργικά χαρακτηριστικά (ON/OFF, συχνότητα αναλαμπών, χρώμα και ένταση φωτός) και συγχρόνως να **δέχεται ειδοποιήσεις** σε περίπτωση κάποιας δυσλειτουργίας.



Since 1976, Poseidon Marine Supplies has been providing **top-quality products & safety services of high standard.**



Through strategic, global cooperations Poseidon has managed to **satisfy your installations needs** in the minimum time.



This way we can proudly claim to be one of your **most valuable partners**, providing you reliable solutions.