



VIJA Light®

ĐÈN TÍN HIỆU HÀNH TRÌNH DÙNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

VIJALight®

Made in Viet Nam

VIJALight® là đèn tín hiệu hành trình dùng năng lượng mặt trời, lắp đặt trên các loại phương tiện giao thông đường thủy, đáp ứng Luật giao thông đường thủy nội địa với các ưu điểm nổi bật:

- Sử dụng nguồn năng lượng mặt trời, không phụ thuộc vào nguồn điện của phương tiện thủy.
- Hoạt động hoàn toàn tự động: Ban ngày dùng năng lượng mặt trời nạp cho ắc quy, ban đêm tự động bật sáng.
- Lắp đặt dễ dàng, tuổi thọ cao, dùng làm đèn tín hiệu trên các phương tiện loại A, B, C, D, E, F.

Công nghệ:

- * Sử dụng đèn Led phát sáng cường độ cao, tuổi thọ hơn 100.000 giờ giúp cho đèn VIJALight® có tuổi thọ cao, tiết kiệm năng lượng.
- * Phần mềm tích hợp cho phép đèn hoạt động thông minh: đèn tự động tắt sau 18h lưu kho và tự động hoạt động khi được lắp đặt, tự động phát tín hiệu cảnh báo khi ắc quy yếu, tự động dừng nạp khi ắc quy đầy. Có chế độ kiểm tra dung lượng ắc quy hiện tại, cài đặt chế độ nạp xung tăng tuổi thọ ắc quy.

Đăng ký nhãn hiệu và chất lượng:

- * VIJALight® và logo là nhãn hiệu được Cục Sở Hữu Trí Tuệ cấp Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu số: 95292.
- * Sản phẩm VIJALight® được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001:2008.
- * Sản phẩm VIJALight® được Trung tâm Kỹ thuật 1, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thử nghiệm và chứng nhận: khả năng chống nước xâm nhập đáp ứng tiêu chuẩn IP68, có khả năng làm việc ở nhiệt độ +80°C.
- * VIJA Technologies Co., Ltd là thành viên công nghiệp của hiệp hội hàng hải quốc tế IALA tại Việt Nam.

Ứng dụng:

- * Đèn trắng mũi VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 225°
- * Đèn trắng sau lái VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 135°
- * Đèn mạn phải màu xanh VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 112,5°
- * Đèn mạn trái màu đỏ VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 112,5°
- * Đèn nửa xanh, nửa đỏ VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 180° màu xanh, 180° màu đỏ
- * Đèn tín hiệu xanh, trắng, đỏ, vàng VIJALight® Model: VIJA-110:
 - o Góc phát sáng: 360°
 - o Tùy chọn nhấp nháy liên tục hoặc sáng liên tục
- * Đèn báo hiệu VIJALight® đã xuất khẩu đi các nước: Netherland, Italy, Greece, India, Lebanon, Singapore, Malaysia, Indonesia, Saudi Arabia, Chile, Taiwan, United Arab Emirates, USA, United Kingdom, Canada, France...



VIJA-110

Chế độ bảo hành: 3 năm.

Thời gian sử dụng: trên 5 năm.

VIJALight® Model: VIJA-110

Tầm hiệu lực*: >1500m

Thời gian tự vận hành**: 25 ngày không nắng.

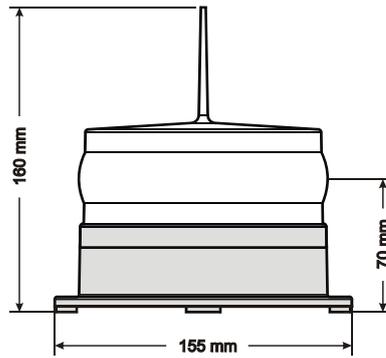
Ắc quy:

- Lithium Phosphate Battery (LiFePO4).
- Dung lượng: 4Ah

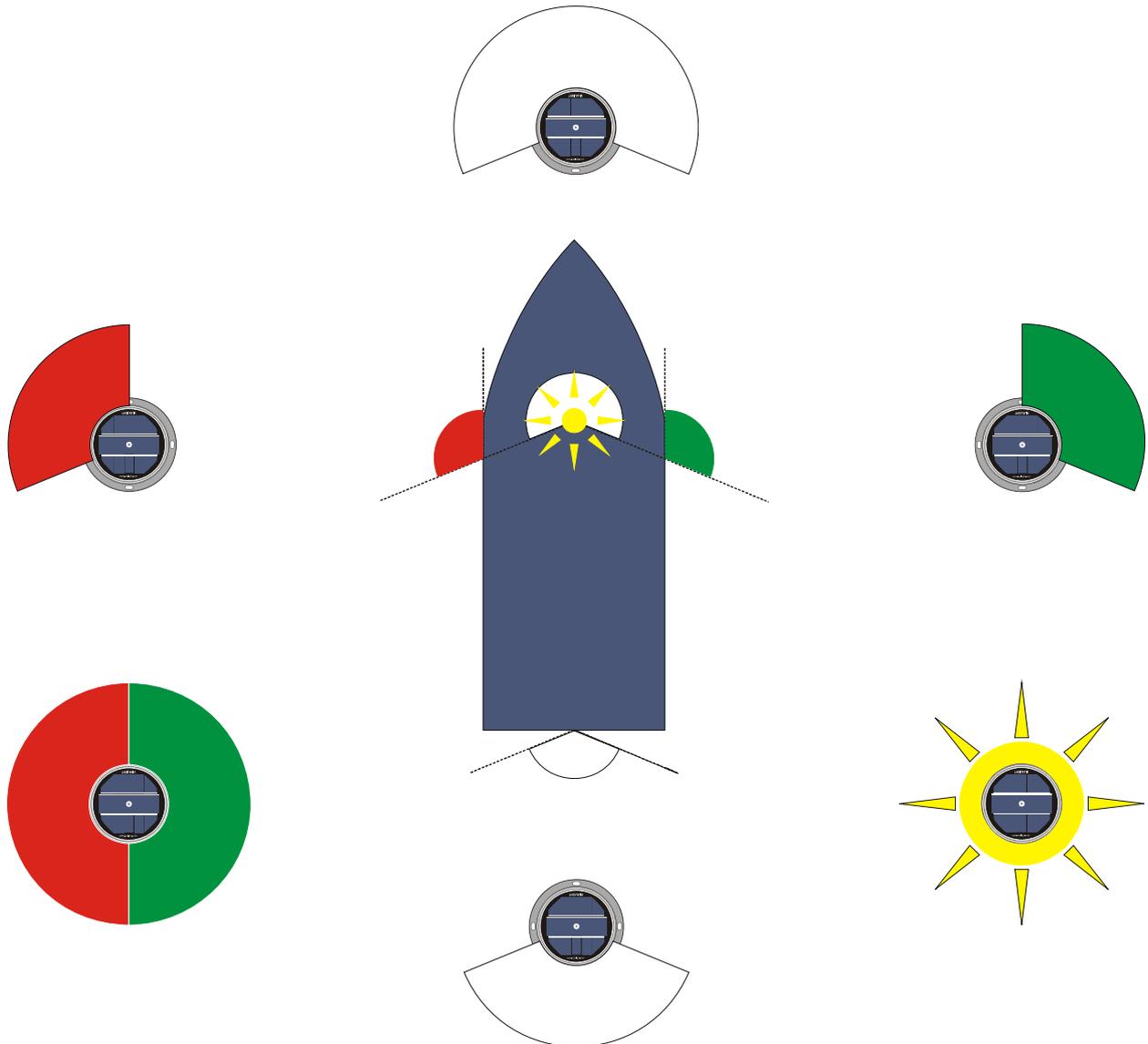
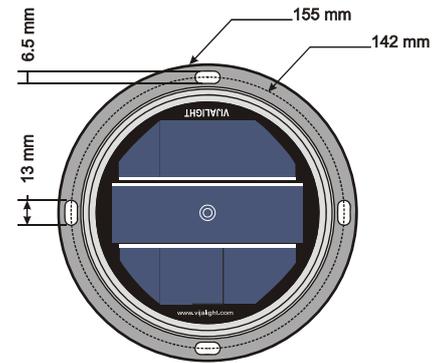
Năng lượng mặt trời:

- Đơn tinh thể
- Hiệu suất: 16,5%
- Công suất: 1,2W.

Hình nhìn ngang



Hình nhìn trên xuống



*: Tầm hiệu lực ánh sáng của đèn tùy thuộc vào hệ số truyền quang của không khí, cường độ sáng của đèn và màu của tín hiệu.

** : Thời gian tự vận hành của đèn tùy thuộc vào việc cài đặt cường độ sáng, chế độ chớp của đèn.

