



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 Quy tắc phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển (International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972- Colregs 72) 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 hàng hải.

### 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 dùng 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 9001:2015.
- \* 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:

Loại đèn		Màu sắc	Góc sáng	Chế độ	Tầm nhìn xa <sup>1</sup>
Đèn cột	(Masthead Light)	Trắng	225 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	2, 5, 6 hải lý
Đèn lái	(Sternlight)	Trắng	135 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	2, 3 hải lý
Đèn mạn phải	(Sidelights)	Xanh lục	112,5 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	1, 2, 3 hải lý
Đèn mạn trái		Đỏ	112,5 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	1, 2, 3 hải lý
Đèn lai dất	(Towing Light)	Vàng	135 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	2, 3 hải lý
Đèn chiếu sáng 4 phía	(All-round Light)	Trắng, đỏ, xanh	360 <sup>0</sup>	Sáng liên tục	2, 3 hải lý
Đèn chớp	(Flashing Light)	Vàng, đỏ	360 <sup>0</sup>	≥120 chớp/phút	2 hải lý

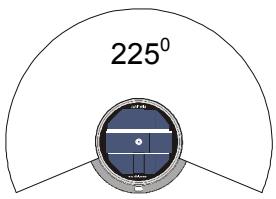
<sup>1</sup> Tầm nhìn xa tối thiểu của các đèn tùy thuộc vào chiều dài (L) của tàu thuyền:  $L < 12m$ ;  $50 > L \geq 12m$ ;  $L \geq 50m$ .

- \* 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, Spain, Germany...

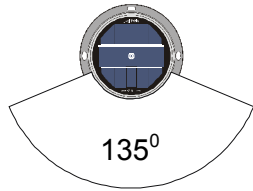
**Chế độ bảo hành:** 24 tháng.

**Thời gian sử dụng:** trên 5 năm.

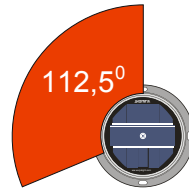
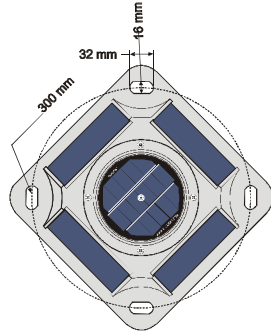




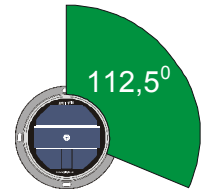
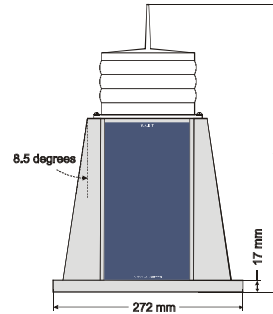
Đèn cột  
(Masthead Light)



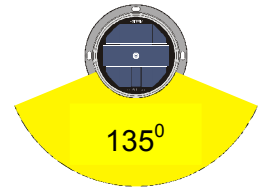
Đèn lái  
(Sternlight)



Đèn mạn trái  
(Port side)

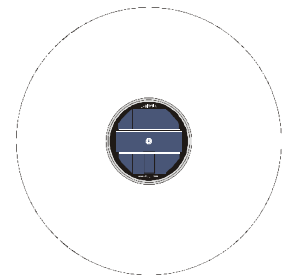
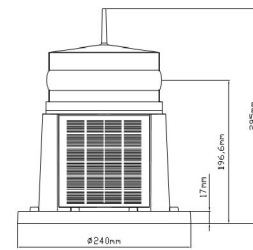
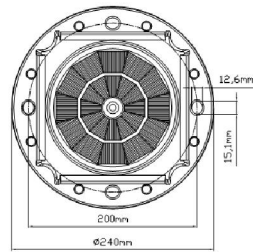


Đèn mạn phải  
(Starboard side)



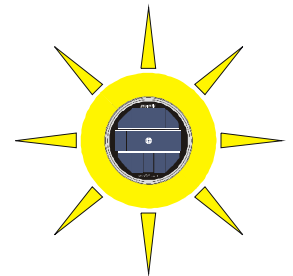
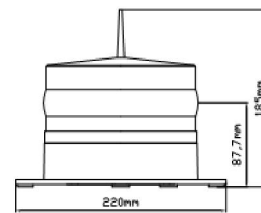
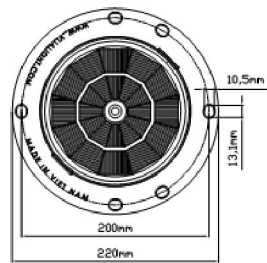
Đèn lai dắt  
(Towing Light)

VIJA-412 Tầm hiệu lực: 5 Hải lý - NLMT: 17,2W – Acquy 45Ah LiFePO4



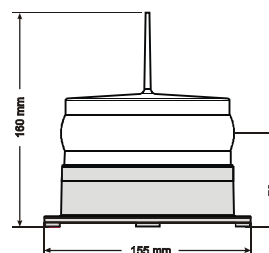
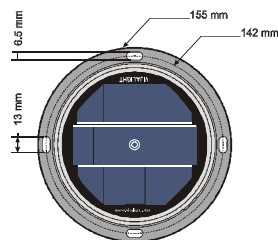
Đèn chiếu sáng 4 phía  
(All-round Light)

VIJA-370 Tầm hiệu lực: 3 Hải lý - NLMT: 9,6W – Acquy 30Ah LiFePO4



Đèn chớp  
(Flashing Light)

VIJA-218 Tầm hiệu lực: 2 Hải lý - NLMT: 2W – Acquy 6Ah LiFePO4



VIJA-110 Tầm hiệu lực: 1 Hải lý - NLMT: 1,2W – Acquy 4Ah LiFePO4