



**VIJA Light®**

## ĐÈN BÁO HIỆU DỪNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

# VIJALight®

Made in Viet Nam

VIJALight® là đèn báo hiệu dùng năng lượng mặt trời, hoạt động tự động với hơn 200 tín hiệu báo hiệu, ứng dụng trong báo hiệu đường thủy nội địa, báo hiệu hàng hải và chướng ngại vật hàng không.

### 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:

- \* VIJALight® Model: VIJA-218: Tầm hiệu lực 2 ÷3 hải lý
  - o Báo hiệu khoang thông thuyền cầu.
  - o Báo hiệu luồng đường thủy nội địa.
  - o Báo hiệu chướng ngại vật hàng không.
- \* VIJALight® Model: VIJA-370: Tầm hiệu lực 3 ÷4 hải lý
  - o Báo hiệu luồng hàng hải
  - o Báo hiệu đèn chắn sóng, cửa vào âu thuyền tránh bão...
  - o Báo hiệu chướng ngại vật hàng không
- \* VIJALight® Model: VIJA-412: Tầm hiệu lực 4 ÷5 hải lý
  - o Báo hiệu đăng tiêu, chập tiêu
  - o Báo hiệu chướng ngại vật hàng không.
- \* Đèn báo hiệu VIJALight® đã lắp đặt tại các luồng hàng hải: Thuận An, Cảng Cẩm Phả, Xi măng Cẩm Phả, Xi măng Nghi Sơn, tuyến du lịch Tuần Châu – Cát Bà, đèn chắn sóng Cảng Tiên Sa, Cẩm Nhượng...
- \* Đèn báo hiệu VIJALight® đã lắp đặt tại các luồng đường thủy nội địa: Sông Hồng, Sông Thái Bình, Sông Đáy, Sông Luộc... Khoang thông thuyền Cầu Phú Lương, Cầu Phú Mỹ, Cầu Chử Y, Cầu Calmette, Cầu Khánh Hội, Cầu Chà Và, Cầu Rạch Cây, Cầu Lò Gốm, Cầu Nước Lên, Cầu Gò Găng...
- \* 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...

**Chế độ bảo hành:** 3 năm.

**Thời gian sử dụng:** trên 5 năm.



VIJA-218



VIJA-370



VIJA-412

Hình nhìn ngang

Hình nhìn trên xuống

**VIJALight® Model: VIJA-218**

Tầm hiệu lực\*: 3,7 ÷ 5,5 Km (2 ÷ 3 Hải lý)

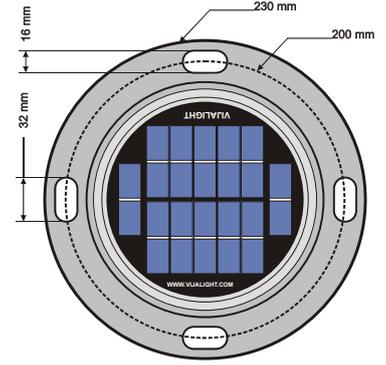
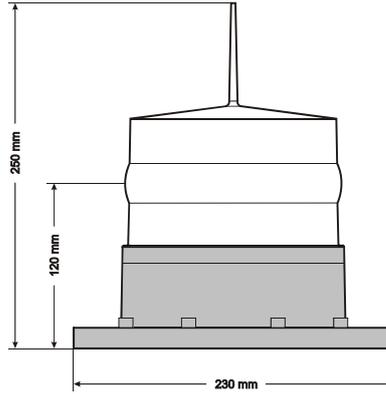
Thời gian tự vận hành\*\*: 25 ngày không nắng.

Ắc quy:

- Lithium Phosphate Battery (LiFePO4).
- Dung lượng: 6Ah

Năng lượng mặt trời:

- Đơn tinh thể
- Hiệu suất: 16,5%
- Công suất: 1,68W.



**VIJALight® Model: VIJA-370**

Tầm hiệu lực\*: 5,5 ÷ 7,4 Km (3 ÷ 4 hải lý)

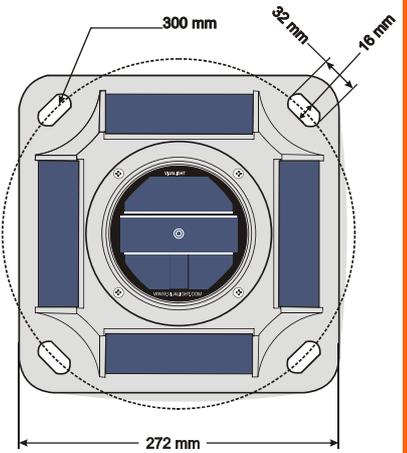
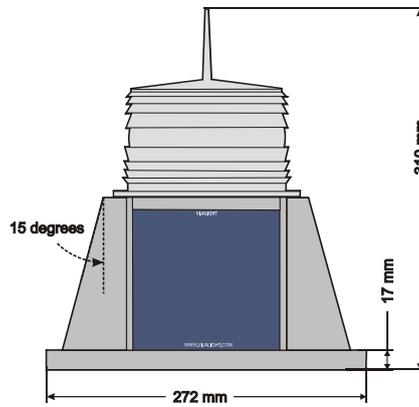
Thời gian tự vận hành\*\*: 25 ngày không nắng.

Ắc quy:

- Lithium Phosphate Battery (LiFePO4).
- Dung lượng: 15Ah

Năng lượng mặt trời:

- Loại đơn tinh thể
- Hiệu suất: 16,5%
- Công suất: 9,12W.



**VIJALight® Model: VIJA-412**

Tầm hiệu lực\*: > 9,2 Km (>5 hải lý)

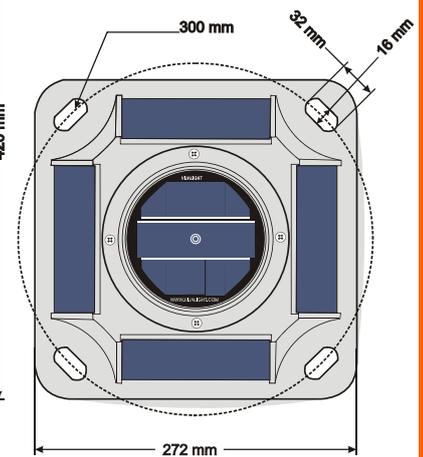
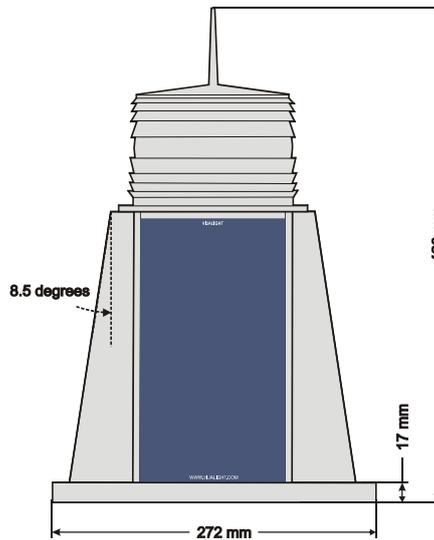
Thời gian tự vận hành\*\*: 25 ngày không nắng.

Ắc quy:

- Lithium Phosphate Battery (LiFePO4).
- Dung lượng: 30Ah

Năng lượng mặt trời:

- Loại đơn tinh thể
- Hiệu suất: 16,5%
- Công suất: 16,44W.



\*: 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.

