ĐÈN BÁO HIỆU DÙNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

VIJALight® Model: VIJA-218

VIJA-218 là đèn báo hiệu dùng năng lượng mặt trời, hoạt động tự động với 282 tín hiệu báo hiệu, thích hợp cho các ứng dụng yêu cầu tầm hiệu lực ≥ 2 hải lý trong báo hiệu luồng đường thủy, báo hiệu khoang thông thuyền cầu, báo hiệu các công trình trên sông, trên biển như: hệ thống turbin điện gió, khu vực thăm dò, khai thác dầu khí…

Cột chống chim đậu.

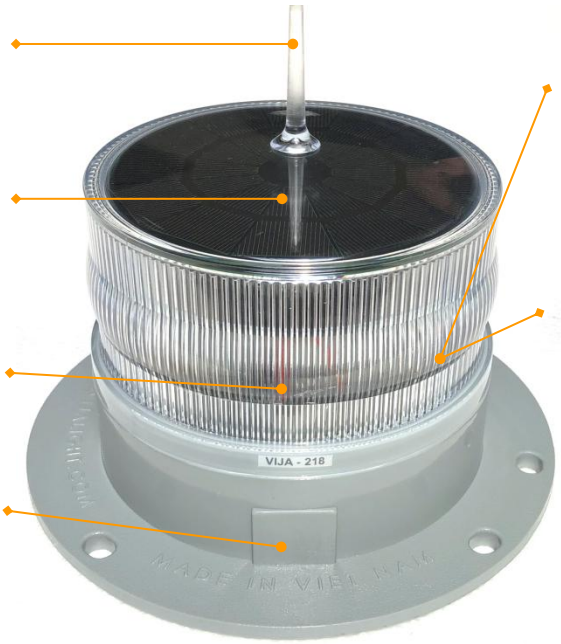
Tấm pin năng lượng mặt trời, loại đơn tinh thể, hiệu suất 17,5%

Mâm LED phát sáng cường độ cao.

Tầm hiệu lực ánh sáng ≥ 2 hải lý

Dễ dàng thay thế ắcquy.

Kín nước đáp ứng tiêu chuẩn IP68.



Tự động chớp khi trời tối, tắt khi trời sáng.

Tự động cảnh báo khi yếu ắc quy.

Tự động dừng nạp khi ắc quy đầy.

Tự động tắt sau 18h lưu kho.

Nạp ắc quy theo chế độ xung

282 chế độ chớp.

4 ngưỡng bật/tắt.

4 mức cường độ sáng.

Hoạt động hơn 25 ngày không nắng.

Công nghệ:

* Sử dụng đèn Led phát sáng cường độ cao, 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 ắcquy yếu, tự động dừng nạp khi ắcquy đầy. Có chế độ kiểm tra dung lượng ắcquy hiện tại, cài đặt chế độ nạp xung tăng tuổi thọ ắcquy.

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 quy trình quản lý chất lượng tiêu chuẩn ISO 9001:2015.
* Sản phẩm VIJAlight được Trung tâm Kỹ thuật, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thử nhiệm và chứng nhận: khả năng chống nước xâm nhập đáp ứng tiêu chuẩn IP68, đạt tiêu chuẩn Châu Âu EN 60945:2002.

Ứng dụng:

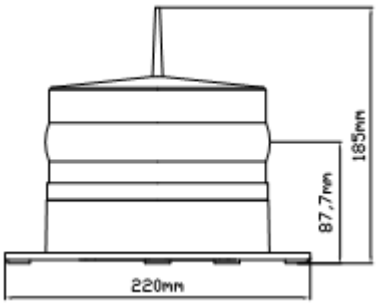
* Báo hiệu luồng đường thủy nội địa. Báo hiệu khoang thông thuyền cho cầu vượt sông.
* Báo hiệu chướng ngại vật, công trình vượt sông, các công trình trên sông, biển như: khu vực nuôi trồng thủy sản, khu vực thăm dò, khai thác dầu khí, hệ thống turbin điện gió...
* *Đèn báo hiệu VIJAlight đã lắp đặt tại các luồng đường thủy nội địa: sông Hồng, sông Tiền, sông Hậu, sông Sài Gòn, sông Thái Bình, sông Kinh Thầy, sông Đáy, sông Lạch Tray, sông Kênh Khê, sông Văn Úc, sông Đuống, sông Trà Lý, sông Ninh Cơ, sông Đào Nam Định, sông Luộc, sông Cầu, sông Lục Nam, sông Mã, sông Hội An, sông Vàm Cỏ Tây, sông Vàm Cỏ Đông, Kênh Tháp Mười, sông Gành Hào, sông Ông Đốc, kênh Bạc Liêu – Cà Mau...*

  Tuyến du lịch Vịnh Hạ Long, tuyến Tuần Châu – Cát Bà, tuyến Cửa Đại - Cù Lao Chàm
* *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...*

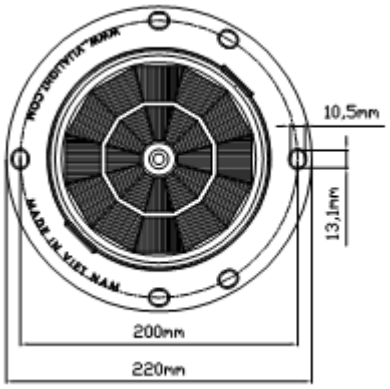
Chế độ bảo hành: 12 tháng*.*(Có thể đặt hàng bảo hành từ 1 đến 5 năm)*

Thời gian sử dụng: 5 năm.

Hình nhìn ngang



Hình nhìn trên xuống



Thông số kỹ thuật:

Tầm hiệu lực ánh sáng**		≥ 2 Hải lý
Góc phát quang	Hướng dọc	> 8 độ.
	Hướng ngang	360 độ. *(180 độ với đèn báo hiệu khoang thông thuyền cầu)*
Vận hành	Thời gian hoạt động***	Hơn 25 ngày không có nắng ở chế độ chớp
	Ngưỡng bật tắt	Tùy chọn: 30/60 Lux, 50/75 Lux, 70/100 Lux, 80/105 Lux
	Công nghệ chiếu sáng	Chiếu sáng bằng nhiều LED phát sáng cường độ cao.
	Tuổi thọ của đèn LED	Hơn 100.000 giờ.
	Các kiểu phát sáng	282 chế độ chớp, đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu Hàng hải, đường thuỷ Việt Nam và tiêu chuẩn IALA.
	Cài đặt	Thay đổi bằng điều khiển từ xa
Năng lượng mặt trời	vị trí	Đặt nằm ngang để tối ưu hiệu suất nạp
	Loại	Đơn tinh thể, được phủ một lớp chống tia tử ngoại
	Công suất tối đa	2,5 W
	Hiệu suất	17,5 %
Ắcquy	Loại	Lithium Phosphate Battery (LiFePO4)
	Dung lượng	6 Ah – 3,2V
Cấu trúc	Chất liệu thấu kính	Polycarbonate hoặc Acrylic có khả năng chống tia tử ngoại
	Chất liệu thân đèn	Nhựa ABS
	Vị trí thay ắcquy	Dưới đáy của đèn
Tiêu chuẩn	Nhiệt độ làm việc	- 40^{o} C đến +80 ^{o} C
	Chống nước xâm nhập	Đáp ứng tiêu chuẩn IP68
	Tiêu chuẩn châu Âu	Đáp ứng tiêu chuẩn EN 60945:2002
	Tiêu chuẩn ISO	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Đóng gói	Tất cả các bộ phận tích hợp trong một khối kín, chịu được tác động của môi trường.	
Trọng lượng		1,5 Kg

**: Sau 30 tháng sử dụng nên thay mới acquy.*

***: 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.*

CÔNG TY TNHH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỆT NHẬT
Email: vijalight@gmail.com Tel: 0912476789
Địa chỉ: Nhà số LP3-SL17, đường Long Phú 3, KĐT
Vinhomes Thăng Long, Xã An Khánh, TP. Hà Nội, Việt Nam

ISO 9001:2015