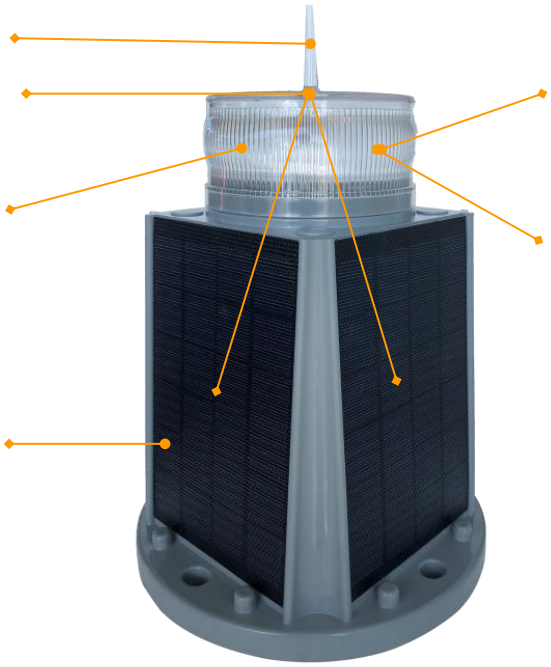
ĐÈN BÁO HIỆU TÍCH HỢP GIÁM SÁT TỪ XA

VIJALight® Model: VIJA-412COM

VIJA-412COM là đèn báo hiệu dùng năng lượng mặt trời, hoạt động tự động với 282 tín hiệu, tích hợp thiết bị giám sát từ xa vị trí và tình trạng hoạt động của đèn, chớp đồng bộ bằng tín hiệu GPS, sử dụng trong báo hiệu dẫn luồng hàng hải, báo hiệu các công trình điện gió ngoài khơi, khu vực thăm dò, khai thác dầu khí...



Tự động cảnh báo khi ắc quy yếu.

Tự động dừng nạp khi ắc quy đầy.

Tự động tắt sau 18h lưu kho.

Tự động Bật/Tắt theo cảm biến ánh sáng ngày đêm.

Tự động hoạt động với chế độ đã cài đặt từ trước sau khi thay acquy.

Tự động gửi tín hiệu giám sát vị trí và tình trạng hoạt động về trung tâm.

282 chế độ chớp đồng bộ bằng tín hiệu vệ tinh GPS

4 ngưỡng bật/tắt.

4 mức cường độ sáng.

Thời gian hoạt động khi trời không nắng hơn 25 ngày.

Công nghệ:

* Sử dụng đèn Led công suất giúp cho đèn VIJALight có tầm hiệu lực ánh sáng lớn, tiết kiệm năng lượng.
* Phần mềm tích hợp cho phép đèn hoạt động thông minh: tự động tắt sau 18h lưu kho, tự động hoạt động khi được lắp đặt, có khả năng nâng cấp, cập nhật phần mềm từ xa *(Updates Firmware)*.
* Tích hợp phần mềm giám sát thiết bị báo hiệu: Giám sát tình trạng hoạt động của đèn báo hiệu *(Chế độ chớp, điện áp acquy, dòng điện, toạ độ của đèn…)*, cảnh báo khi đèn bị lỗi *(điện áp thấp, đèn không sáng)*, cảnh báo khi đèn rời vị trí lắp đặt trên trang web https://mar.vijalight.com . Phát các thông số của đèn báo hiệu về trung tâm theo định kỳ hoặc khi nhận được yêu cầu từ đơn vị quản lý thông qua hệ thống thông tin di động GSM công nghệ 4G.

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.

Ứng dụng:

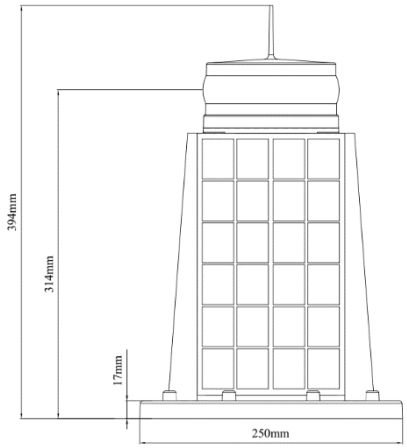
* Báo hiệu dẫn luồng hàng hải.
* Báo hiệu khu vực công trình điện gió ngoài khơi, khu vực khai thác dầu khí…
* *Đèn báo hiệu VIJAlight đã lắp đặt tại các luồng hàng hải: Cảng Lọc dầu Nghi Sơn, cảng Vũng Áng, Cảng Cam Ranh, đảo Bạch Long Vĩ, quần đảo Trường Sa, đảo Phú Quốc, đảo Phú Quý, Vịnh Hạ Long, vịnh Nha Trang, nhà máy điện gió Sóc Trăng 7, Công ty điện gió Trà Vinh 1, Nhà máy điện gió Hoà Bình, Đông Hải (Bạc Liêu)...*
* *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 lựa chọn đặt hàng bảo hành đến 5 năm)*.

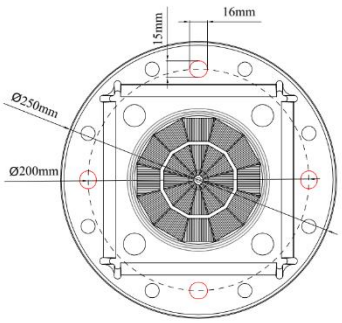
Tuổi thọ đèn: hơn 5 năm.

CÔNG TY TNHH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỆT NHẬT **Tel: 0912476789** **WWW.VIJALIGHT.COM**

Hình nhìn ngang



nh nhìn trên xuống



Thông số kỹ thuật:

Tầm hiệu lực ánh sáng*		5 hải lý *(Tại T=0,74)*
Góc phát quang	Hướng dọc	8^{o} độ theo phương dọc và 360^{o} theo phương ngang.
Vận hành	Thời gian tự vận hành**	Hơn 30 ngày không có nắng.
	Giám sát báo hiệu	Gửi tin nhắn giám sát tình trạng theo định kỳ. Kiểm tra vị trí lắp đặt theo chu kỳ cài đặt. Gửi tin nhắn giám sát khi sai lệch vị trí 30 phút/lần.
	Ngưỡng bật tắt	Tùy chọn: 30/60 Lux, 50/75 Lux, 70/100 Lux, 80/105 Lux
	Công nghệ chiếu sáng	Chiếu sáng bằng LED công suất.
	Cài đặt chế độ của đèn	Kết nối Bluetooth hoặc nhắn tin bằng điện thoại di động.
	Các kiểu phát sáng	282 chế độ chớp đồng bộ bằng tín hiệu vệ tinh GPS. Các màu tín hiệu: xanh lục, đỏ, vàng, trắng đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu Hàng hải Việt Nam QCVN 20: 2015/BGTVT và của IALA E-200-1.
Năng lượng mặt trời	Vị trí	1 tấm đặt nằm ngang, 4 tấm đặt nghiêng để tối ưu hiệu suất nạp
	Loại	Đơn tinh thể, được phủ một lớp chống tia tử ngoại
	Công suất	25 W
	Hiệu suất	17,5 %
Ắcquy	Lithium Ion	30 Ah – 3,7V.
Cấu trúc	Chất liệu thấu kính	Acrylic có chất chống tia tử ngoại UV
	Chất liệu thân đèn	ABS có chất chống tia tử ngoại UV, có khả năng chịu nhiệt, chịu môi trường sương muối, nước biển
Tiêu chuẩn	Nhiệt độ làm việc	- 40^{o} C đến +80^{o} C
	Chống nước xâm nhập	Đáp ứng tiêu chuẩn IP68
	Tiêu chuẩn ISO	ISO 9001:2015, IEC 60945
Đóng gói	Tất cả các bộ phận tích hợp trong một khối kín, chịu được tác động của môi trường.	
Kích thước		250x250x394mm
Trọng lượng		5,0 Kg

**: 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 và tình trạng giám sát đèn báo hiệu.*

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

ISO 9001:2015