

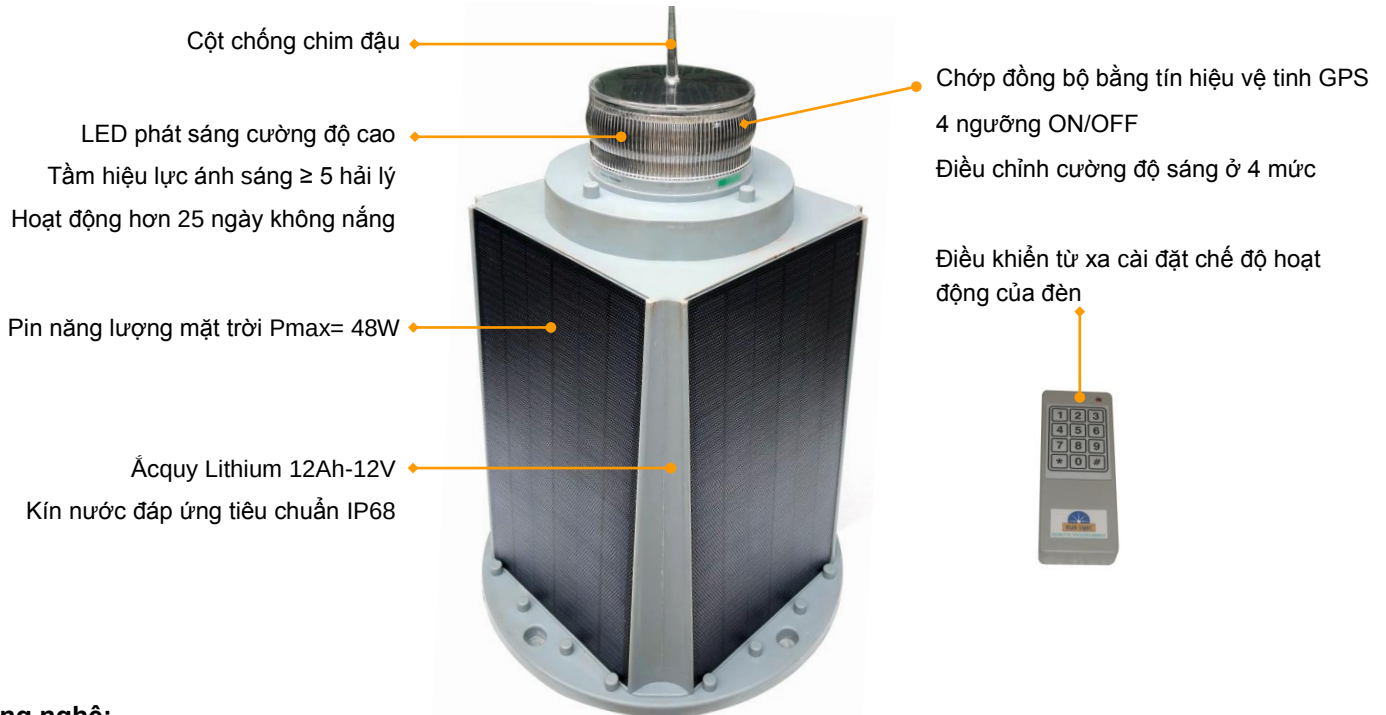


VIJA Light®

ĐÈN BÁO HIỆU DỪNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

VIJALight® Model: VIJA-540

VIJA-540 là đèn báo hiệu dùng năng lượng mặt trời, hoạt động tự động với 282 tín hiệu, chớp đồng bộ bằng tín hiệu GPS, tầm hiệu lực ánh sáng ≥ 5 hải lý, sử dụng trong báo hiệu 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: tự động tắt sau 18h lưu kho, tự động hoạt động khi được lắp, dừng nạp khi acquy đầy, chớp đồng bộ bằng tín hiệu vệ tinh GPS.
- * Tích hợp năng lượng mặt trời, acquy, mạch điều khiển... trong một khối kín có khả năng chống nước xâm nhập đạt tiêu chuẩn IP68, đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định trong môi trường sóng gió và nước mặn.
- * Sử dụng acquy LFP thân thiện với môi trường, giảm trọng lượng của thiết bị, dễ dàng lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng.

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 được sản xuất theo quy trình quản lý chất lượng tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

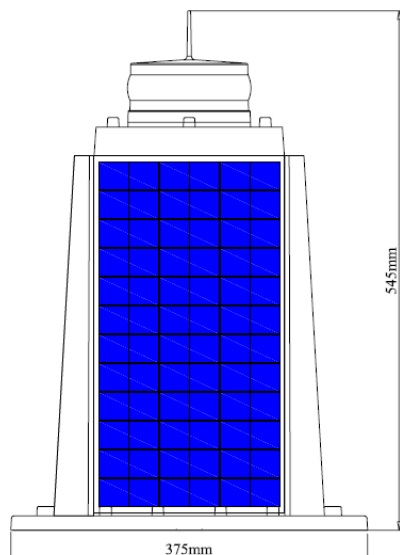
Ứng dụng:

- * Báo hiệu luồng hàng hải.
- * Đèn báo hiệu VIJALight đã lắp đặt tại các luồng hàng hải: Cảng Cẩm Phả, xi măng Cẩm Phả, Cảng Lọc dầu Nghi Sơn, cảng Vũng Áng, Cảng Cam Ranh, quần đảo Trường Sa, tuyến Cửa Đại - Cù Lao Chàm, tuyến Tuần Châu - Cát Bà, Vịnh Hạ Long, đảo Bạch Long Vĩ, khu vực khai thác dầu khí Vũng Tàu...
- * 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...

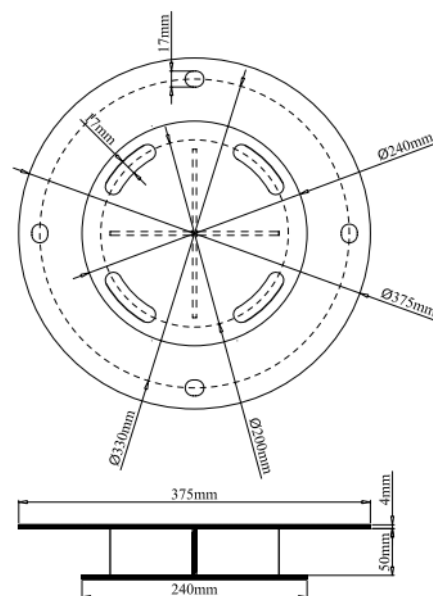
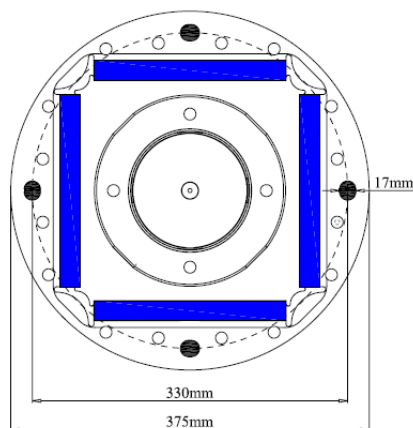
Chế độ bảo hành: 12 tháng.

Thời gian sử dụng: hơn 5 năm.

Hình nhìn ngang



Hình nhìn trên xuống



Lựa chọn thêm: mặt bích bắt đèn vào 4 lỗ có đường kính 200mm

Thông số kỹ thuật:

Tầm hiệu lực ánh sáng*		≥ 5 hải lý (tại T=0,74)
Góc phát quang	Hướng dọc: 8 độ	Hướng ngang: 360 độ
Vận hành	Màu tín hiệu	Xanh lục, Đỏ, Vàng, Trắng
	Sai số chớp	± 0,01%
	Thời gian tự vận hành***	Hơn 25 ngày không nắng
	Các kiểu phát sáng	282 chế độ chớp đồng bộ bằng tín hiệu vệ tinh GPS, phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu Hàng hải Việt Nam QCVN 20: 2015/BGTVT và tiêu chuẩn của IALA.
	Cài đặt	Thay đổi bằng điều khiển từ xa
Năng lượng mặt trời	Loại	Đơn tinh thể, được phủ lớp chống tia tử ngoại, hiệu suất 17,5%
	Công suất tối đa	48 W
Ắc quy	Lithium LFP	12 Ah – 12V (có thể nâng cấp lên 24, 48, 72, 96, 120 Ah-12V)
Cấu trúc	Chất liệu thấu kính	Acrylic hoặc Polycarbonate
	Chất liệu thân đèn	Nhựa APS hoặc ABS
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ	Từ - 10° C đến +55° C
	Độ ẩm	Từ 0% đến 95%
Tiêu chuẩn	Chống nước xâm nhập	Đáp ứng tiêu chuẩn IP68
	Tiêu chuẩn chất lượng	ISO 9001:2015
Phụ kiện đồng bộ:	4 bộ bulong M16 bắt đèn bằng Inox 304 Tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng, bảo trì đèn báo hiệu bằng tiếng Việt	
Trọng lượng	8 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.

CÔNG TY TNHH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỆT NHẬT

Email: vijalight@gmail.com Tel: 091.247.6789

Địa chỉ: Nhà số LP3-SL17, đường Long Phú 3, KĐT Vinhomes Thăng Long, An Khánh, Hoài Đức, TP. Hà Nội

