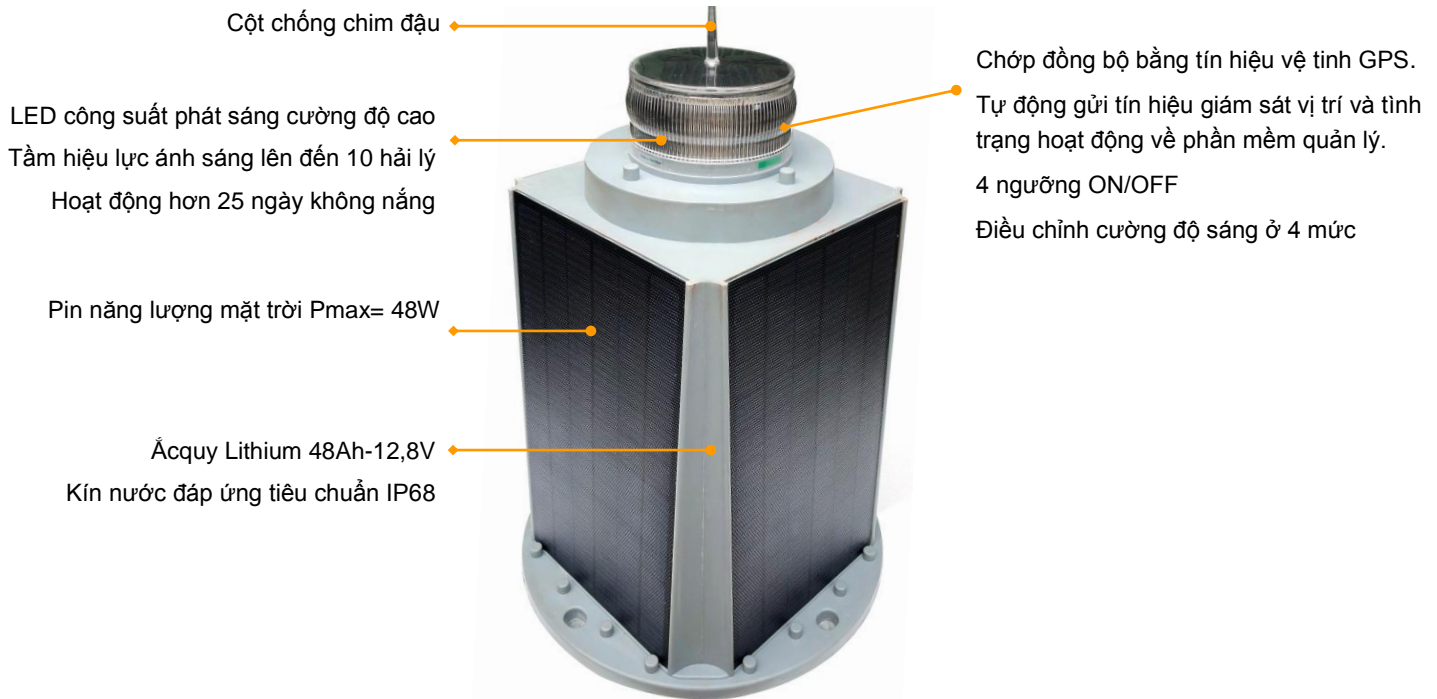




**VIJA Light®**

# ĐÈN BÁO HIỆU HÀNG HẢI 10 HẢI LÝ VIJALight® Model: VIJA-540T

VIJA-540T là đèn báo hiệu dùng năng lượng mặt trời, hoạt động tự động với 282 tín hiệu, chớp đồng bộ bằng tín hiệu GPS, tích hợp giám sát tình trạng hoạt động và vị trí lắp đặt thông qua mạng viễn thông GSM, tầm hiệu lực ánh sáng lên đến 10 hải lý, sử dụng trong báo hiệu hàng hải.



## Công nghệ:

- \* Sử dụng đèn Led công suất phát sáng cường độ 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 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, tình trạng ON/OFF, điện áp acquy, vị trí của báo hiệu...*), cảnh báo khi đèn bị lỗi (*điện áp thấp, đèn không sáng hoặc cường độ sáng quá yếu...*) thông qua hệ thống thông tin di động GSM.
- \* Quản lý hệ thống đèn báo hiệu từ xa bằng phần mềm trên trang web: [baohieu-esmart.com](http://baohieu-esmart.com)
- \* Sử dụng acquy LFP thân thiện với môi trường, giảm trọng lượng của thiết bị, dễ dàng lắp đặt, vận hành.

## 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.

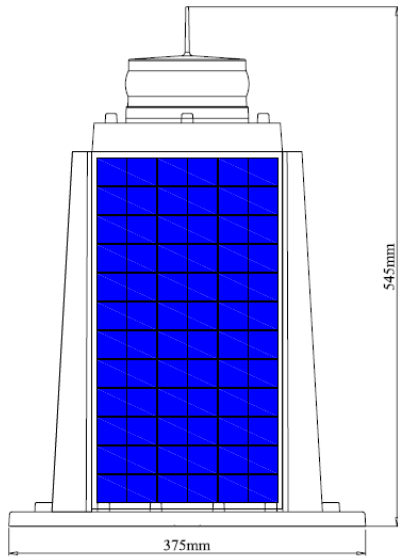
## Ứng dụng:

- \* Báo hiệu luồng hàng hải.
- \* Đèn báo hiệu VIJALight đã lắp đặt tại các luồng hàng hải: 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, Vịnh Nha Trang, Điện gió Sóc Trăng, Điện gió Trà Vinh, 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...

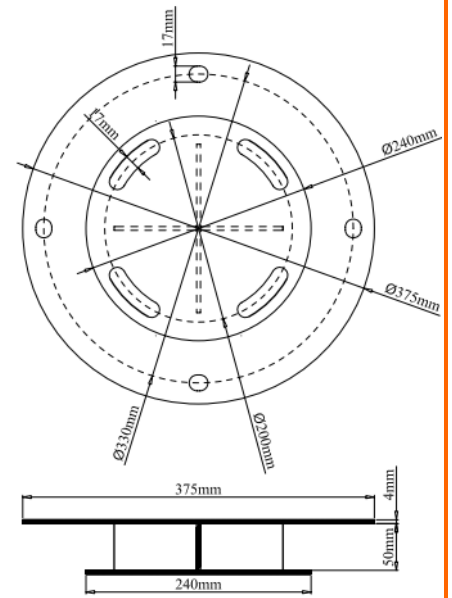
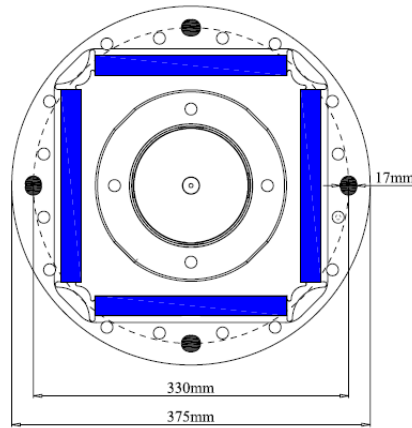
**Chế độ bảo hành:** 12 tháng.

**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:

<b>Tầm hiệu lực ánh sáng*</b>		10 hải lý (tại T=0,74)
<b>Góc phát quang</b>	Hướng dọc: 5°	Hướng ngang: 360°
<b>Vận hành</b>	Màu tín hiệu	Xanh lục, Trắng, Đỏ, Vàng
	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
<b>Năng lượng mặt trời</b>	Loại	Đơn tinh thể, được phủ lớp chống tia tử ngoại, hiệu suất 17,5%
	Công suất tối đa	48 W
<b>Ắc quy</b>	Lithium LFP	48 Ah – 12,8V (có thể nâng cấp lên 60Ah, 72Ah, 96Ah, 120 Ah)
<b>Cấu trúc</b>	Chất liệu thấu kính	Acrylic hoặc Polycarbonate
	Chất liệu thân đèn	Nhựa ABS
<b>Môi trường hoạt động</b>	Nhiệt độ	Từ - 10° C đến +55° C
	Độ ẩm	Từ 0% đến 95%
<b>Tiêu chuẩn</b>	Chống nước xâm nhập	Đáp ứng tiêu chuẩn IP68
	Tiêu chuẩn chất lượng	ISO 9001:2015
<b>Phụ kiện đồng bộ:</b>	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	
<b>Trọng lượng</b>	11 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

