# ĐÈN BÁO HIỆU HÀNG HẢI 12 HẢI LÝ

# 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, 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 12 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 https://mar.vijalight.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:**

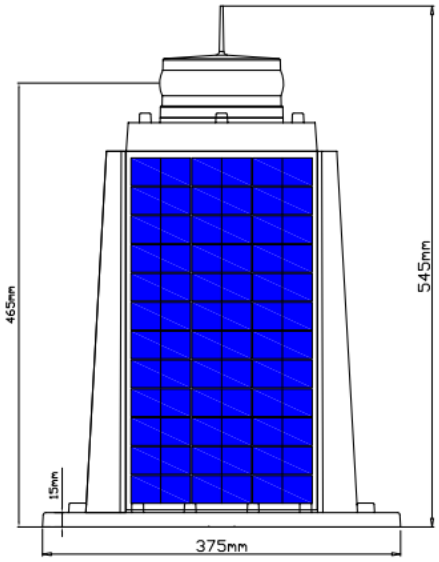
* Báo hiệu luồng hàng hải; Báo hiệu các công trình trên biển như khu vực Turbine gió, khu vực khai thác dầu khí...
* *Đèn báo hiệu VIJAlight đã lắp đặt tại các luồng hàng hải: Cảng Lọc dầu Nghi Sơn, cảng Vũng Áng, Cảng Cam Ranh, đảo Bạch Long Vĩ, quần đảo Trường Sa, đảo Phú Quốc, đảo Phú Quý, Vịnh Hạ 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 đặt hàng bảo hành đến 5 năm)*.

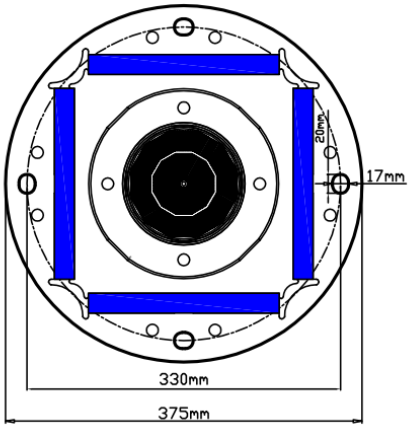
**Thời gian sử dụng:** hơn 5 năm.

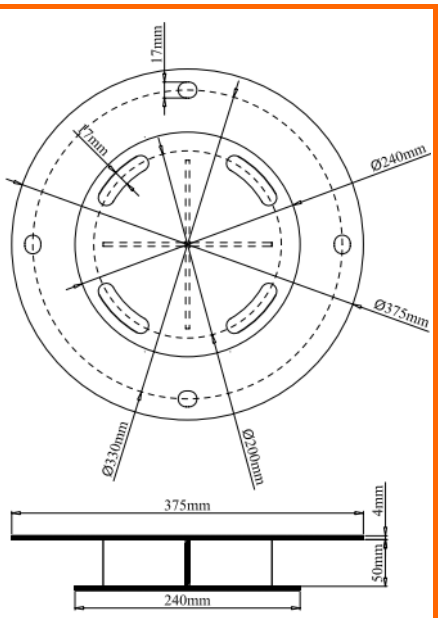
CÔNG TY TNHH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỆT NHẬT Tel: 0912476789 WWW.VIJALIGHT.COM

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*** | | 12 hải lý |
| **Góc phát quang** | Hướng dọc: $2,5^0$ | Hướng ngang: $360^0$ |
| **Vận hành** | 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 |
| **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 |
| **Ắcquy** | Lithium LFP | 24 Ah – 12V *(có thể nâng cấp lên đến 120Ah)* |
| **Cấu trúc** | Chất liệu thấu kính | Acrylic hoặc Polycarbonate có khả năng chống tia cực tím |
| | Chất liệu thân đèn | Nhựa ABS |
| **Môi trường hoạt động** | Nhiệt độ | Từ - $40^o$ C đến +$80^o$ 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, ISO 14001:2015 |
| **Phụ kiện đồng bộ:** | Sẵn sàng kết nối modul AIS AtoN<br>4 bộ bulong M16 bắt đèn bằng Inox 304<br>Tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng, bảo trì đèn báo hiệu bằng tiếng Việt | |
| **Trọng lượng** | | 12,5 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, Xã An Khánh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam