



CÔNG TY CP SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ BÁO HIỆU

Signal and automatic control equipments joint stock company

Địa chỉ: Số 36/56/221 Tôn Đức Thắng, P. Văn Miếu – Q. Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại: 024 3 8513 648/0981643889

Fax: 024 3 8513 648

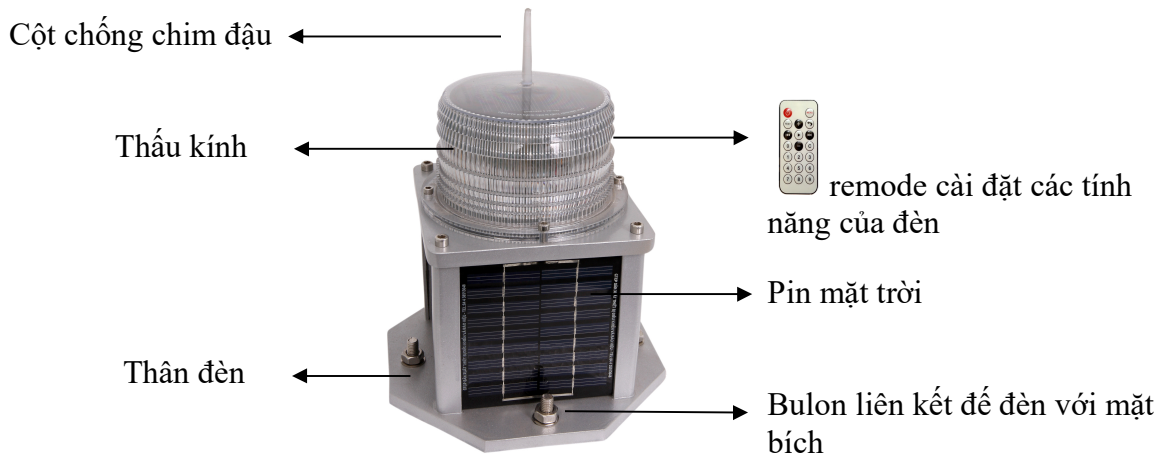
Web: www.saclight.com.vn; Email: dieukhienbaohieu@gmail.com

THIẾT BỊ BÁO HIỆU

SAT-3.0.GSM

Thiết bị báo hiệu SAT-3.0.GSM do Công ty CP sản xuất thiết bị điều khiển và báo hiệu nghiên cứu và sản xuất theo quy chuẩn KTQG số: QCVN39-2020, QCVN20-2015 và IALA về màu sắc ánh sáng và kiểu chớp. Đèn SAT-3.0.GSM là sản phẩm đã được Cục sở hữu trí tuệ Việt nam cấp bằng độc quyền sở hữu Công nghiệp số: 10484, đăng ký nhãn hiệu hàng hoá số: 117430. Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng thử nghiệm và chứng nhận về tầm nhìn hiệu quả ($T = 0,74$), khả năng chống nước xâm nhập (IP68), dải nhiệt độ làm việc $-40^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$.

Đèn SAT-3.0.GSM hoạt động tốt trong môi trường nóng, ẩm tại Việt Nam. Có độ phát xạ và thấu quang cao, hoạt động chính xác và tiết kiệm năng lượng.



Công nghệ:

* Đèn báo hiệu SAT-3.0.GSM là sự kết hợp giữa Công nghệ năng lượng sạch, mạng viễn thông (SMS) nhằm tối đa hoá khả năng sử dụng vào các mục đích khác nhau, mang lại hiệu quả sử dụng cao với một thiết kế chắc chắn và những linh kiện cao cấp phục vụ cho chất lượng sản phẩm tốt nhất tại mức giá tối ưu.

* Đèn SAT-3.0.GSM cho phép người sử dụng dễ dàng kiểm tra và cài đặt các tính năng của thiết bị thông qua Remote, Điện thoại thông minh.

* Hệ thống kiểm soát cường độ sáng ALC sẽ tự động điều chỉnh cường độ sáng của dàn bóng LED trong điều kiện trời mù (thiếu ánh sáng mặt trời ban ngày) hoặc dung lượng ắc quy thấp. Hệ thống kiểm soát năng lượng MPPT, tự động dừng nạp khi ắc quy đầy, ưu tiên cho nạp ắc quy khi ắc quy yếu, sử dụng chế độ nạp xung để tăng tuổi thọ của ắc quy.

* **Sản xuất theo Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015**

* Mạch điện được được tích hợp giám sát hoạt động và vị trí được hiển thị trên bản đồ số qua mạng Internet.

* Phần mềm cho phép Đèn hoạt động thông minh, khi lưu kho đèn được ngắt bằng chế độ lưu kho **On/Off**

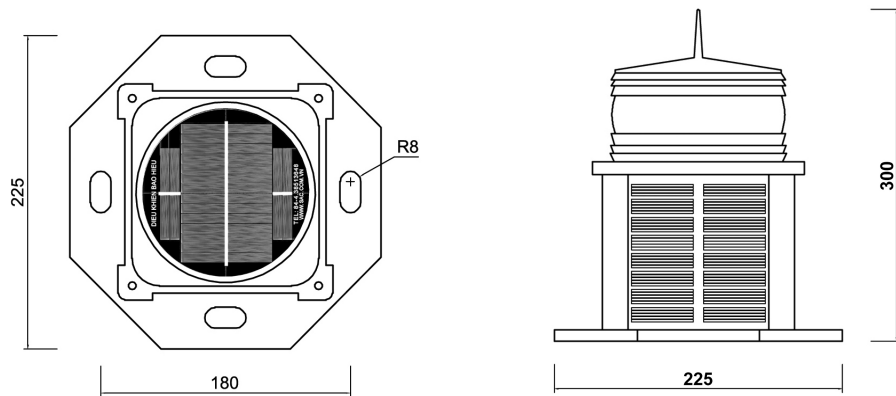
* Hiệu suất sử dụng năng lượng tới 98%.

* Thời gian sử dụng dài: Nhờ khả năng thay thế ắc quy dễ dàng.

Ứng dụng:

* Báo hiệu dẫn luồng, giới hạn vùng nước, báo hiệu chướng ngại vật trên Sông trên Biển(hàng hải), lắp đặt tại các cửa ra vào cảng, đê chắn sóng và các công trình trên biển như: Khu vực thăm dò khai thác dầu khí, khu vực nuôi thủy sản...

Bảo hành: 24 tháng.



Thông số kỹ thuật:

Cường độ ánh sáng ở điều kiện T = 0,74		Cd(candela) theo IALA	Tầm nhìn hiệu quả (Km)
- Màu xanh lục		45,6	4,1Nm (7,6km)
- Màu đỏ		48,3	4,3Nm (7,2km)
- Màu vàng		45,4	4,2Nm (7,4km)
- Màu trắng		47,2	4,3Nm (7,7km)
Góc phát xạ			
* Mặt phẳng đứng	9,2 ⁰		
* Mặt phẳng ngang	360 ⁰		
Khả năng hoạt động			
* Thời gian tự hoạt động trời không nắng	Tại chế độ ISO2' tới 50 ngày, cháy thẳng 25 ngày, chế độ FI5'' 100 ngày		
* Ngưỡng đóng ngắt ánh sáng	40/80lux – thay đổi theo yêu cầu sử dụng		
* Nguồn phát sáng	Bóng LED phát xạ cao (≥5000mCd)		
* Tuổi thọ bóng LED	100.000h		
* Các tính năng có thể cài đặt	14÷282 kiểu chớp phù hợp quy chuẩn QCVN39-2011 và IALA, 04 mức thay đổi cường độ sáng, 02 mức thay đổi cường độ nạp bảo vệ ắc quy		
* Mạch tạo chớp	SAT-3.0.GSM , Cập nhật phần mềm từ xa qua GPRS, SMS, dễ dàng nâng cấp khi có thay đổi tính năng kỹ thuật		
Nguồn cung cấp năng lượng:			
Pin năng lượng mặt trời			
* Loại pin mặt trời	Đơn tinh thể, phủ lớp chống tia tử ngoại (UV)		
* Công suất cực đại (max)	11,6Wp		
* Hiệu suất	18%		
Nguồn làm việc			
* Ắc quy Li-ion	3,7 ^V -10.000mAh hoặc (15.000mAh)		
* Tuổi thọ	1000 chu kỳ nạp/xả (tới 5 năm)		
Thử cấp độ bảo vệ chống bụi và nước xâm nhập			
* Cấp thử bảo vệ	IP68 - chống bụi và nước xâm nhập (ngâm nước sâu 1,5m trong 1h)		
* Dải nhiệt độ làm việc	-40 ⁰ C ÷ 80 ⁰ C		
Trọng lượng	±3,0kg		
Kích thước đèn	225x225x300mm		

Add: Số 36/56/221 Tôn Đức Thắng, Văn Miếu - Q. Từ Liêm, Hà Nội.
 Tel/Fax: (024) 38513648 Hotline: 0981 643 889
 Web: saclight.com.vn Mail: dieukhienbaohieu@gmail.com

