



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

Signal and automatic control equipments joint stock company

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

Tel: 024 3 8513 648 / 0981643889

Fax: 024 3 8513 648

Web: www.saclight.com.vn;

Email: dieukhienbaohieu@gmail.com

THIẾT BỊ BÁO HIỆU

SAL-1.8

Thiết bị báo hiệu SAL- 1.8 do Công ty CP SX thiết bị điều khiển và báo hiệu nghiên cứu và sản xuất phù hợp với quy chuẩn KT QG số QCVN39-2020 về báo hiệu đường thủy, QCVN20/2015 về báo hiệu Hàng hải, IALA và ICAO(báo hiệu không lưu). Đèn SAL- 1.8 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.

Đèn SAL-1.8 đã được Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng thử nghiệm và chứng nhận về tầm nhìn hiệu quả ($T = 0,74$), dải nhiệt độ làm việc $-40^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$.



Công nghệ:

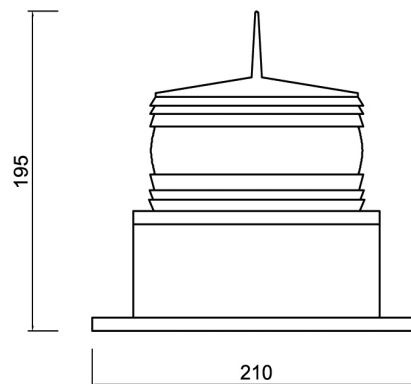
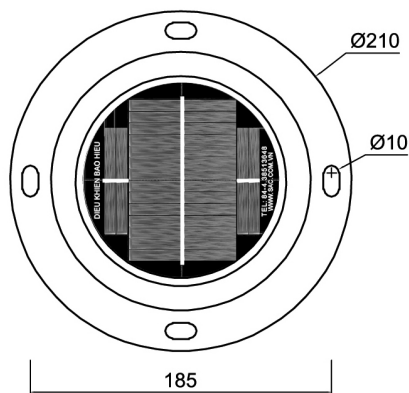
* Sử dụng bóng LED loại phát sáng cường độ cao, tuổi thọ $\geq 100.000\text{h}$, có thể phát sáng theo các màu: **Đỏ, xanh lục, vàng, trắng** phù hợp Quy chuẩn KT Quốc Gia số QCVN39-2020 về báo hiệu đường thủy nội địa, ICAO báo hiệu không lưu. Mạch điện được cài đặt chế độ nạp xung tăng tuổi thọ ắc quy, tự động dừng nạp khi ắc quy đầy, phát cảnh báo khi ắc quy yếu...

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

Ứng dụng:

- * Báo hiệu chướng ngại vật trên cao(báo không lưu)...
- * Báo hiệu dẫn luồng, giới hạn vùng nước, báo hiệu khoang thông thuyền;
- * Báo hiệu chướng ngại vật trên, sông, biển;
- * Lắp đặt tại các cửa vào cảng;
- * Báo hiệu đèn chắn sóng và các công trình trên biển như: Khu vực thăm dò khai thác dầu khí, khu vực nuôi thủy sản...
- * Thiết bị báo hiệu SAL- 1.8 đã được lắp đặt hầu hết tại lãnh thổ Việt Nam.

Thời gian bảo hành: 24 tháng miễn phí



Thông số kỹ thuật

Tầm nhìn hiệu quả tại T = 0,74	3,6km (2Nm)
Cường độ ánh sáng	>18Cd với tất cả các màu
Góc phát quang	
* Mặt phẳng đứng	9,2°
* Mặt phẳng ngang	360°
Khả năng hoạt động	
* Thời gian tự vận hành	Ở chế độ FI5'' ≥ 50 ngày
* Ngưỡng bật, tắt	80/130lux
* Công nghệ chiếu sáng	Chiếu sáng bằng nhiều đèn LED phát sáng cường độ cao
* Tuổi thọ bóng LED	100.000h
* Các kiểu phát sáng	14÷282 kiểu chớp, phù hợp QCVN39/2020, QCVN20/2015 và IALA và ICAO
* Mạch tạo chớp	SAL-1.8
* Hiệu suất mạch điện	98%
Nguồn cung cấp năng lượng:	
- Pin Năng lượng mặt trời	
* Loại	Đơn tinh thể, được phủ lớp chống tia tử ngoại UV
* Công suất cực đại	1,4Wp
* Hiệu suất	17,5%
- Ắc quy	
	Ắc quy NiMH
* Điện áp	3,6V - 5000mAh
* Chu kỳ phóng nạp(tuổi thọ) tới	5 năm
Kết cấu	
* Chất liệu thấu kính	Polycarbonate
* Chất liệu thân đèn	Nhựa PC
* Chỗ thay ắc quy	Mở lắp dưới của đèn
Nhiệt độ làm việc	-20°C ÷ 80°C
Trọng lượng	±1,5kg

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

