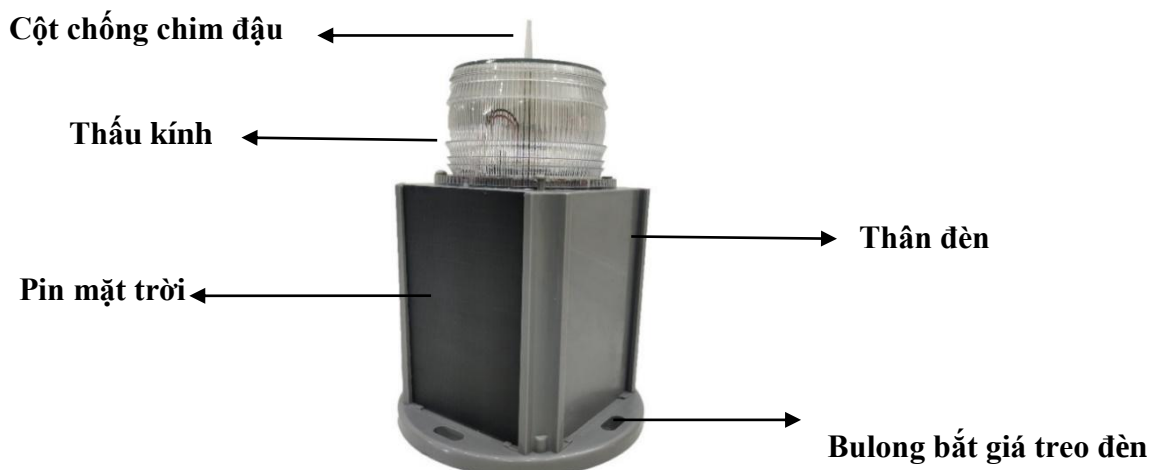


Đèn báo hiệu SAL-1.8 do Công ty TNHH sản xuất thiết bị điện Hoàng Oanh nghiên cứu và sản xuất theo quy chuẩn KTQG số: QCVN39:2020/BGTVT, QCVN39:2011/BGTVT, IALA về ánh sáng và kiểu chớp. Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng thử nghiệm và chứng nhận về tầm nhìn hiệu quả ($T = 0,74$), khả năng chống nước xâm nhập (IP68), dải nhiệt độ làm việc $-40^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$.

Đèn báo hiệu SAL-1.8 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.

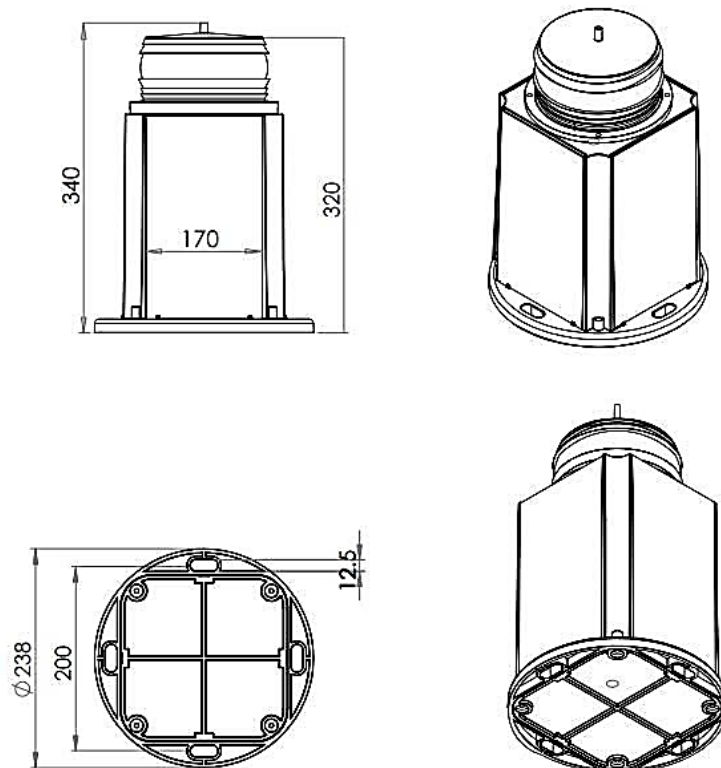


Công nghệ:

- * 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 thông lệ Việt Nam và quốc tế về màu sắc báo hiệu đường thủy nội địa, hàng hải và báo hiệu không lưu.
- * Mạch điện tạo chớp SAL-1.8 14 kiểu chớp sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, đáp ứng được quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, QCVN39:2011/BGTVT, IALA
- * Hiệu suất sử dụng năng lượng tới 98%,
- * Pin Lithium Ion 3,7V-4000mAh
- * Thời gian sử dụng dài: Nhờ khả năng thay thế pin dễ dàng.

Ứng dụng:

- * Báo hiệu dẫn luồng, giới hạn vùng nước, báo hiệu khoang thông thuyền;
- * Báo hiệu chướng ngại vật trên biển;
- * Lắp đặt tại các cửa ra vào cảng;
- * Báo hiệu để chắn sóng và các công trình trên biển như: Khu vực thăm dò khai thác dầu khí, khu vực nuôi thủy sản...
- * Báo hiệu chướng ngại vật trên cao (báo không lưu)...
- * Đèn báo hiệu SAL-1.8 đã được lắp đặt hầu hết tại các vùng trong lãnh thổ Việt Nam.
- * Thời gian bảo hành: **Miễn phí 12 tháng (đối sản phẩm mới trong vòng 04 ngày kể từ ngày nhận được thông báo của bên mua).**
- * **Khuyến cáo:** Đèn SAL-1.8 phải được sạc bổ sung pin là 02 năm đối với các đèn được lắp đặt đèn ở các vùng có mùa đông và mùa thu ít ánh nắng mặt trời và phải vệ sinh, lau chùi tấm năng lượng 6 tháng một lần để đảm bảo các tấm pin của đèn thu được năng lượng tối đa nhất.



Thông số kỹ thuật:

Cường độ sáng ở điều kiện T = 0,74		3 Km	
Góc phát xạ:		Mặt phẳng đứng: 8,6 ⁰	Mặt phẳng ngang: 360 ⁰
Khả năng hoạt động			
* Thời gian tự hoạt động tới	≥ 25 ngày (trời không nắng)		
* Ngưỡng đóng ngắt ánh sáng	80/130lux – thay đổi theo yêu cầu sử dụng		
* Nguồn phát sáng	Bóng LED phát xạ cao (≥5000mCd),		
*Màu sắc tín hiệu	Đỏ, xanh lục, vàng, trắng		
* Tuổi thọ bóng LED	tuổi thọ tới 100.000 giờ		
* Các kiểu phát sáng	14 chế độ chớp phù hợp với quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, IALA		
* Mạch tạo chớp	SAL-1.8		
* Hiệu suất mạch điện	98%		
Sử dụng Pin năng lượng mặt trời đồng bộ			
* Loại pin mặt trời	Đơn tinh thể, phủ lớp chống tia tử ngoại (UV)		
* Công suất Pin MT max	4,5Wp hiệu suất tới 17,5%		
Nguồn làm việc			
*Pin Lithium Ion	3,7 ^V -4000mAh		
*Tuổi thọ	≥ 24 tháng (2 năm)		
Thử cấp độ bảo vệ chống bụi và nước xâm nhập			
* Cấp thử bảo vệ	IP68 - chống bụi và nước xâm nhập (ngâm trong nước sâu 1,5m trong 1h)		
* Dải nhiệt độ làm việc	-40 ⁰ C ÷ 80 ⁰ C		
Trọng lượng:	≥ 2,4kg(±5%)		