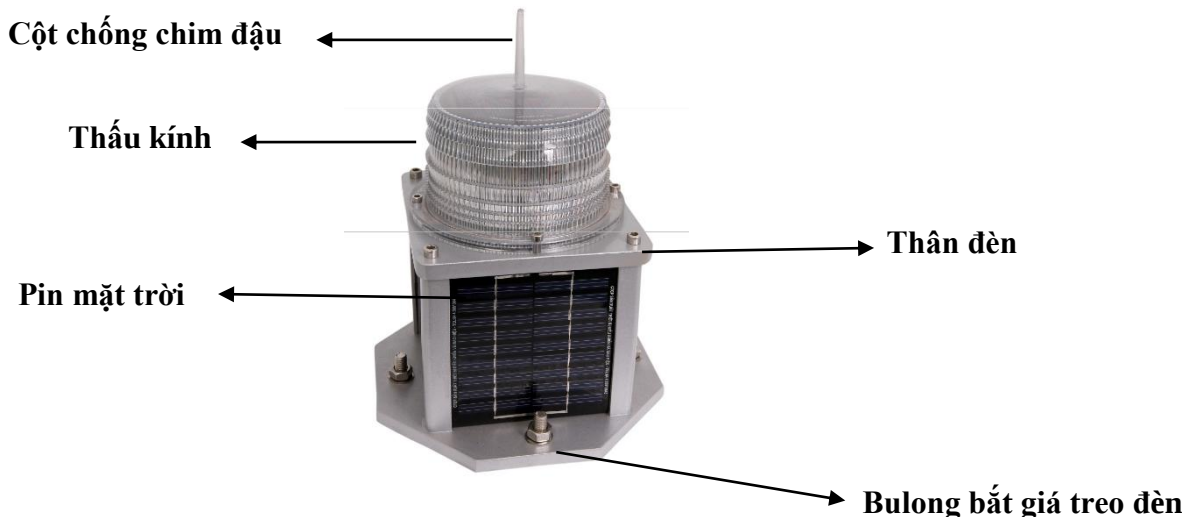


ĐÈN BÁO HIỆU

SAT 5.0-3

Đèn báo hiệu SAT 5.0-3 do Công ty TNHH sản xuất thiết bị điện Hoàng Oanh nghiên cứu và sản xuất theo quy chuẩn KTQG số: QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/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 SAT 5.0-3 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 SAT 5.0-3 273 kiểu chớp sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, đáp ứng được quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA.

* Hiệu suất sử dụng năng lượng tới 98%,

* 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;

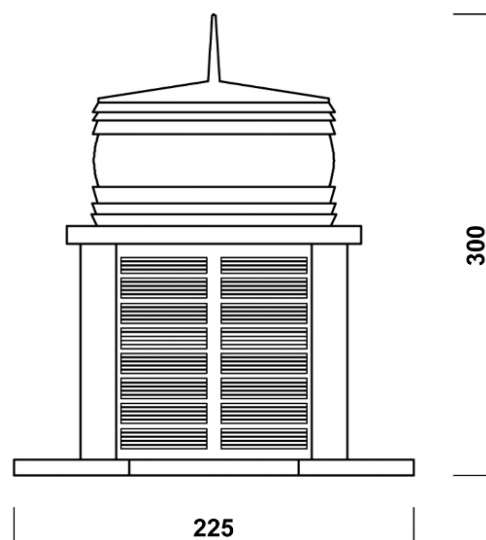
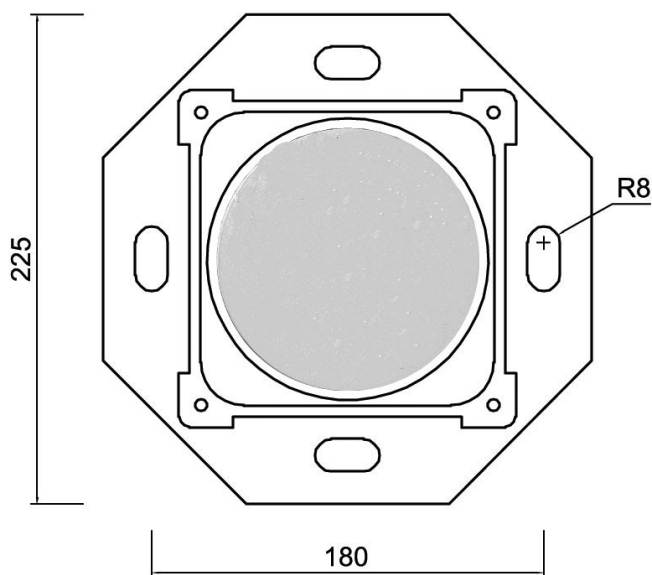
* Báo hiệu để chắn sóng và các công trình trên biển như: Khu vực thăm dò khai thác dầu khí, khu vực nuôi thủy sản...

* Báo hiệu chướng ngại vật trên cao (báo không lưu)...

* Đèn báo hiệu SAT 5.0-3 đã được lắp đặt hầu hết tại các vùng trong lãnh thổ Việt Nam.

Thời gian bảo hành: 12 tháng

* **Khuyến cáo:** Đèn SAT 5.0-3 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		4.6 NM – 6.0 NM	
Góc phát xạ:		Mặt phẳng đứng: 8,9 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	273 chế độ chớp phù hợp với quy chuẩn QCVN 39:2020/BGTVT QCVN20:2015/BGTVT và IALA		
* Mạch tạo chớp	SAT 5.0-3		
* 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	11,6Wp		
Nguồn làm việc			
*Pin Lithium Ion	3,7 ^V -9000mAh		
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%)		



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN HOÀNG OANH

Địa chỉ: 116M, Đường Nguyễn Thị Trâm, KV.Yên Hạ, P.Cái Răng, TP.Cần Thơ.

Điện thoại: 0292.3846.255- 0938.809.891

Fax: 0292.3846.255

Web: www.hoangoanh.vn ; Email: tnhhoangoanh@gmail.com