



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

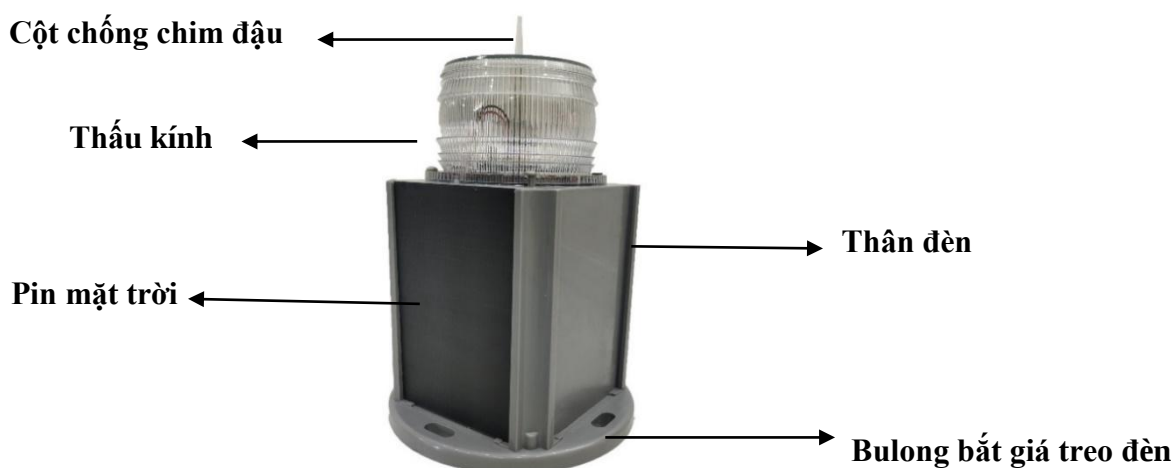
Web: www.hoangoanh.vn ; Email: tnhhoangoanh@gmail.com

ĐÈN BÁO HIỆU

MODEL: SAT 5.0

Đèn báo hiệu SAT 5.0 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. Đèn báo hiệu được 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 5.0 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 5.0 273 kiểu chớp sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, đáp ứng được quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số: QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA

- * Pin Lithium Ion 3,7V-16.000mAh;

- * Thời gian sử dụng dài: Nhờ khả năng thay thế pin dễ dàng.

Đăng kí chất lượng:

- * Sản phẩm được sản xuất theo quy trình quản lý chất lượng tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Ứng dụng:

- * Báo hiệu dẫn luồng, giới hạn vùng nước, báo hiệu khoang thông thuyền;

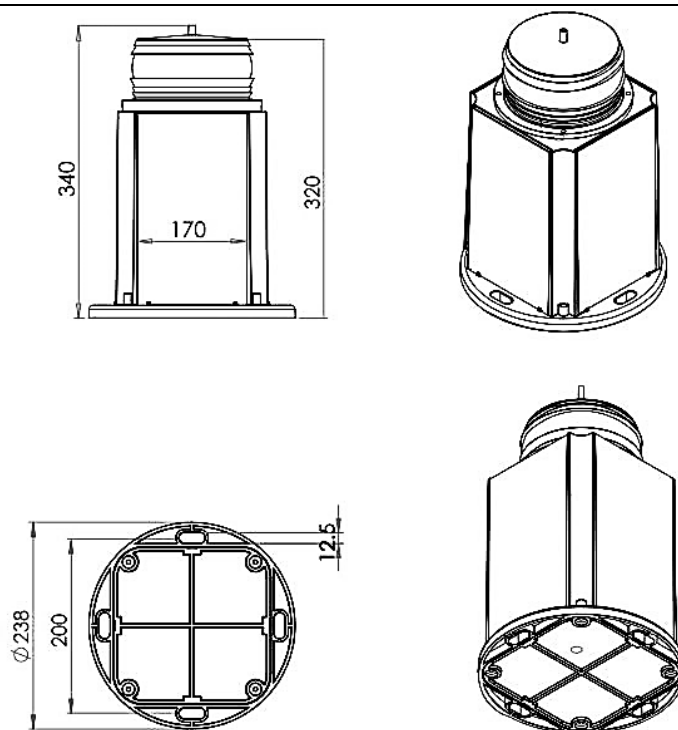
- * Báo hiệu chướng ngại vật trên biển;

- * 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)...

- * Thời gian bảo hành: **12 tháng**.



Thông số kỹ thuật:

Cường độ sáng ở điều kiện T = 0,74	Tầm nhìn hiệu quả (Km)	≥ 4,6Nm (8,2Km)
Góc phát xạ:	Mặt phẳng đứng: 9 ⁰	Mặt phẳng ngang: 360 ⁰
Khả năng hoạt động		
* Thời gian tự hoạt động tối	≥ 25 ngày (trời không nắng)	
* Ngưỡng đóng ngắt ánh sáng	70/152ux – thay đổi theo yêu cầu sử dụng	
* Nguồn phát sáng	Bóng LED phát xạ cao (≥5000mCd),	
* Cài đặt đặc tính chớp	Bằng tin nhắn hoặc Remode	
* Màu sắc tín hiệu	Đỏ, xanh lục, vàng, trắng	
* Tuổi thọ bóng LED	tuổi thọ tối 100.000 giờ	
* Các kiểu phát sáng	273 chế độ chớp phù hợp với quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA	
* Mạch tạo chớp	SAT 5.0	
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	13,5Wp	
Nguồn làm việc		
* PinLithium Ion	3,7V - 16.000mAh	
* Tuổi thọ	1000 chu kỳ phóng nạp (tối hơn 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 trong nước sâu 1,5m trong 1h)	
* Dải nhiệt độ làm việc	-40 ⁰ C ÷ 80 ⁰ C	
Trọng lượng:	≥ 2,4kg(±5%)	
Kích thước đèn:	Cao 340mm, đường kính: 238mm	
Nâng cấp : Đèn SAT 5.0 có thể nâng cấp chức năng giám sát theo yêu cầu sử dụng của khách hàng		
• Giám sát tình trạng hoạt động của đèn báo hiệu	- Đặc tính ánh sáng của đèn (loại chớp sáng) - Tình trạng của đèn (On/Off) , điện áp nguồn cấp, dòng tiêu thụ, vị trí báo hiệu	
• Phát cảnh báo:	- Đèn báo hiệu rời vị trí ban đầu với bán kính 10-30m (hoặc tùy chọn) - Led không sáng, ắc quy yếu	



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: tnhhhoangoanh@gmail.com