



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 5.0-3

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:

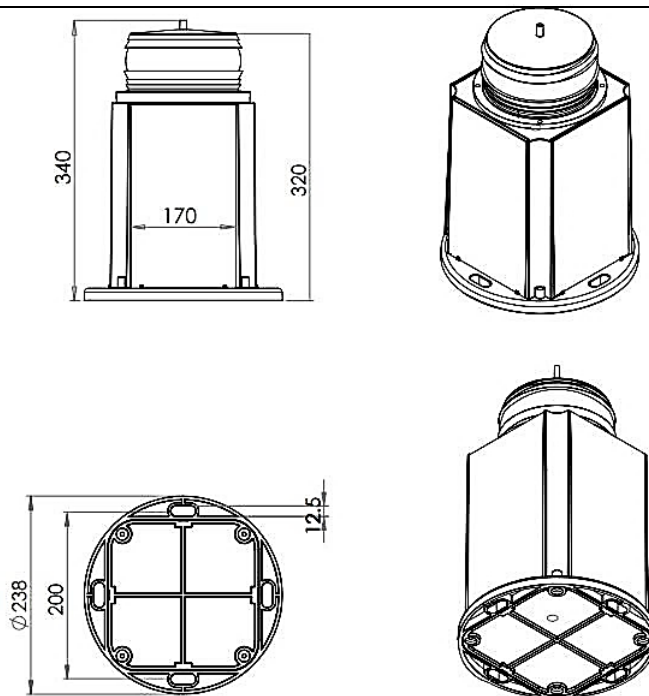
* Sử dụng bóng LED loại phát sáng cường độ cao, tuổi thọ $\geq 100.000\text{h}$, có thể phát sáng theo các màu: **Đỏ, xanh lục, vàng, trắng** phù hợp thông lệ Việt Nam và quốc tế về màu sắc báo hiệu đường thủy nội địa, hàng hải và báo hiệu không lưu.

* Mạch điện tạo chớp SAT 5.0-3 273 kiểu chớp sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, đáp ứng được quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số: QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA

* 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 (đổi sản phẩm mới trong vòng 04 ngày kể từ ngày nhận được thông báo của bên mua).**



Thông số kỹ thuật:

Cường độ sáng ở điều kiện T = 0,74	Cd (Candela) theo IALA	≥ 53,8
	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	≥ 20 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 tín nhắn hoặc Remote	
* 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 5.0-3	
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 min/max	13,5Wp÷18Wp (hiệu suất 18%)	
Nguồn làm việc		
* Pin Lithium Ion	13.500mAh – 16000mAh	
* 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 5.0-3 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

