



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: HO-GPS

Đèn báo hiệu HO-GPS 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 tại $T = 0,74$ là $\geq 4,0$ Km, khả năng chống nước xâm nhập đạt chuẩn IP68, dải nhiệt độ làm việc $-40^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$.

Đèn báo hiệu HO-GPS 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.

Cột chống chim đậu

Thấu kính

Pin mặt trời



Remode cài đặt tính năng của đèn

Thân đèn

Bulông bắt giá treo đèn

Công nghệ sử dụng trong đèn:

* 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 điều khiển HO-GPS 282 kiểu chớp sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, đáp ứng được quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA.

* Pin Lithium Ion 3,7V-16000mAh.

* Tích hợp tính năng chớp đồng bộ GPS, định vị GPS và giám sát, điều khiển đèn từ xa, tự động theo dõi trạng thái hoạt động của đèn báo hiệu (các thông số cơ bản của đèn), thông tin (phát các thông số về Trung tâm) và phát cảnh báo giúp cho việc quản lý, khai thác, vận hành không cần đi đến đèn vẫn kiểm tra, theo dõi trạng thái hoạt động của chúng ở mọi lúc, mọi nơi. Các thông số cơ bản của đèn báo hiệu được theo dõi gồm:

- Đặc tính ánh sáng của đèn báo hiệu (loại chớp ánh sáng);
- Tình trạng của đèn báo hiệu: On/Off (Làm việc/ Nghỉ).
- Điện áp của nguồn cung cấp cho đèn báo hiệu.

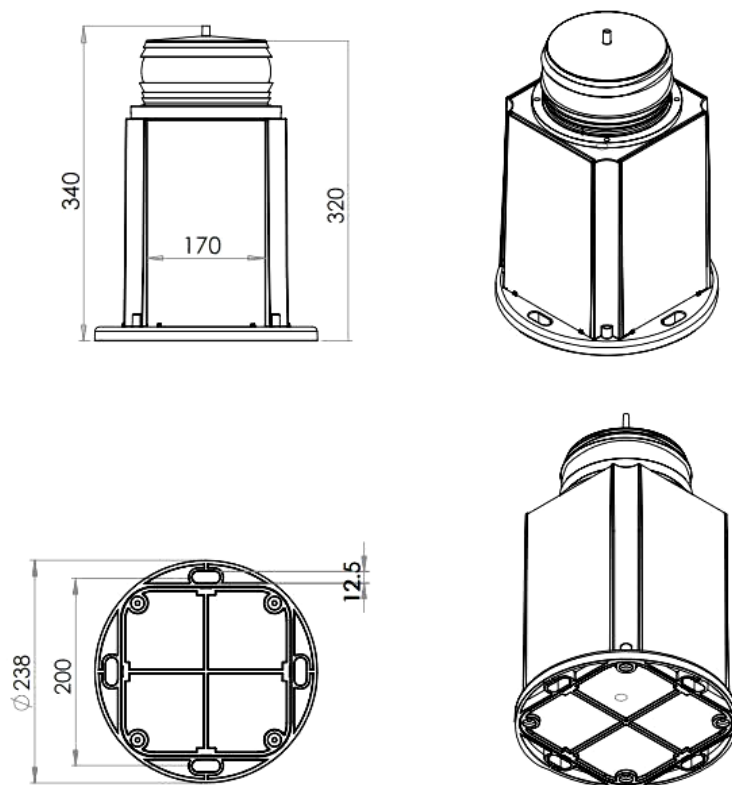
* Phát cảnh báo khi:

- Đèn báo hiệu rời vị trí cài đặt ban đầu với bán kính 10 m (hoặc tùy chọn)
- Đèn báo hiệu không sáng.
- Đèn tự động đồng bộ về thời gian thực

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 đèn: 12 tháng.



Thông số kỹ thuật:

Cường độ sáng ở điều kiện T = 0,74	≥ 4,0 Km	
Góc phát xạ:	Mặt phẳng đứng: 8,9 ⁰	Mặt phẳng ngang: 360 ⁰
Khả năng hoạt động		
* Thời gian tự hoạt động tới	≥ 20 ngày (trời không nắng)	
* Ngưỡng đóng ngắt ánh sáng	55/143lux – thay đổi theo yêu cầu sử dụng	
* Nguồn phát sáng	Bóng LED phát xạ cao	
*Màu sắc tín hiệu	Đỏ, xanh lục, vàng, trắng	
* Tuổi thọ bóng LED	tuổi thọ tới 100.000 giờ	
* Các kiểu phát sáng	282 chế độ chớp phù hợp với quy chuẩn QCVN39:2020/BGTVT, QCVN20:2015/BGTVT, IALA.	
* Mạch tạo chớp	HO-GPS	
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	19,2Wp	
Nguồn làm việc		
*Pin Lithium Ion	3.7 ^V -16000mAh, tuổi thọ khoảng 1000 chu kỳ phóng nạp hoặc 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	
Kích thước	Đường kính 238mm , chiều cao 340mm	
Trọng lượng:	3,0 kg	



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