

Lanterna marítima LED autônoma



Marcação	
Grau de Proteção (IP)	IP68

Especificações	
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Humidade	100%
Material	Polícarbonato estável aos raios UV
Lente	Acrílica
Fixação	3-4 furos Ø 200mm
Tipo de Lente	Lente Fresnel Acrílica 155mm Visibilidade 360°
Cores Disponíveis	Branco, Vermelho, Verde e Amarelo

Especificações Elétricas	
Tensão de entrada	12V
Autonomia	20 dias (SS ou LS1), 40 dias (LS2)
Capacidade da Bateria	12 Ah 8W (4x2W) (SS) 12 Ah 16W (4x4W) (LS1) 24 Ah 16W (4x4W) (LS2)
Tipos de Bateria	Cristal de Chumbo
Orientação do painel solar	90°

Dimensões			
Modelo	SC35-SS	SC35-LS1	SC35-LS2
Altura X (mm)	405mm	596mm	596mm
Peso (Kg)	5,89	7,53	11,52

Opcionais	
Sincronização GPS	O hardware opcional montado internamente permitirá que a lanterna pisque em sincronia com outros PMAPI e lanternas de terceiros sincronizados com GPS
Porta E/S externa	Permite a conexão a um dispositivo de monitoramento externo ou para sincronização com fio com outras lanternas
Porta de carregamento	Carregue/recarregue a bateria antes da instalação

Descrição do Produto

Lanterna marítima autônoma 2-6.3Nm a 0.74T, 3.5-7.8Nm a 0.85T com fonte de luz LED

Imersão

MIL-STD-202G Método 104A Cond. B suporta imersão até 1m de profundidade;

Conformidade com S Normas

EMI/EMC: N55015:2013 irradiado e emissões conduzidas*; EN61547:2009

Imunidade; FCC 47 CFR Seção 15 Classe A*;

Teste óptico: Recomendação da IALA E-122 (2001) e E-200-3 Parte 3 (2008);

Cor: Recomendação IALA E-200-1 Parte 1;

Luz do dia: Recomendação IALA 1038;

Alimentação: IEC60945 Seção 7 tensão normal e de pico e reversa proteção de polaridade;

Choque: MIL-STD-202G Método 213B Cond. H*;

Vibração: MIL-STD-202G Método 204D Cond.B*

Nota: * - **A autonomia da bateria é superior a 20 dias com padrão de flash de ciclo de trabalho de 30% e configuração de intensidade efetiva de 43cd

Especificações Ópticas				
Cor do LED	Branca	Amarelo	Vermelha	Verde
Fonte Luminosa	12 LEDs Brancos	12 LEDs Brancos	12 LEDs Brancos	12 LEDs Brancos
Visibilidade (MN)	3-6.3	3-6.3	3-6.3	3-6.3
Intensidade efetiva (cd) ²	10-180 ³	10-180 ³	10-180 ³	10-180 ³
Divergência horizontal	360°	360°	360°	360°
Divergência vertical até 50% de intensidade	+/-3.5°	+/-3.5°	+/-3.5°	+/-3.5°
Intensidade de pico (cd) ^F	325	325	325	325

