EXEM
Soluções Técnicas e Comerciais

PMAPI-SC35/AIS

Pharos Marine Automatic Power

MARCAÇÃO	
Grau de Proteção (IP)	IP68

Especificações Mecânicas	
Temperatura de Operação	-30°C à +50°C
Humidade	100%
Grau de Proteção	Ip68
Material	Policarbonato estável aos raios UV
Lente	Acrílica
Montagem	3-4 furos, Diâmetro 200mm

Especificações Elétricas	
Tensão nominal da bateria	12
Autonomia	20 dias
Tipos de Bateria	Cristal de Chumbo
Capacidade da Bateria	12 Ah ou 24Ah (2x12)
Saída	8W (2x4) ou 16W (4x4)

Descrição do Produto IP

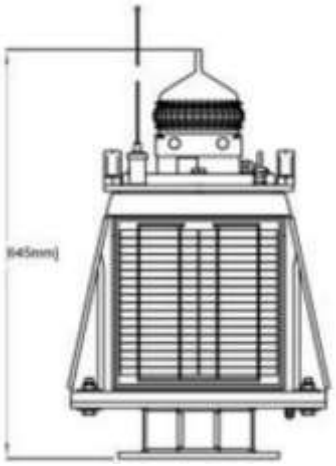
A lanterna marítima com fonte de luz LED com AIS.

Vibração: MIL-STD-202G Método 204D Cond. B*;
Imersão: MIL-STD-202G Método 104A Cond.B suporta imersão até 1m de profundidade*

Conformidade com as 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;
Grau de Proteção: IPX8 IEC60529;
Choque: MIL-STD-202G Método 213B Cond. H*;

Especificações Ópticas				
Cor do LED	Branca	Amarela	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

Dimensões			
Largura (mm)	Branca		
Profundidade (mm)	12 LEDs Brancos	12 LEDs Brancos	12 LEDs Brancos
	SC35-SS	SC35-LS1	SC35-LS2
Altura (mm)	405mm	596mm	596mm
Peso (Kg)	5,89	7,53	11,52



EXEM SOLUÇÕES T. C. LTDA.

RUA ITAGUAI 190 – TRINDADE -SG - RJ

Web: www.exem.com.br cel +55 (21) 96488-5979 · cel +55 (21) 96484-7935