

LUZ DE SECTORES VLS-46 Ultra

ALCANCE NOCTURNO ATÉ 25MN

A lanterna VLS-46 Ultra é uma luz de sectores LED de alta definição que pode alcançar 6,2MN de dia e até 25MN de noite, com precisão de um minuto por arco.

Pode formar-se um conjunto de até sete projectores. Cada um utiliza uma fonte de luz LED de alta potência e transforma-a num feixe de luz com 5º ou 10º, dependendo do modelo. A VLS-46 tem um projector para cada cor e individualmente pode ajustar-se com uma divergência horizontal de até 10%. Cada projector pode ser configurado de forma independente tanto em ritmo como em intensidade.

Esta lanterna é fornecida com os canhões montados por cima da base, já alinhados e verificados pela fábrica. É possível mais intensidade sobrepondo vários feixes ou aumentando o ângulo de visibilidade quando são colocados em forma de ventilador.

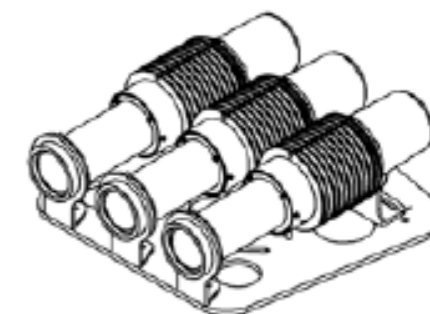
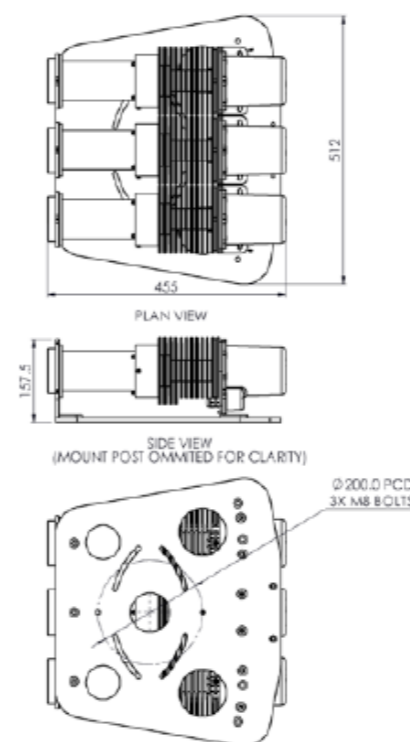
APLICAÇÕES

- Enfiamentos
- Entradas de portos
- Marcação de perigos, delimitação de reservas marinhas
- Definição de pontos de rotação dentro do porto
- Separação de tráfego
- Marcação de canais



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Alcance	Até 25MN
Estanqueidade	IP67
Energia	12/24 VDC (30V como máximo)
Sincronização	Opção de sincronizar flashes, acendido/apagado e dia/noite das lanternas
Qualidade	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA
Programação	Usando controle remoto infravermelho



ISOMETRIC VIEW



REAR VIEW

PROJECTOR 5°

	Vermelho	Verde	Branco
Intensidade pico (cd)	37.500	169.000	167.000
Potência (W)	61	98	79

PROJECTOR 10°

	Vermelho	Verde	Branco
Intensidade pico (cd)	10.100	47.000	45.500
Potência	61	98	79

CARACTERÍSTICAS

Corpo	Alumínio marinho anodizado
Base	Alumínio marinho anodizado
Ópticas	Acrílico e cristal
Voltagem	12 a 24 VDC
Selagem	Selado hermeticamente com o-rings

DESEMPENHO

Vida útil	10 anos
Característica flash	246 ritmos normalizados e programação à medida do utilizador
Cor dos sectores	Vermelho/branco/verde conforme recomendação IALA E-200 parte 1
Noite/dia	Transição ajustável dia/noite mediante fotocélula
Fonte de alimentação	Ajuste de tensão mínima de trabalho e proteção contra polaridade inversa
Monitorização	Saídas para monitorização
Sincronização	Por cabo (padrão) ou por GPS (opcional)

AMBIENTE & QUALIDADE

Estanqueidade	IP67
Certificados	ISO 9001:2000, Membro Industrial IALA
Temperatura	Operação: -30°C até +50°C

Nota: Reservamo-nos o direito de alterar estas especificações sem pré-aviso devido à nossa política de desenvolvimento contínuo do equipamento.

L12.R1 ©2017 ALMARIN

