

# LUZ DE SECTORES

## VLS-46

### ALCANCE NOCTURNO ATÉ 19MN

A lanterna VLS-46 é uma luz de sectores com um alcance de 3MN de dia e até 19MN de noite.

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 5° ou 10°, 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

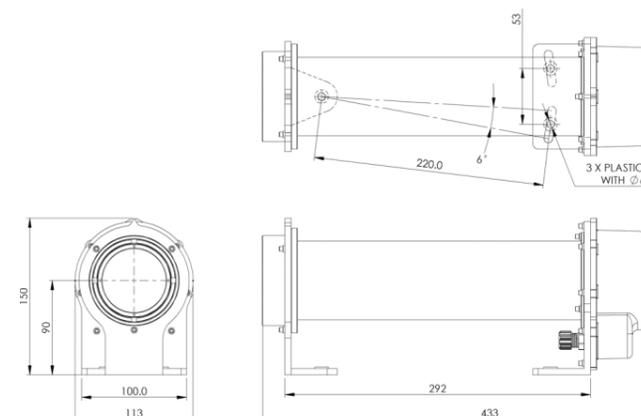
- Enfiamentos
- Entradas de portos
- Marcação de perigos, delimitação de reservas marinhas
- Definição de pontos de rotação dentro do porto
- Separação de tráfego
- Marcação de canais



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

<b>Alcance</b>	Até 19MN
<b>Estanqueidade</b>	IP67
<b>Energia</b>	12/24 VDC (30V como máximo)
<b>Sincronização</b>	Opção de sincronizar flashes, acendido/apagado e dia/noite das lanternas
<b>Qualidade</b>	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA
<b>Programação</b>	Usando controle remoto infravermelho

VLS-46 Projector 5°



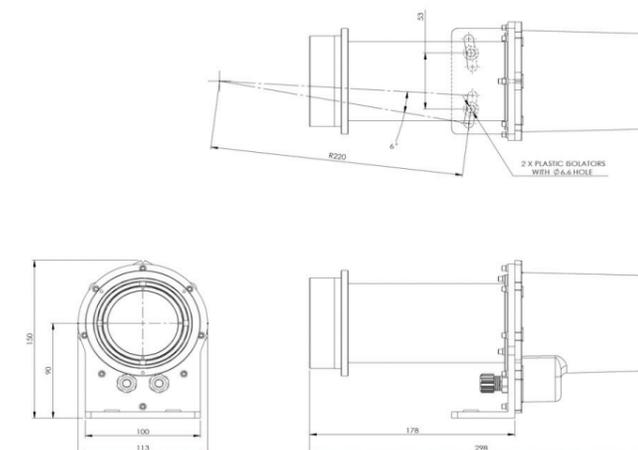
#### PROJECTOR 5°

	Vermelho	Verde	Branco	Amarelo
<b>Intensidade pico (cd)</b>	9.000	8.300	14.800	6.600
<b>Potência (W)</b>	3,3	4,6	4,6	3

#### CARACTERÍSTICAS

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

VLS-46 Projector 10°



#### PROJECTOR 10°

	Vermelho	Verde	Branco	Amarelo
<b>Intensidade pico (cd)</b>	2.300	2.140	3.480	1.600
<b>Potência</b>	3,3	4,6	4,6	3

#### DESEMPENHO

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

#### AMBIENTE & QUALIDADE

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

L12.R1.©2017 ALMARIN Nota: Reservamo-nos o direito de alterar estas especificações sem pré-aviso devido à nossa política de desenvolvimento contínuo do equipamento.

