

# CLIR



COLORLIGHT

## Прожекторы будущего

- универсальное решение для улучшенной видимости в суровых морских условиях

## Встроенный тепловизор

- Интегрированное решение
- Чистый, современный дизайн
- Прочная конструкция
- Улучшенное ночное видение
- Мультиспектральное решение
- Борьба с пиратством
- Обнаружение человека с 800 м
- Обнаружение судна с 2000 м
- Подогрев фронтального стекла
- Прямые функции
- Автопоиск в заданном секторе



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

ТИП	МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК	
Тепловизор, линза 25 мм	Индекс -2 к модели прожектора	FLIR - линза 25 мм	
	(Пример: CL25-122 для модели CL25-12)		

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

ТЕПЛОВИЗОР	
Технология	Длинноволновый тепловизор без охлаждения
Поле обзора	13x10 градусов
Обнаружение человек/судно:	800 м / 2000 м
Распознавание человек/судно:	200 м / 550 м
Идентификация человек/судно:	100 м / 300 м

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Технология	Функция управления наклоном с помощью ПО CL
Горизонтальное движение	Неограниченное движение
Вертикальное движение	+/- 15 градусов
Скорость горизонт. движения	См. информацию для каждой модели прожектора
Скорость вертикаль. движения	15 град/сек

**ФУНКЦИИ**

СТАНДАРТНЫЕ, ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Камера ВКЛ/ВЫКЛ	
Наклон камеры ВВЕРХ/ВНИЗ	
Полярность	
Увеличение	

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	
По требованию заказчика	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Вес (дополнительно на прожектор)	2,1 кг
Статический размер тепловизора	15x15x20 см
Материал корпуса	Кислотоустойчивая нерж. сталь 1.4401
Окраска корпуса	Порошковое покрытие RAL 9016 (стандарт)
Материал фронтального стекла	Германий
IP-класс	IP66
Диапазон рабочих температур	- 40 / + 80°C
Электропитание	От прожектора
Видеовыход	Аналог 30/60 Hz (NTSC); 25/50 Hz (PAL)



Компания ColorLight AB устанавливает новые стандарты улучшенной видимости в морских условиях. Миссия компании – уменьшить расходы клиента по обслуживанию и улучшить функциональность для оператора оборудования. Решения ColorLight в области систем освещения предлагает рынку улучшенную видимость, универсальность и ценность. Видимый спектр света, ультрафиолетовый спектр, оптическая камера и тепловизор в одной платформе, подготовленной для интеграции с навигационными системами, отвечает будущим запросам для поисково-спасательных операций, навигации, поиска нефтяных разливов и борьбы с пиратством.

