

CL35



COLORLIGHT

Прожекторы будущего

- универсальное решение для улучшенной видимости в суровых морских условиях



- Исключительно яркий белый свет
- Неограниченный диапазон движения
- Высокотехнологичный пульт управления
- Беспроводное дистанционное управление
- Система управления Ethernet
- Усовершенствованные электромоторы
- Наличие удобных люков для техобслуживания
- Корпус из кислотостойкой нержавеющей стали
- Плавная регулировка скорости
- Автоматический поиск в заданном секторе
- Индикатор положения
- Опциональные положения парковки
- Различные фиксированные положения
- Каждая из двух ламп фокусируется отдельно
- Предупреждающие сигналы выводятся на дисплей
- Перечень для обнаружения неисправностей
- Различные языки меню
- Регулировка подсветки дисплея
- Управление устройствами ввода/вывода
- Возможность добавления новых функций



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТИП	МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК СВЕТА	ДАЛЬНОСТЬ
Двойной белый	CL35-11 ○○	HMI/HMI (Металло-галидные лампы)	5300 м
Комбинация Белый / Ультрафиолет	CL35-12 (или CL35-21) ○● (●○)	HMI/UV	3500 м/1200 м
Двойной Ультрафиолетовый	CL35-22 ●●	UV/UV	1700 м
Видеокамера (дневная)	Обозначается индексом -1 к вышеуказанной модели	Опционально	Опционально
Инфракрасная камера	Обозначается индексом -2 к вышеуказанной модели	Опционально	Опционально

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	
Технология	Металло-галид
Источник света	2 x 575Вт HMI
Цветовая температура (белый свет)	6000 К
Индекс цветопередачи (белый свет)	> 90 Ra
Световой поток (CL 35-11)	98000 лм
Освещённость (CL 35-11)	28,7 М Кд
Дальность (CL 35-11)	5300 м (1 люкс)
Ширина луча	3-20 градусов
При пожаротушении (CL 35-11)	250 м (50-230 люкс при диаметре 12м)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Технология	Контактное кольцо. Бесщёточные сервомоторы с цифровым управлением.
Горизонтальное движение	Неограниченное движение
Вертикальное движение	Неограниченное движение
Скорость, по обеим осям	Плавная, 0-20 градусов/сек

ФУНКЦИИ

СТАНДАРТНЫЕ, ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ, УПРАВЛЕНИЕ ИЗ МЕНЮ	СТАНДАРТНЫЙ ПАКЕТ 1	ПАКЕТ ОПЦИЙ 2	ПАКЕТ ОПЦИЙ 3
ВКЛ/ВЫКЛ прожектора	Активация системы	Индикатор положения	Автопоиск в заданном секторе	Синхронизация нескольких прожекторов
Фокусировка (настраиваемая)	Режим парковки	Дополнительный язык меню	Фиксированные положения	
Скорость вращения, плавная	Настройки оператора		Режим наблюдения	
	Системная информация			

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Беспроводное управление • Модуль тепловизора (не для установки на уже поставленных прожекторах) • Модуль дневной камеры (не для установки на уже поставленных прожекторах) • Дополнительные панели управления • Внешний источник питания для панелей управления • Ethernet свич, на 5 и 8 портов • Версия для установки в перевёрнутом положении • Абсолютная фокусировка (только для вновь поставляемых прожекторов) • Оптоволоконный управляющий кабель • Различные цветовые варианты окраски • Высокоглянцевая краска (AWL grip или аналог) • Полированный корпус • Изготовление в соответствии с требованиями Заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность	1460Вт (макс. нагрузка)	Балласт	Без внешнего балласта
Потребляемая мощность	6,5 А (макс. нагрузка)	Кабель CAN-шины	3x2x0,75 экранированный, витая пара
Тепловая нагрузка (эл. шкаф)	19 Вт / 120 Вт (в режиме ожидания / макс. нагрузка)	Кабель питания	5 G 1,5 экранированный
Размер рефлектора	2 x диам. 410 мм	Кабель панели управления OP3G	Ethernet CAT5-FTP для больших расстояний доступна оптоволоконная версия
Срок службы ламп	1 000 часов	Последовательный кабель	RS485/RS232 Опция. ICD для внешнего управления

	КОРПУС ПРОЖЕКТОРА	ЭЛЕКТРОШКАФ	ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА
Вес (кг)	80	17	0,5
Статический размер	67x113x75 см*	40x31x12 см*	13x9x6 см*
Материал	Кислотоустойчивая нержавеющая сталь 1.4401	Окрашенная сталь	Анодированный алюминий / ABS
Окраска	Порошковое покрытие, цвет белый RAL 9016	Порошковое покрытие цвет серый RAL 7035	Анодированный чёрный
Степень защиты	IP66	IP22	IP44
Диапазон рабочей температуры	-40 / +70°C	+5 / +60°C	-20/+70°C
Питание	От электрошкафа	100-240 В 50/60 Гц	9-28 В (макс. 200 мА при 24В)

* Смотрите чертёж для более подробной информации



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.

ООО "Кронштадт"
199155, Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А, тел.: (812) 441-29-99
E-mail: spo@kron.spb.ru | www.kron.spb.ru

