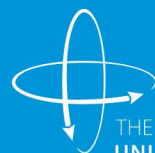


luminell®

Light Matters



ПОИСКОВЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



THE UNIQUE
UNLIMITED
MOVEMENT

Высокотехнологичные судовые прожекторы
для широкого спектра условий видимости

ГАЛОГЕНОВЫЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ



Исключительно яркий белый свет
Комбинация с ультрафиолетовым огнем
Неограниченный диапазон движения
Беспроводное дистанционное управление
Высокотехнологичный пульт управления
Корпус из кислотостойкой нержавеющей стали
Автоматический поиск в заданном секторе
Индикатор положения
Различные фиксированные положения
Отдельная фокусировка каждой лампы
Русифицированный дисплей
Возможность добавления новых функций



KRONSTADT

Серия CL35-575 W HMI

Пржекторы серии CL35 являются наиболее мощными в линейке Luminell и основаны на металлогалогеновой технологии. Модель доступна в нескольких конфигурациях – двойной металлогалогеновый прожектор, металлогалоген/ультрафиолет и двойной ультрафиолет.



В комбинации с параболическим рефлектором особой конструкции данный прожектор имеет уникальные световые характеристики: сочетание высокого значения световой температуры с высоким индексом цветопередачи в результате даёт ощущение чистого дневного света с хорошим контрастом объектов и высоким цветовоспроизведением, что немаловажно в морских условиях. Патентованная технология безграничного диапазона движения даёт бесконечную свободу для применения. Умная система управления позволяет интегрировать множество прожекторов и панелей оператора в единую сеть. Система управления прожекторами также может быть интегрирована с другими судовыми системами.

Корпус прожектора изготовлен из кислотоустойчивой нержавеющей стали, механическая конструкция очень прочная и предполагает размещение всех компонентов внутри корпуса. Это позволяет избежать проблем с коррозией и обледенением. Прожекторы данной модели просты и практичны в установке. Имеется возможность установки в перевёрнутом положении.

CL35-12



Мощный многофункциональный прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Лампа металлогалогенового типа мощностью 575 Вт в комбинации с лампой ультрафиолетового спектра обеспечивает освещённость в 1 люкс на расстоянии 3500 метров с возможностью обнаружения нефтяных разливов. В тёмное время суток нефтяной разлив виден в ультрафиолетовом спектре.

Прожектор управляется панелью с джойстиком, несколько прожекторов могут быть объединены в систему с программируемыми функциями, которая может быть также интегрирована с другими системами. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки.

Модель подходит для судов длиной от 60 метров и выше. Вес 80 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

CL35-22

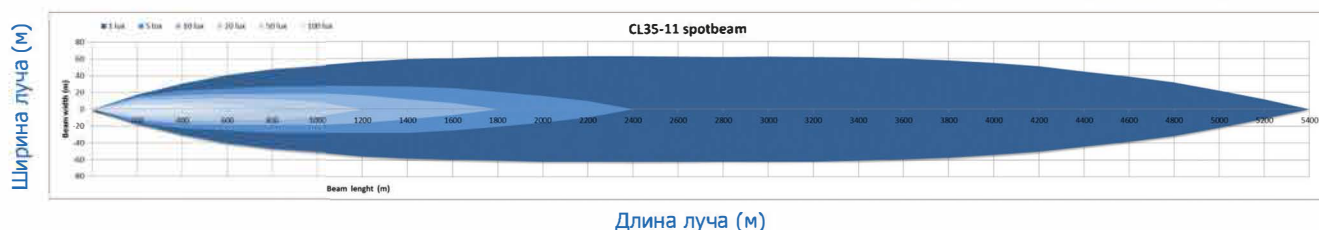


Мощный ультрафиолетовый прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Две металлогалогеновые лампы ультрафиолетового спектра мощностью 575 Вт обеспечивают возможность поиска нефтяных разливов и флуорисцирующих веществ на расстоянии до 1700 метров.

Прожектор управляется панелью с джойстиком, несколько прожекторов могут быть объединены в систему с программируемыми функциями, которая может быть также интегрирована с другими системами. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки.

Данная модель подходит для судов длиной от 60 метров и выше. Вес 80 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

Графическая проекция луча CL35



Серия CL25-400 W HMI

Прожекторы серии CL25 являются средними в линейке Luminell и основаны на металлогалогеновой технологии. Модель доступна в нескольких конфигурациях – двойной металлогалогеновый прожектор, металлогалоген/ультрафиолет и двойной ультрафиолет.



В комбинации с параболическим рефлектором особой конструкции данный прожектор имеет уникальные световые характеристики: сочетание высокого значения световой температуры с высоким индексом цветопередачи в результате даёт ощущение чистого дневного света с хорошим контрастом объектов и высоким цветовоспроизведением, что немаловажно в морских условиях.

Патентованная технология безграничного диапазона движения даёт бесконечную свободу для применения. Умная система управления позволяет интегрировать множество прожекторов и панелей оператора в единую сеть. Система управления прожекторами также может быть интегрирована с другими судовыми системами.

Корпус прожектора изготовлен из кислотоустойчивой нержавеющей стали, механическая конструкция очень прочная и предполагает размещение всех компонентов внутри корпуса. Это позволяет избежать проблем с коррозией и обледенением. Прожекторы данной модели просты и практичны в установке. Имеется возможность установки в перевёрнутом положении.

CL25-12



Мощный многофункциональный прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Лампа металлогалогенового типа мощностью 400 Вт в комбинации с лампой ультрафиолетового спектра обеспечивает освещённость в 1 люкс на расстоянии 2000 метров с возможностью обнаружения нефтяных разливов. В тёмное время суток нефтяной разлив виден в ультрафиолетовом спектре.

Прожектор управляется панелью с джойстиком, несколько прожекторов могут быть объединены в систему с программируемыми функциями, которая может быть также интегрирована с другими системами. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки.

Данная модель подходит для судов длиной от 20 до 80 метров. Вес 30 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

CL25-22

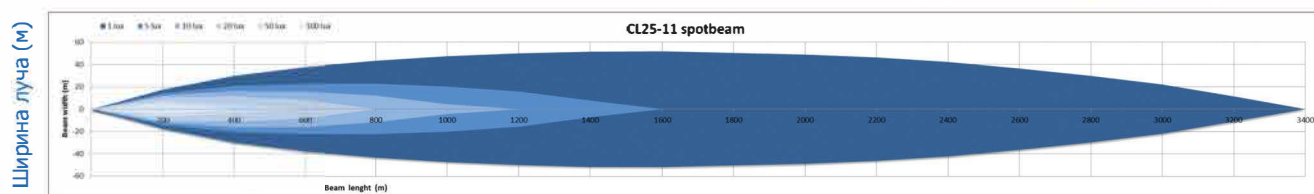


Мощный ультрафиолетовый прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Две металлогалогеновые лампы ультрафиолетового спектра мощностью 400 Вт обеспечивают возможность поиска нефтяных разливов и флуорисцирующих веществ на расстоянии до 1500 метров.

Прожектор управляется панелью с джойстиком, несколько прожекторов могут быть объединены в систему с программируемыми функциями, которая может быть также интегрирована с другими системами. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки.

Данная модель подходит для судов длиной от 20 до 80 метров. Вес 30 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

Графическая проекция луча CL35



Длина луча (м)

Серия CL20

CL20 Luminell - мощные галогеновые прожекторы в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Мощность каждой из двух галогеновых ламп – 250 Вт, что даёт освещённость в 1 люкс на расстоянии в 2000 метров.

Прожектор управляется панелью с джойстиком, несколько прожекторов могут быть объединены в систему с программируемыми функциями, которая может быть также интегрирована с другими системами. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки.

Данная модель подходит для судов длиной от 14 метров и выше. Вес 23 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

Серия L10/15

Серия небольших, но мощных фиксированных прожекторов. Световые характеристики прожектора дают ощущение чистого дневного света с хорошим контрастом объектов и высоким цветовоспроизведением, что немаловажно в морских и ледовых условиях.

CL10-01



Мощный фиксированный прожектор, основанный на металлогалогеновой технологии с возможностью фокусировки. Мощность прожектора 400 Вт, что даёт освещённость в 1 люкс на расстоянии в 2000 метров.

Прожектор можно использовать в качестве фиксированного огня, как в носовой части судна, так и на корме, например для контроля за рыболовным оборудованием. Корпус выполнен из кислотоустойчивой нержавеющей стали.

С прожектором поставляется панель оператора для установки на мостике. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки. Вес 10 + 8 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

CL15-01



Очень мощный фиксированный прожектор, основанный на металлогалогеновой технологии с возможностью фокусировки. Мощность прожектора 575 Вт, что даёт освещённость в 1 люкс на расстоянии в 3500 метров.

Прожектор можно использовать в качестве фиксированного огня, как в носовой части судна, так и на корме, например для контроля за рыболовным оборудованием. Корпус выполнен из кислотоустойчивой нержавеющей стали.

С прожектором поставляется панель оператора для установки на мостике. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки. Вес 25 + 8 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

CL10-02



Мощный фиксированный прожектор ультрафиолетового спектра, основанный на металлогалогеновой технологии с возможностью фокусировки. Мощность прожектора 400 Вт, что позволяет обнаруживать нефтяные разливы на расстоянии до 800 метров.

В ночное время нефтяной разлив обнаруживается при подсветке ультрафиолетом. Прожектор можно использовать как для поиска нефтяного разлива так и для подсветки вертолётной палубы с флуоресцентной разметкой.

С прожектором поставляется панель оператора для установки на мостике. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки. Вес 10 + 8 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

CL15-02



Мощный фиксированный прожектор ультрафиолетового спектра, основанный на металлогалогеновой технологии с возможностью фокусировки. Мощность прожектора 575 Вт, что позволяет обнаруживать нефтяные разливы на расстоянии до 120000 метров

В ночное время нефтяной разлив обнаруживается при подсветке ультрафиолетом.

Прожектор можно использовать как для поиска нефтяного разлива, так и для подсветки вертолётной палубы с флуоресцентной разметкой.

С прожектором поставляется панель оператора для установки на мостике. Небольшие размеры электрошкафа (для сети 115-240В) позволяют обеспечить простоту установки. Вес 25 + 8 кг. Гарантия производителя 24 месяца.

Видеомодуль CLIR



CLIR - опциональный модуль видеокамеры-тепловизора который может поставляться с прожекторами ColorLight моделей CL20, CL25 и CL35

Данный модуль может найти применение в поисково-спасательных, швартовых операциях, ночной навигации и для обеспечения безопасности судна.

Камера оснащена тепловизором. Диапазон движения в вертикальной плоскости +/- 15 градусов, в горизонтальной плоскости – 360 градусов.



В 1996 году была выполнена первая поставка прожектора с двойной лампой белого света. Несколько лет спустя в линейку продукции были добавлены прожекторы ультрафиолетового спектра. Компания фокусируется на развитии технологий современных морских прожекторов, маркетинга и функциональных решений первоклассного качества. Продукты компании являются неотъемлемой частью судовых систем безопасности, поэтому безопасность и простота использования являются приоритетом ColorLight. Компания стремится сделать навигацию и маневрирование судов безопаснее, ускорить поисково-спасательные операции, уменьшить последствия нефтяных разливов и сделать посадки вертолётов безопаснее.





luminell®

Light Matters



Компания «Кронштадт»

199155, Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А
тел.: (812) 441-29-99, факс: (812) 710-76-97

E-mail: spo@kron.spb.ru

www.kron.spb.ru