

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

Прожекторы 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

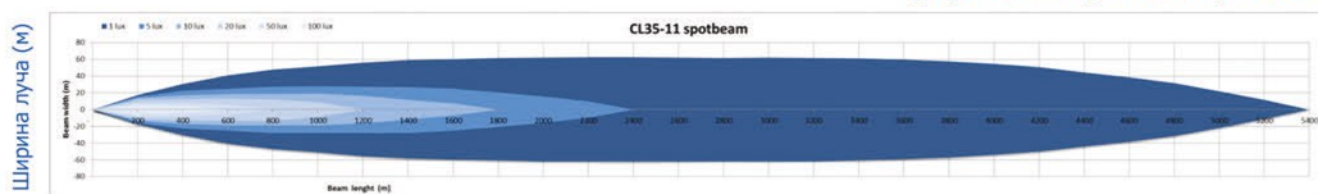


Мощный ультрафиолетовый прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Две металлогалогеновые лампы ультрафиолетового спектра мощностью 575 Вт обеспечивают возможность поиска нефтяных разливов и флуорисцирующих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

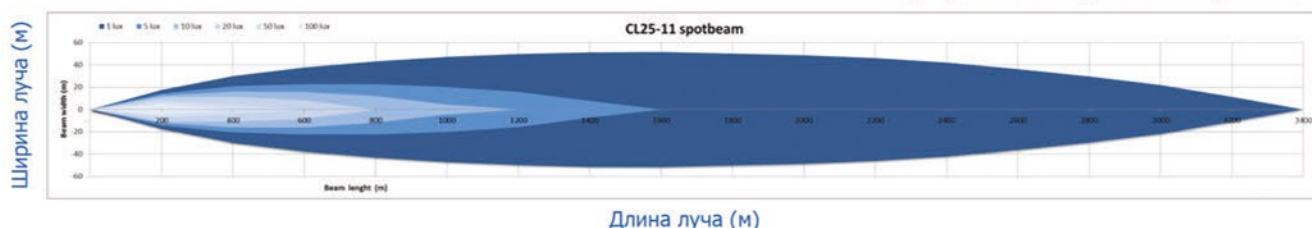


Мощный ультрафиолетовый прожектор в корпусе из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Конструкция прожектора обеспечивает движение в двух плоскостях без ограничения. Две металлогалогеновые лампы ультрафиолетового спектра мощностью 400 Вт обеспечивают возможность поиска нефтяных разливов и флуорисцирующих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



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 цветоспроизведением, 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.





KRONSTADT

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
