





000 «ДекоЛед»

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4



00

3	Введение
3	О компании
4-5	Проекты
6-7	Услуги
8	Обозначения DecoLED

01

10-25	Линейные
серия «Contour»	
26-41	серия «Line»

02

44-47	Прожекторы
Modul X	
48-51	AZS
52-55	Arena
56-59	Street

03

62-81	Акцентирующие
серия «Round»	прожекторы
82-93	серия «Runa»
94-97	Box
98-101	Twin
102-105	Flame

04

108-115	Световые эффекты
серия «Point»	
116-123	серия «Diver»
	Pixel
124-127	
128-131	Triniti
132-135	Blade

05

138-145	Ландшафтные
серия «Park»	
146-149	серия «Accent»

06

156-159	Внутреннее
Quadro	
160-163	Spot
164-167	Line Store
168-171	Contour Track

07

174	Дополнительное
175	оборудование
176	Splitter
177	Dimer
	Монтажный
	комплект
	Шкаф
	управления

08

180-181	Техническая
182-183	информация
184	Устройства
185-187	управления
188-189	Технические
	данные
	Инструкция по
	установке
	Схемы
	подключения
	Маркировка



00



О компании

DecoLed очень перспективная и динамично- развивающаяся компания с отменными специалистами в своей области!

Мы знаем об архитектурном освещении ВСЕ от А до Я!

За время нашей работы реализовано более 100 различных объектов по всей стране.

Мы являемся производственной компанией, что позволяет нам выстроить взаимовыгодные

отношения со своими заказчиками. В производимом оборудовании мы используем только лучшие комплектующие от известных мировых брендов.

Работая с нами, вы получите качественный продукт, который идеально впишется в ваш проект. Мы гибкие, и это качество позволяет за короткие сроки предоставить вам необходимое решение.

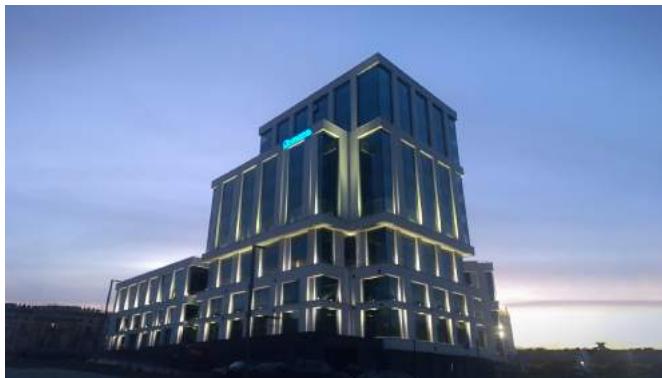
Мы любим сложные задачи и интересные проекты. Будем рады сотрудничеству.

Проекты

Фабрика «Коммунарка»

В 2019 году компанией ООО «ДекоЛед» было произведено оборудование для архитектурной главного здания фабрики на Партизанском проспекте в г.Минске.





Комплекс «Centropol»



Храм Покрова Пресвятой Богородицы



СП "Санта Импэкс Брест" 000



ПУ«Кобрингаз»



Миноблисполком г. Минск



Копыльский опытный лесхоз



Жилой дом «Зодиак» г. Могилёв



Универмаг а.г Шарковщина, пл. Ленина 2



Отель «Hilton The Basilian» г. Минск

УСЛУГИ

01 СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН ПРОЕКТ

Согласование деталей проекта с заказчиком, заключение договора.

Составление дизайн-проекта является важной частью конечного результата в реализации проекта освещения. На данном этапе разрабатывается концепция будущего светодиодного освещения различных объектов.

Специалисты ООО «ДекоЛед» разработают дизайн-проект, с учётом всех ваших пожеланий, создадут визуализацию, подберут необходимое оборудование для реализации проекта светодиодного освещения.

02 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

Определение количества и мощности источников света.

Светотехнический расчёт – это расчёт необходимого количества светильного оборудования на заданной плоскости в соответствии с нормами освещённости. Расчёт освещения используется для определения оптимального типа, способа расстановки и количества светильников, а также типа и мощности источника света для наружного освещения всех видов, а также внутреннего освещения промышленных, складских, торговых и спортивных сооружений.

03 РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Разработка осветительного оборудования под проект

В зависимости от конструктивных особенностей объекта или особенностей световых решений не всегда возможно применение стандартных изделий. Специалисты ООО «ДекоЛед» разработают оборудование с учётом всех особенностей проекта, для того, чтобы воплотить в жизнь все ваши идеи.

04 ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Организация производственного цикла с высокими стандартами качества и поставка его на объект.

Компания ООО «ДекоЛед» является белорусским производителем светодиодного осветительного оборудования. В своей работе компания опирается на мировой опыт в данной сфере. В процессе производства используются только качественные комплектующие известных производителей.

Контроль качества изделий происходит на каждом этапе производства. Все сотрудники ООО «ДекоЛед» имеют многолетний опыт работы в производстве светодиодного осветительного оборудования. Совокупность всех этих составляющих позволяют выпускать продукцию соответствующую высоким стандартам качества.

Производство и поставка осветительного оборудования осуществляется в кратчайшие сроки, в зависимости от общего объёма заказа и загрузки производственных мощностей.

05 ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Осуществление гарантийного и пост гарантийного обслуживания всех звеньев проекта.

Вся продукция ООО «ДекоЛед» имеет гарантийный срок эксплуатации от 3 лет. В случае выхода оборудования из строя, вам необходимо связаться со специалистами нашей компании любым удобным для вас способом. В случае, если оборудование не подлежит ремонту, мы заменим его на идентичное.

Наша компания производит «пост гарантийное» обслуживание выпускаемой продукции на протяжении всего жизненного цикла. В зависимости от типа неисправности наши специалисты предложат оптимальный вариант её устранения. Все работы производятся с применением качественных комплектующих и в кратчайшие сроки.

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Свяжитесь с нами

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4

06 ШЕФ-МОНТАЖ

Проведение работ, связанных с монтажом частей проекта.

Шеф-монтаж включает в себя все этапы от поставки оборудования на объект, до запуска его в эксплуатацию.

Компания ООО «ДекоЛед» реализует услуги монтажа осветительного оборудования в соответствии с проектом освещения, а также осуществляет пусконаладочные работы систем освещения и управления оборудованием на объекте.

При необходимости, возможен выезд специалистов компании для проведения инструктажа по монтажу оборудования, разработка схем подключения и настройка систем управления на «чужом» оборудовании.

ОБОЗНАЧЕНИЯ DECOLED



Светильник с технологией ColorVision

Благодаря технологии ColorVision, применяемой в приборах DecoLed, достигается максимальная мощность работы прибора вне зависимости от того, работает он в многоканальном либо одноканальном режиме.

Заявленная максимальная мощность прибора будет доступна как при работе одного цвета свечения, так и в комбинации цветов.



Светильник с технологией ThermalProtect

Технология ThermalProtect производит постоянный контроль и регулирование внутренней температуры прибора, что увеличивает его срок работы.

При включении прибора в минусовую температуру происходит пуск устройства на низкой мощности, с плавным выводом его на номинальные значения.

В случае если прибор во время работы подвергается внешнему температурному воздействию, и его внутренняя температура достигает критического значения, происходит плавное снижение яркости устройства до момента нормализации его внутренней температуры, с последующим выводом его на номинальную мощность.



Светильник с цветом свечения 3000 K (WW)



Светильник с цветом свечения 4000 (NW)



Светильник с цветом свечения 5000 K (CW)



Светильник с двумя каналами свечения



Светильник с цветом свечения Red



Светильник с цветом свечения Green



Светильник с цветом свечения Blue



Светильник с цветом свечения Amber



Светильник с версией RGB



Светильник с версией RGBW

ЛИНЕЙНЫЕ



Серия «Contour»

Contour Optics 10–13

Contour 14–17

Contour Screen 18–21

Contour V 22–25



Серия «Line»

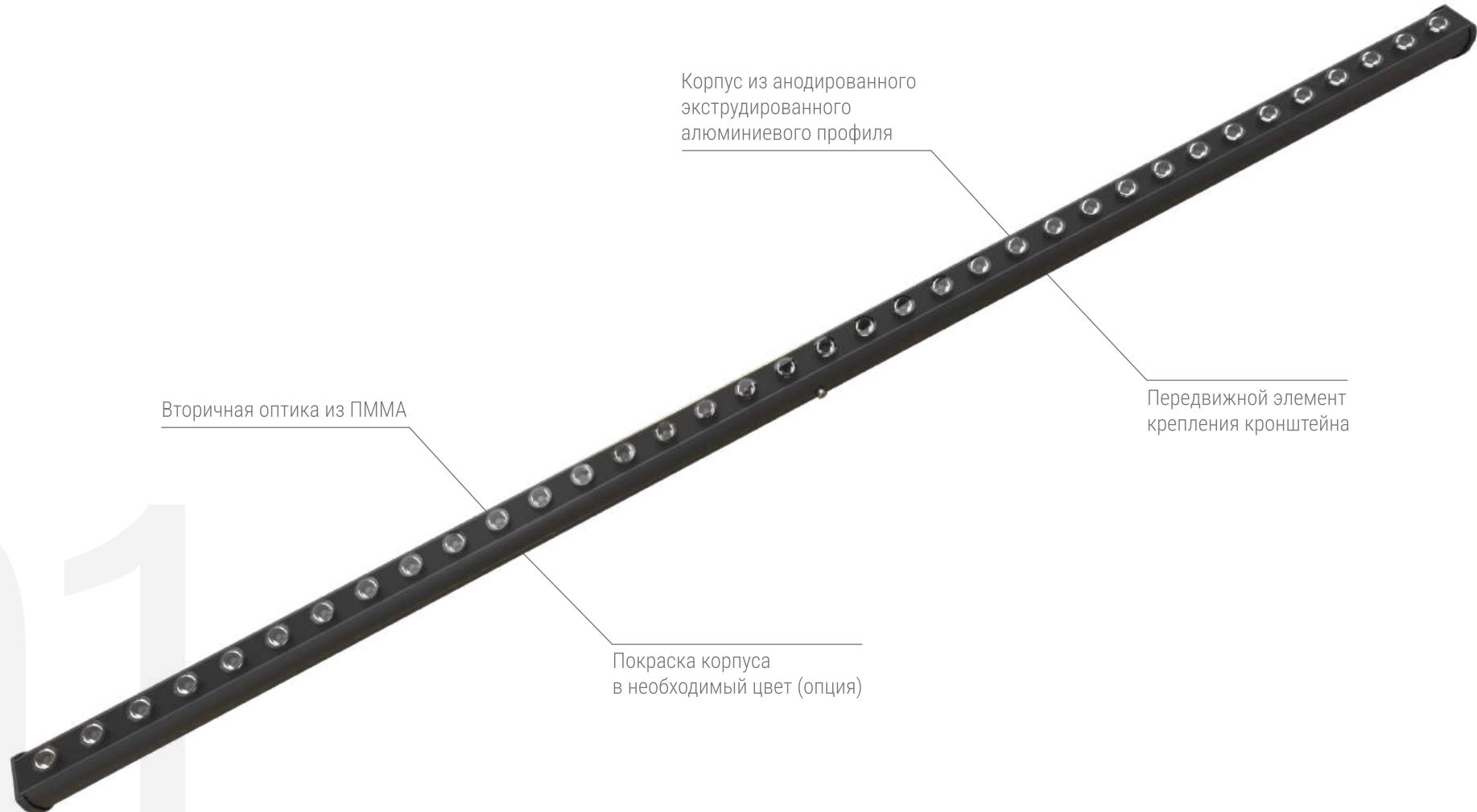
Line 26–29

Line V 30–33

Line Ground 34–37

Line Track 38–41

01





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

5–60 W

Световой поток*

700–4200 Lm

Угол излучения (YY)

10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм) 300 -// 3000

Масса (кг) 0,3 -// 3

* Шаг 150 мм = 0,15 кг

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



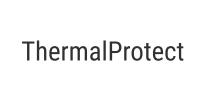
AMBER



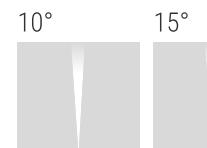
WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



10°



15°



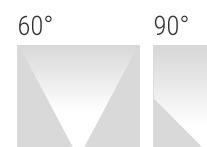
20°



30°



45°



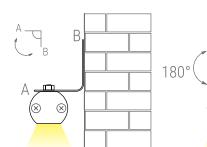
60°



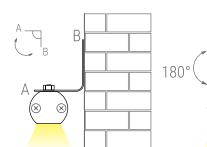
90°



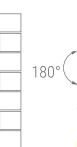
20°x60°



A



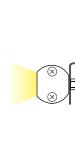
B



180°

90°

90°



90°

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512(DMX-RDM), DALI.

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

Установка

Передвижной элемент крепления кронштейна по всей длине светильника.

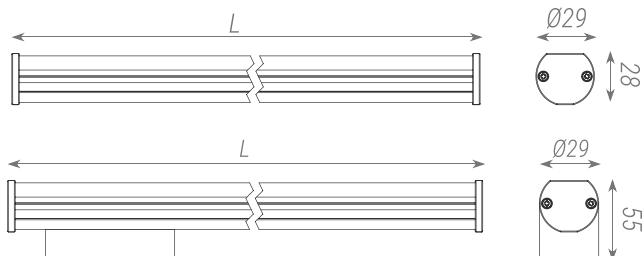
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

— для создания непрерывной подсветки здания и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

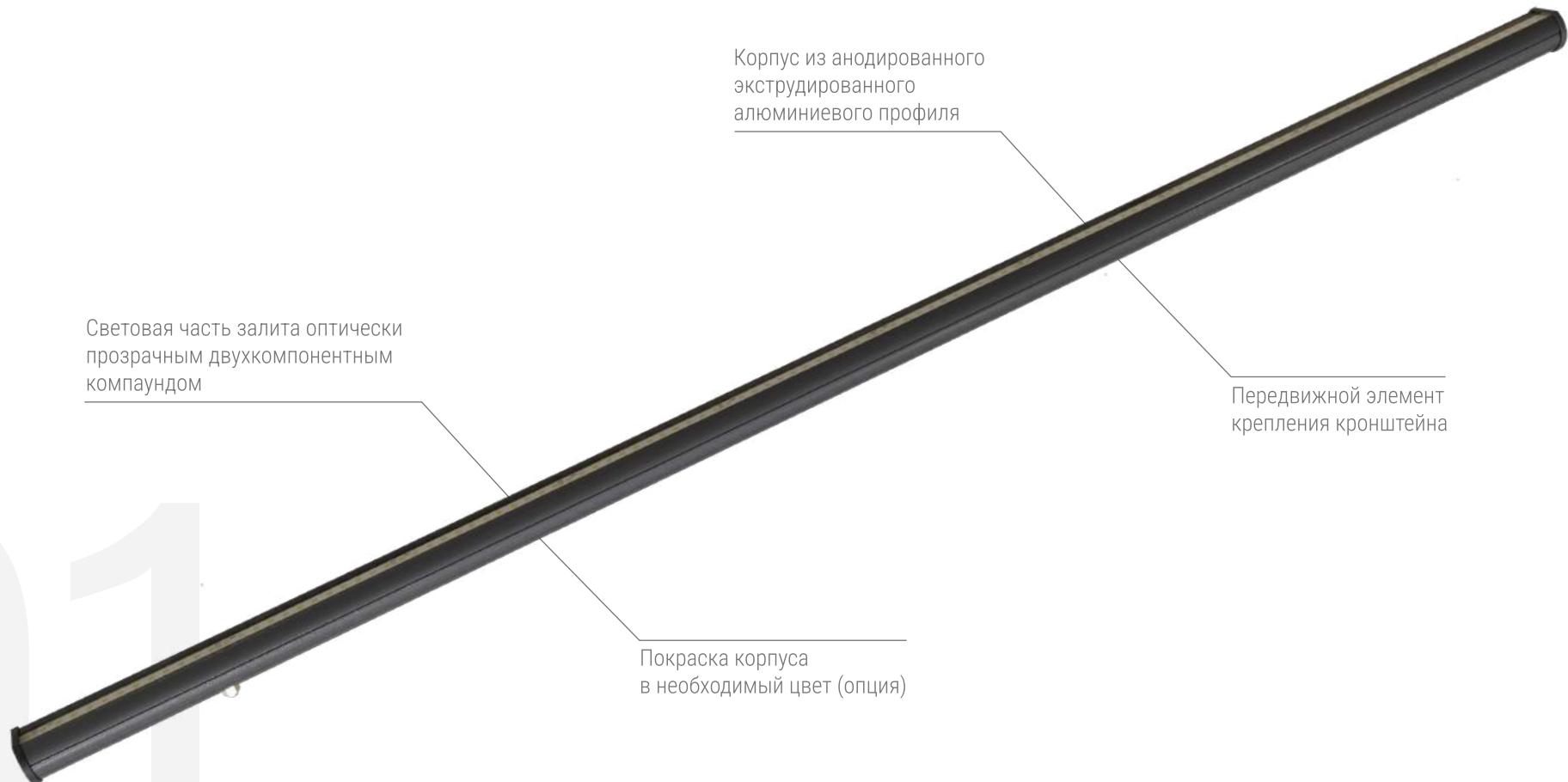




Contour



DLLD-010





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

5–60 W

Световой поток*

700–4200 Lm

Угол излучения (YY)

120°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм) 300 -// 3000

Масса (кг) 0,3 -// 3

* Шаг 100 мм = 0,1 кг

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



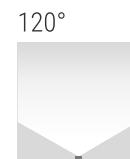
WW/CW



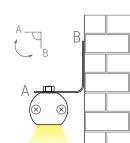
ColorVision



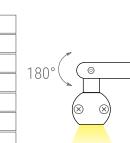
ThermalProtect



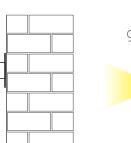
120°



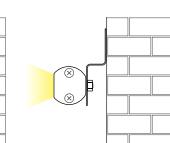
180°



90°



0°



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM или DMX512(DMX-RDM), DALI.

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

Установка

Передвижной элемент крепления кронштейна по всей длине светильника.

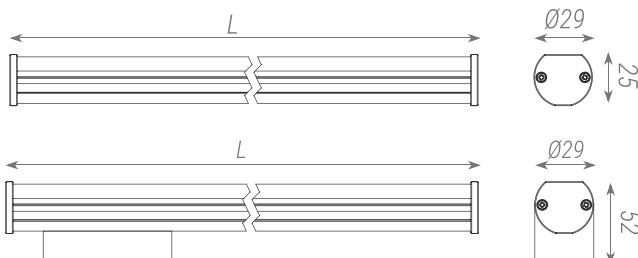
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

— для создания непрерывной контурной подсветки здания и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

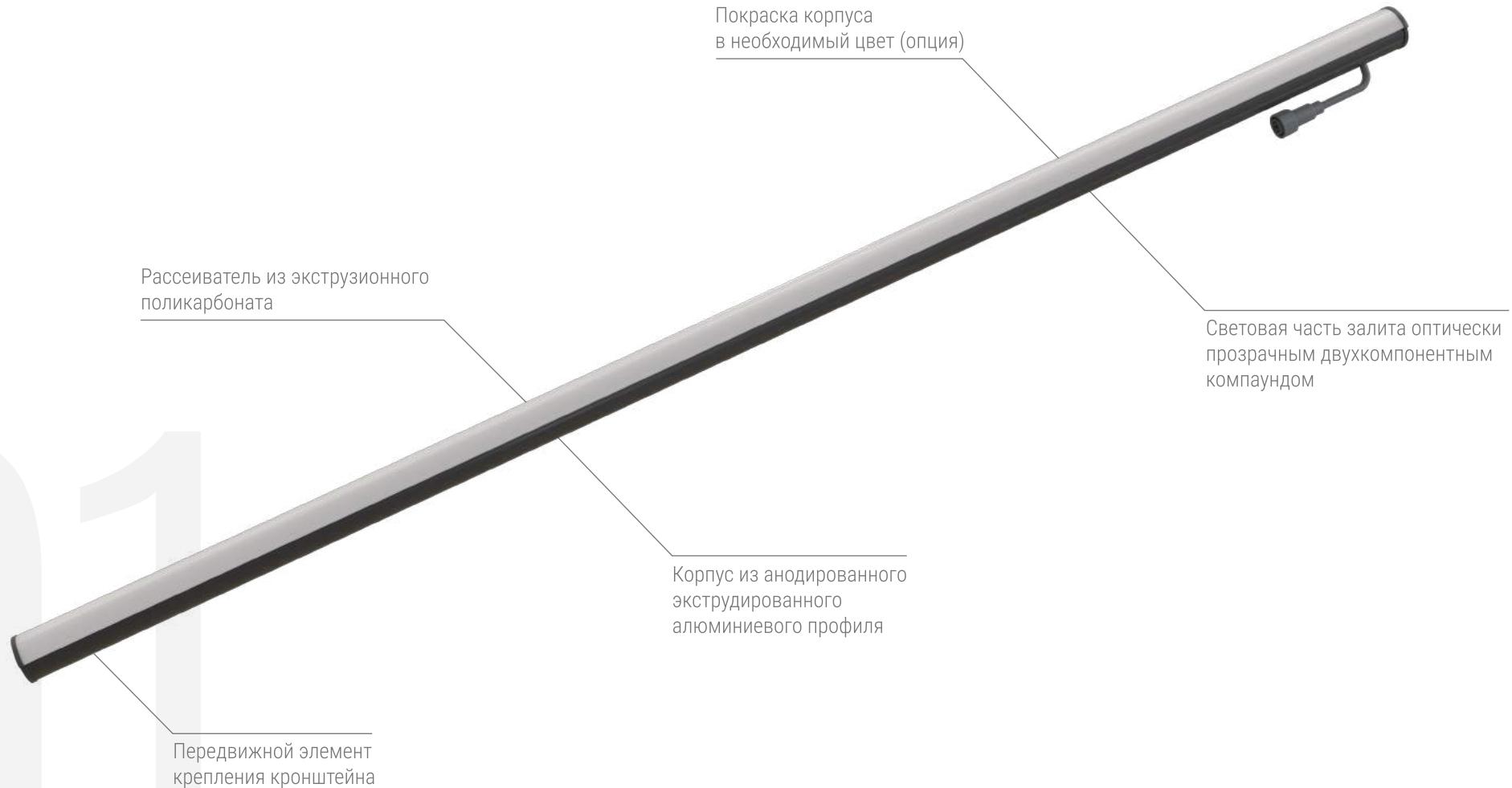




Contour Screen



DLLD-010





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

5–60 W

Световой поток*

700–4200 Lm

Угол излучения (YY)

160°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм) 300 -// 3000

Масса (кг) 0,3 -// 3

* Шаг 100 мм = 0,1 кг

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



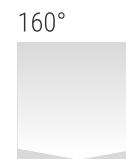
WW/CW



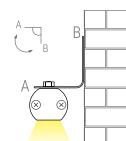
ColorVision



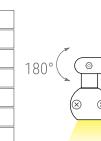
ThermalProtect



160°



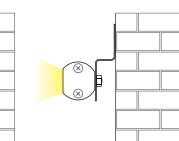
180°



90°



0°



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из экструзионного поликарбоната.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM или DMX512(DMX-RDM), DALI.

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

Установка

Передвижной элемент крепления кронштейна по всей длине светильника.

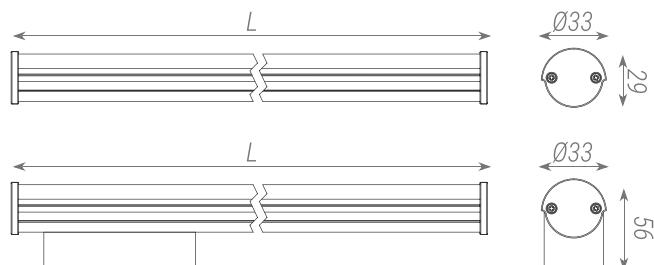
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- создание непрерывной контурной подсветки зданий и сооружений
- создание освещения внутри и снаружи зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

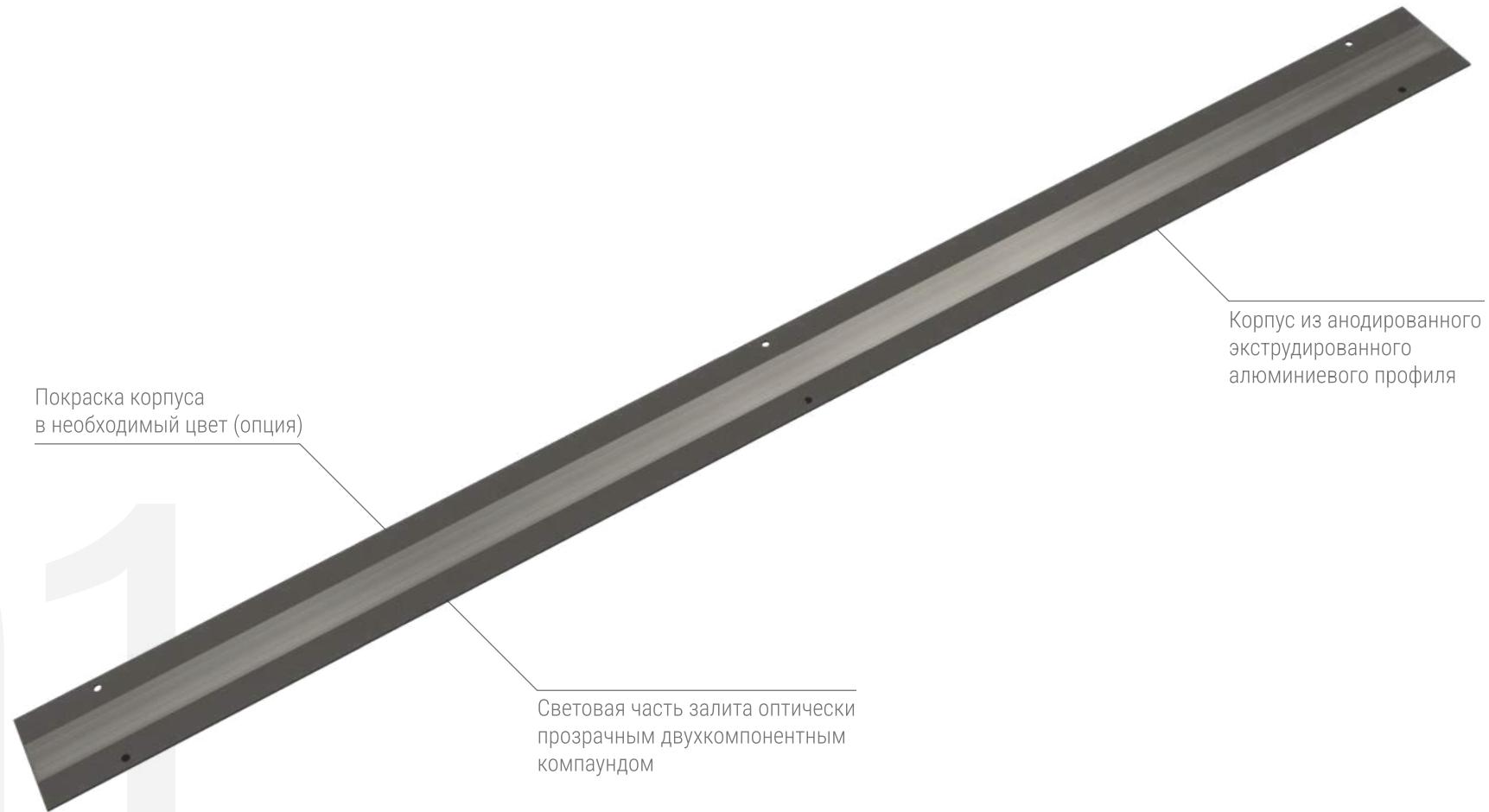




Contour V



DLLD-010





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

5–60 W

Световой поток*

700–4200 Lm

Угол излучения (YY)

120°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12, 24, 36, 48 VDC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм) 300 -// 1500

Масса (кг) 0,3 -// 1,5

* Шаг 100 мм = 0,1 кг

Возможно индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



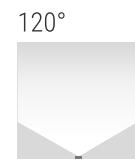
WW/CW



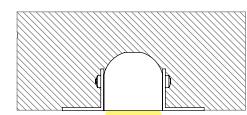
ColorVision



ThermalProtect



120°



* Шаг 100 мм = 0,1 кг

Возможно индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика

Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM или DMX512(DMX-RDM), DALI.

Установка

Устанавливается в специально подготовленное врезное отверстие прямоугольной формы.

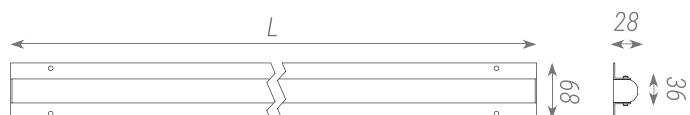
Сфера применения

- создание встроенных световых линий
- создание основного или декоративного освещения зданий и сооружений
- подсветка лестниц

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Технические данные – стр. 182







Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

8-100 W

Световой поток*

700-4200 Lm

Угол излучения (YY)

6°, 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Встроенный

Напряжение питания

220-240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000-5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



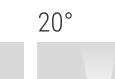
6°



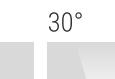
10°



15°



20°



30°



45°



60°



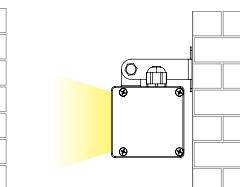
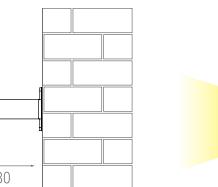
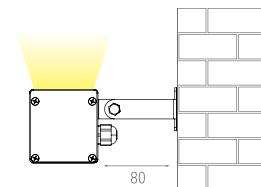
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Герметичная оптика из ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета,
управление по протоколу DMX 512 (DMX-RDM), DALI.
Транзитное подключение.

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона по шкале юстировки.

Крепление на любую опорную поверхность.

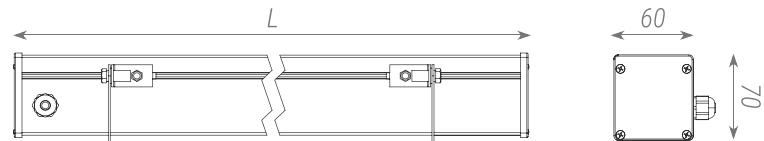
Сфера применения

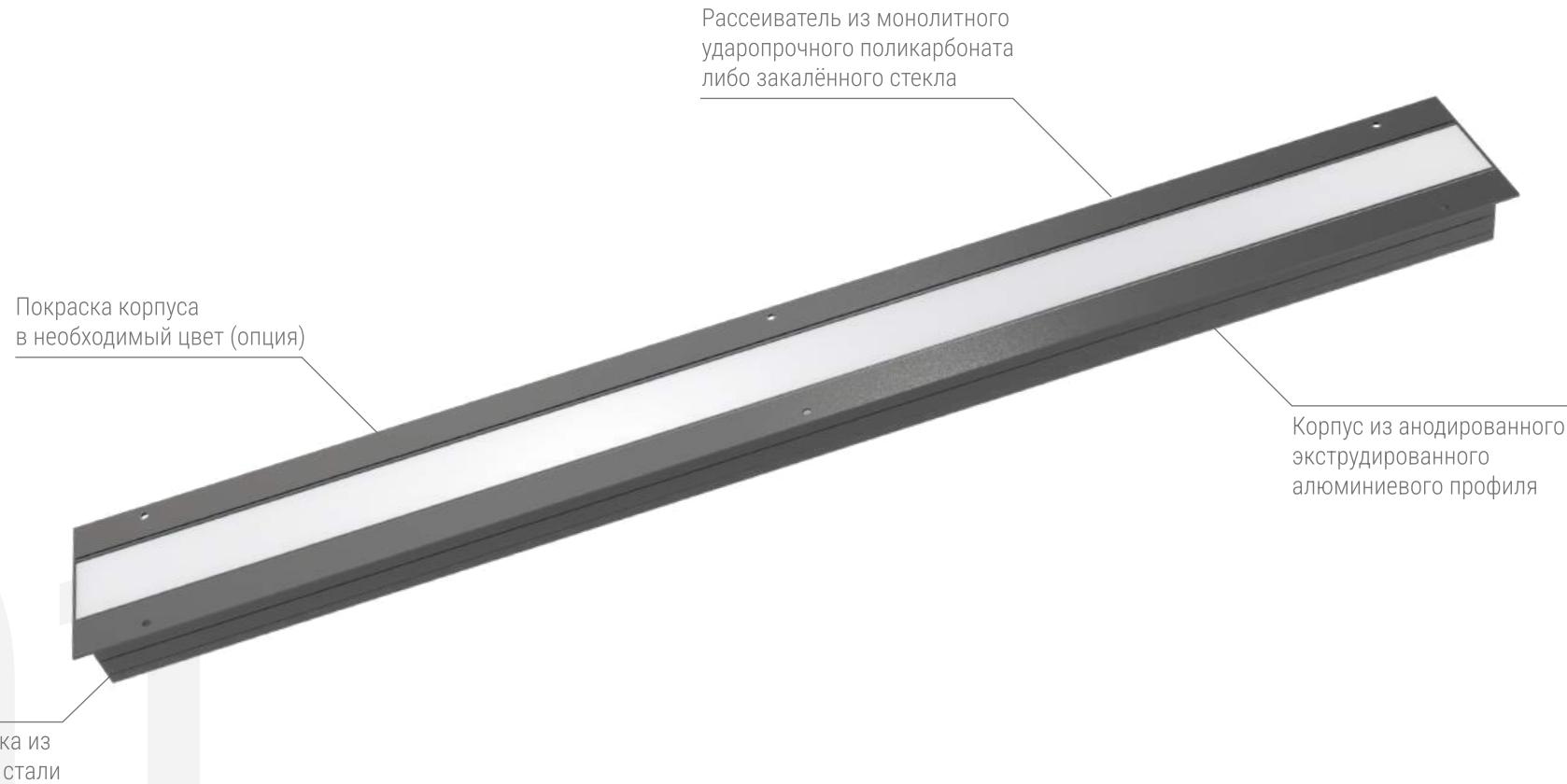
– для декоративной подсветки фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Технические данные – стр. 183







Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

8-100 W

Световой поток*

700-4200 Lm

Угол излучения (YY)

6°, 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

24, 48 VDC; 220-240 VAC

Степень защиты

IP 54, IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000-5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



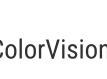
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect

6°



10°



15°



20°



30°



45°



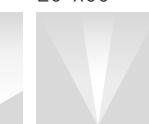
60°



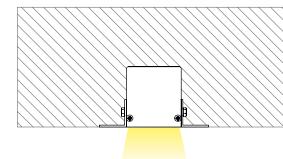
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Герметичная оптика из ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета,
управление по протоколу DMX 512 (DMX-RDM), DALI.
Транзитное подключение.

Установка

Устанавливается в специально подготовленное врезное
отверстие прямоугольной формы.

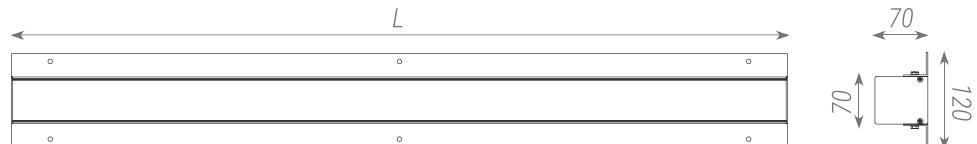
Сфера применения

- создание встроенных световых линий
- создание основного или декоративного освещения внутри
и снаружи зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Технические данные – стр. 183





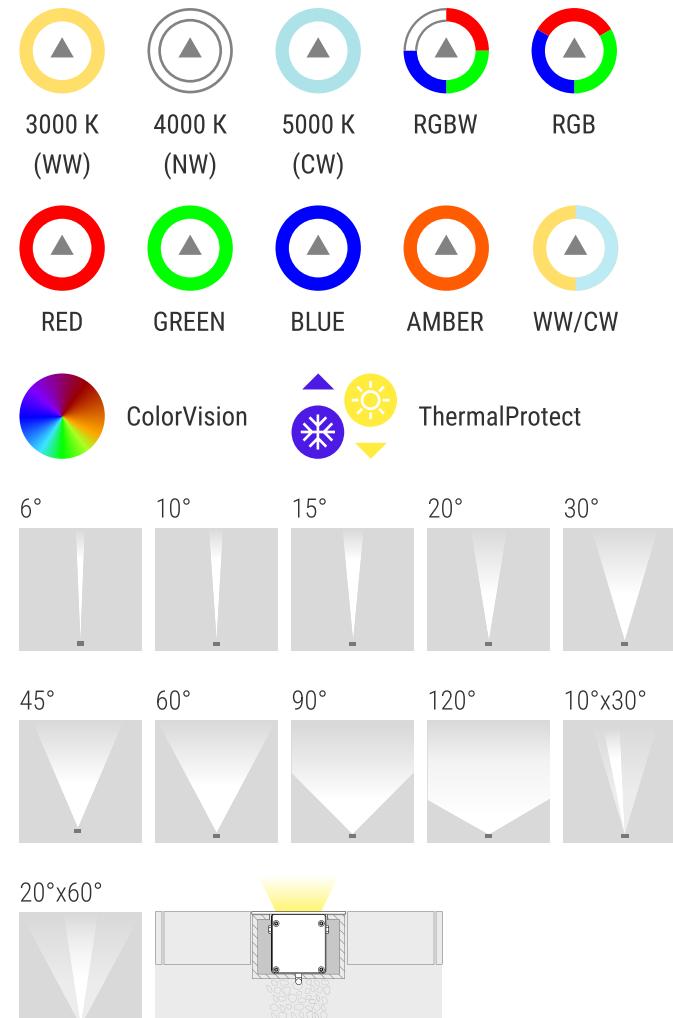


Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	6°, 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, ASYMM 10°x30°, 20°x60°			
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI			
Тип блока питания	Встроенный			
Напряжение питания	220–240 VAC			
Степень защиты	IP 67			
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Габаритные размеры (L мм)**	350	650	950	1250
Мощность (W)***	11	22	33	44
Световой поток (Lm)*	1540	3080	4620	5720
Масса (кг)	1,5	2,7	4,1	5,4

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям Заказчика



Индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика*

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета,
управление по протоколу PWM, DMX 512 (DMX-RDM), DALI.
Транзитное подключение.

Установка

Устанавливается в специально подготовленное отверстие
прямоугольной формы с подготовленной дренажной системой
водоотводения.

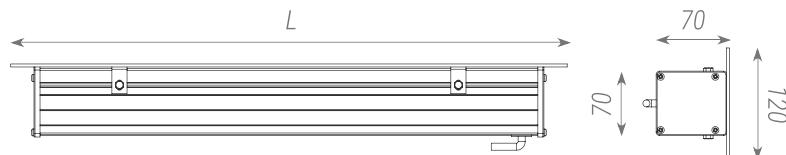
Светильник устанавливается в монтажный бокс (поставляется
отдельно).

Сфера применения

— для архитектурной подсветки цокольных частей фасадов
зданий и сооружений.

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187
Инструкция по установке — стр. 184

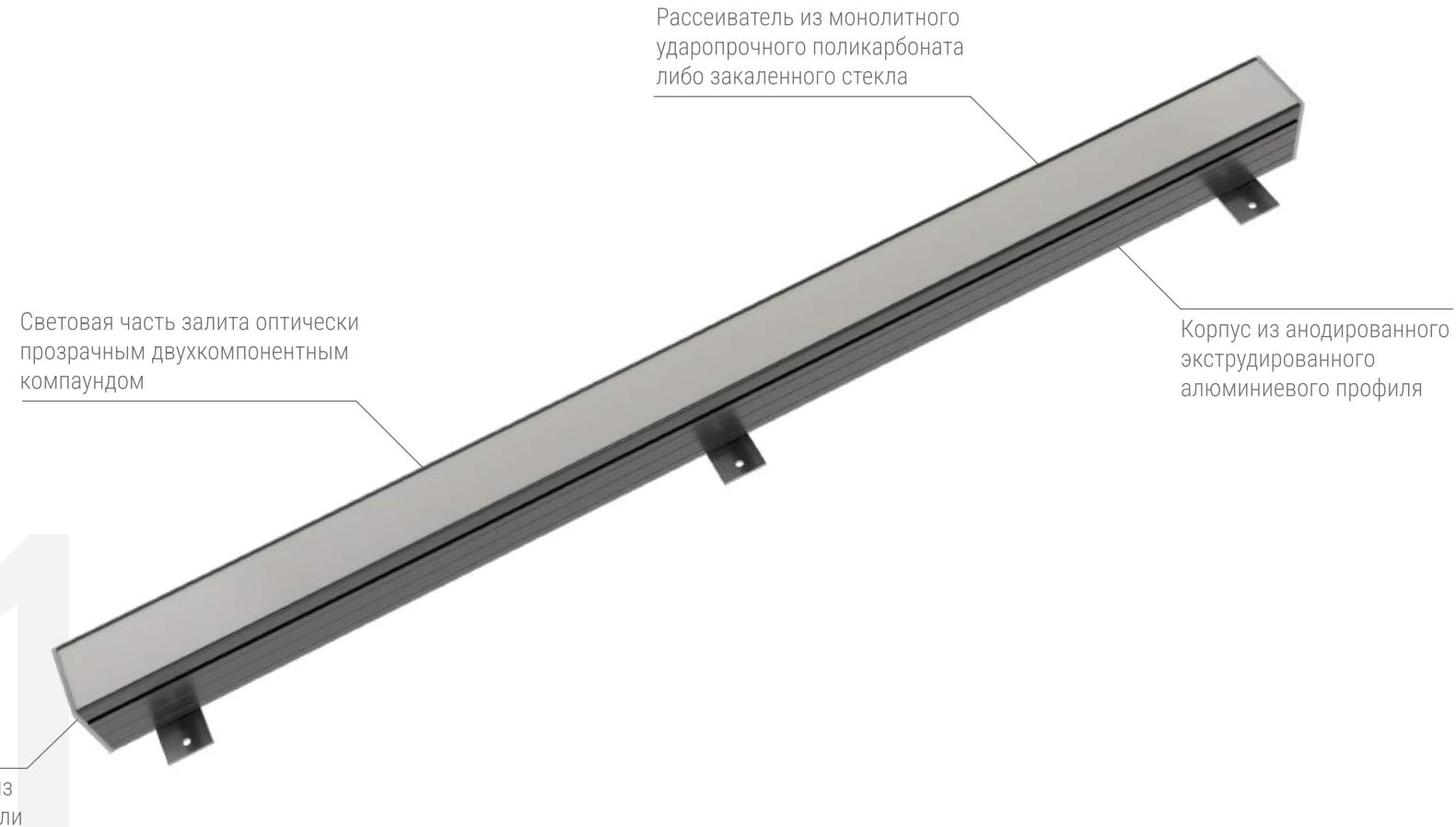




Line Track



DLLD-020





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

5-15 W

Световой поток*

700-4200 Lm

Угол излучения (YY)

160°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

24, 48 VDC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм) 300 -// 1500

Мощность (Вт/м) 5 10 15

Масса (кг) 0,6 -// 3

* Шаг 100 мм = 0,2 кг

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



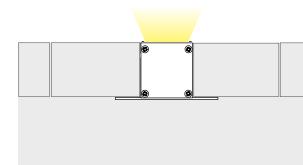
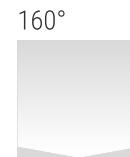
WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.
Транзитное подключение.
Монтажный бокс.

Установка

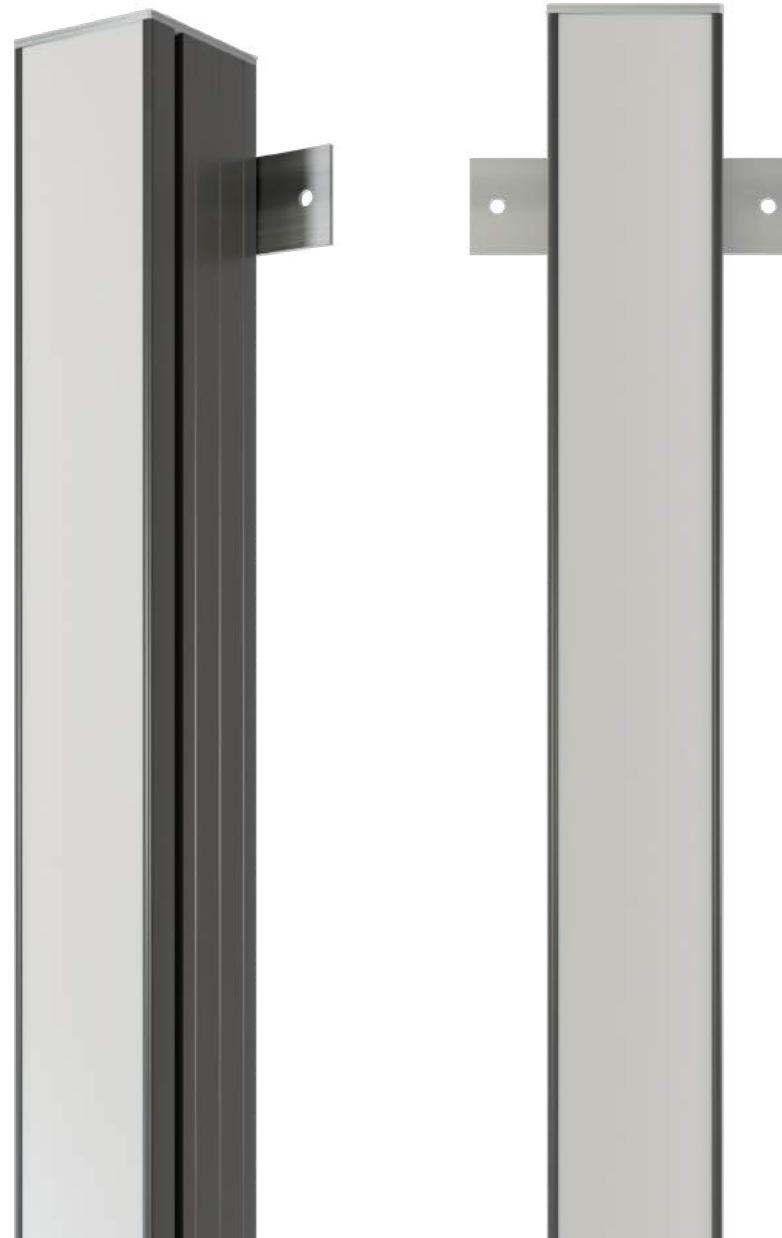
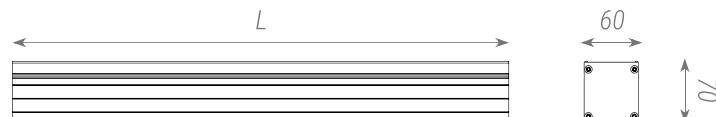
Устанавливается в тротуарную плитку или брусчатку.

Сфера применения

— декоративная подсветка тротуаров, пешеходных дорожек

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187



ПРОЖЕКТОРЫ

- Modul X 44-47
- AZS 48-51
- Arena 52-55
- Street 56-59

02





Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

6°, 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Габаритные размеры (L мм)** 150–500

Мощность (W)*** 20–320

Световой поток (Lm)* 2600–41600

Масса (кг) 2–10

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



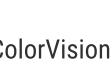
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect

6°



10°



15°



20°



30°



45°



60°



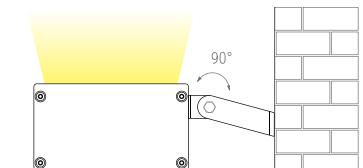
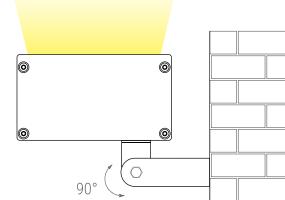
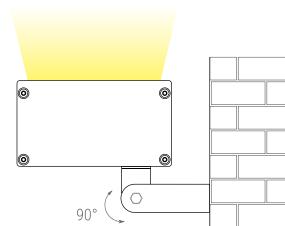
90°



120°



20°x60°



Индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика*

Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Управление PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка на консоль.

Установка

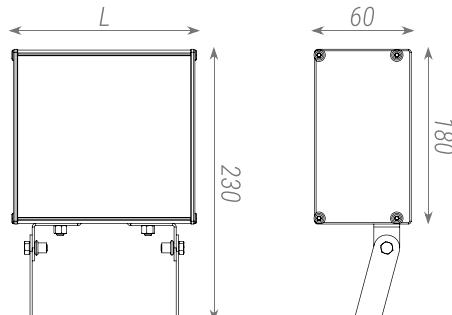
Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- декоративная подсветка фасадов зданий
- ландшафтная подсветка
- освещение улиц, магистралей, прилегающих территорий, спортивных площадок, автомобильных стоянок

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

120°

Управление

DALI

Напряжение питания

220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатическое исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Мощность (W)

35	60	80	90
----	----	----	----

Световой поток (Lm)*

4550	7800	10400	11700
------	------	-------	-------

Масса (кг)

1,8	2	2,5	2,5
-----	---	-----	-----

Тип блока питания

Внутренний	Внутренний	Внешний	Внешний
------------	------------	---------	---------

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)

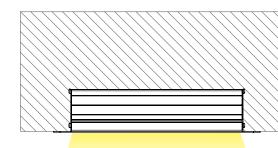


5000 K
(CW)



ThermalProtect

120°



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости, ThermalProtect

Установка

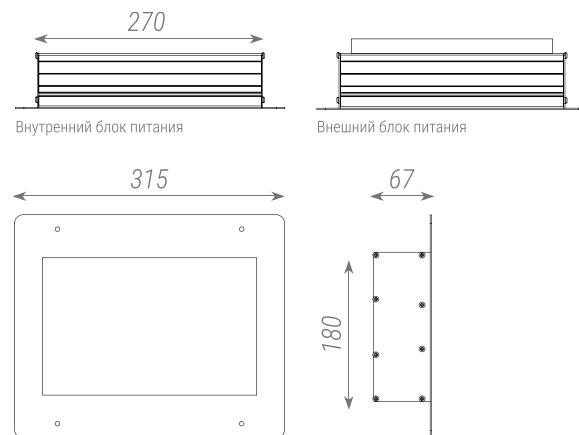
Встраивается в потолок.

Сфера применения

— освещение территорий автомобильных автозаправочных станций

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185, 187







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

230 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1

Температура эксплуатации

-40°C...+45°C

Световой поток (Lm)*

14000

28000

42000

Мощность (W)

100

200

300

Масса (кг)

4

6,5

9

Габаритные размеры (L мм)

300

500

750

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



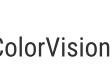
AMBER



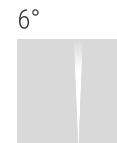
WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



6°



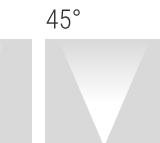
15°



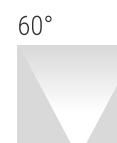
20°



30°



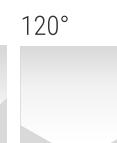
45°



60°



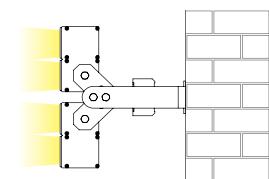
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона каждого модуля.

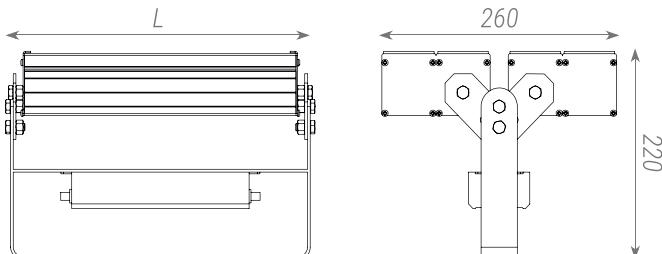
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- освещение улиц, парковок
- спортивных площадок
- производственных цехов

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

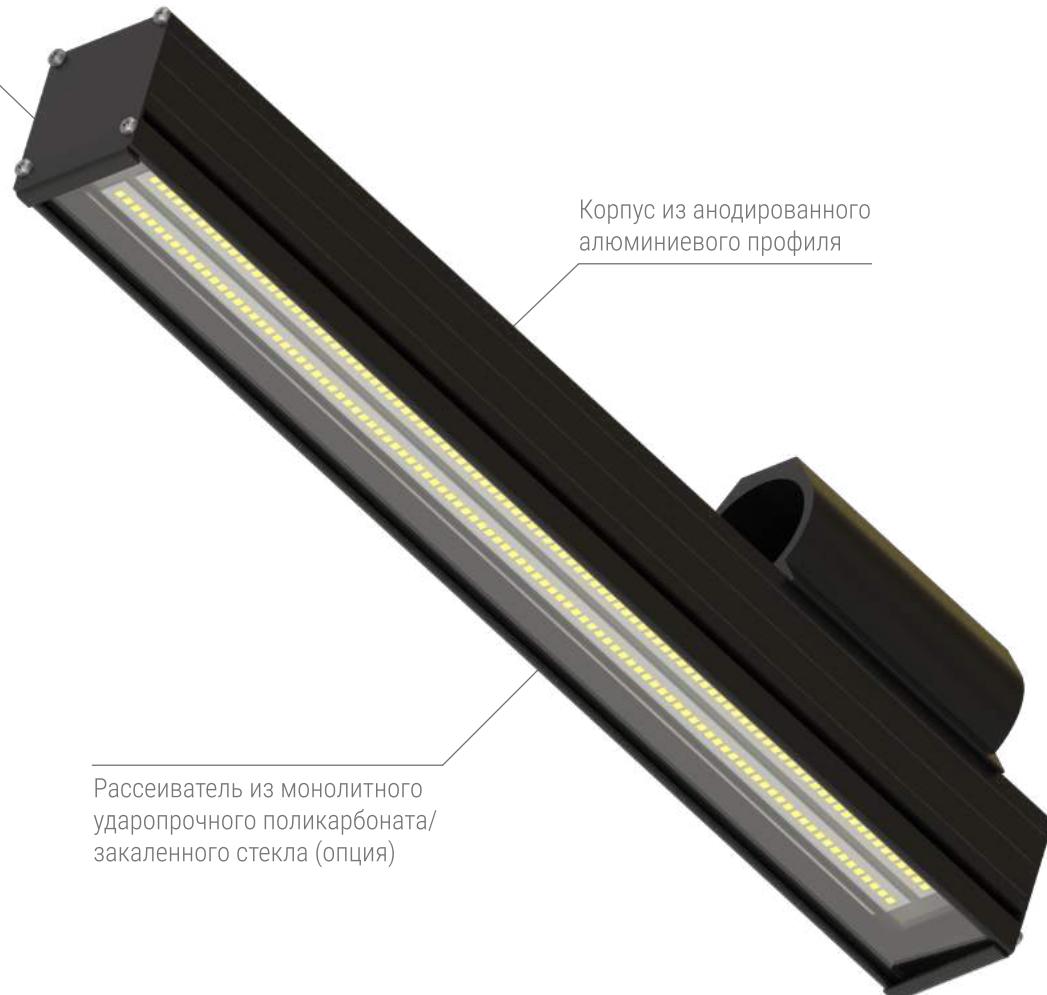




Боковая крышка из
нержавеющей стали

Корпус из анодированного
алюминиевого профиля

Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната/
закаленного стекла (опция)



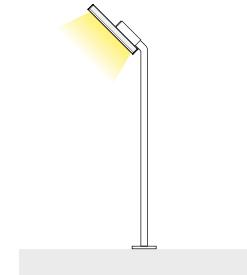


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	120°		
Управление	DALI		
Тип бокса питания	Встроенный		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Световой поток (Lm)*	4050	8100	12150
Мощность (W)***	30	60	90
Масса (кг)	1,5	3	5
Габаритные размеры (L mm)**	310	510	810

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом DALI.
Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона светильника.

Установка

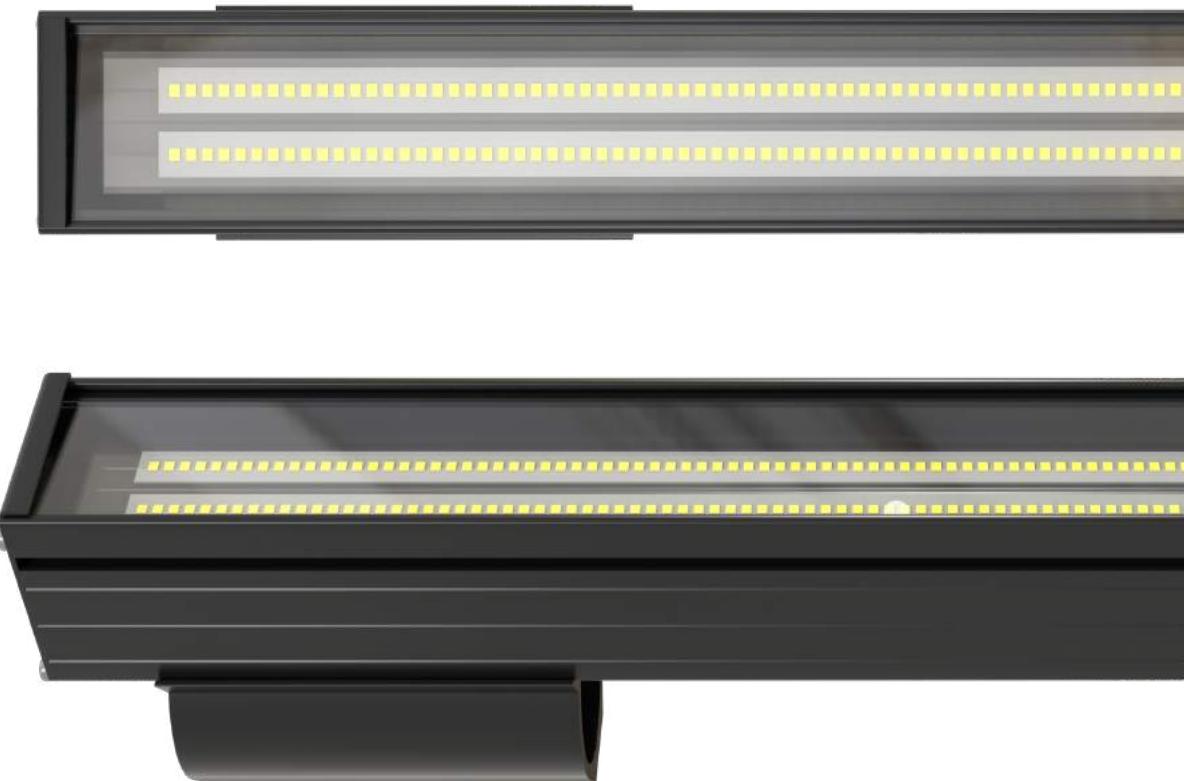
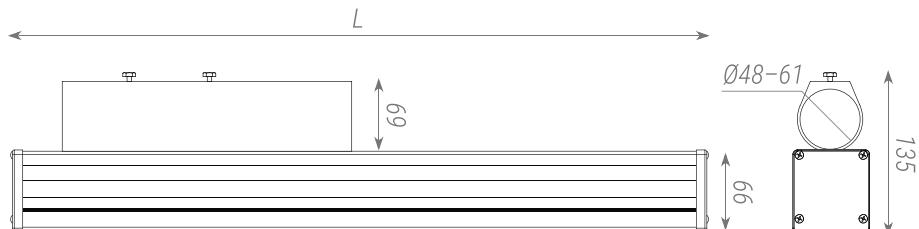
Консольное крепление на трубу Ø48-61 мм.
(уточняется при заказе).

Сфера применения

- освещение улиц
- стоянок
- спортивных площадок
- производственных цехов

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185, 187



АКЦЕНТИРУЮЩИЕ ПРОЖЕКТОРЫ

●	●	●	
Серия «Round»	Серия «Runa»	Box	94–97
Round micro	Runa mini	Twin	98–101
Round mini	Runa midi	Flame	102–105
Round midi	Runa max		
Round max			
Round V			
62–65	82–85		
66–69	86–89		
70–73	90–93		
74–77			
78–81			

03

Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната

Корпус из анодированного алюминия
окрашенного полимерной краской

Монтаж на любую опорную
поверхность





Источник света

Cree, Nichia, Samsung

Мощность (XX)

3; 6 W

Световой поток*

420-840 Lm

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

12 V DC, 24 V DC; 220-240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ 1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

1

Световой поток (Lm)* 420 840

Мощность (W) 3 6

* значения указываются для цветовой температуры 4000-5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



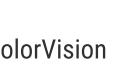
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



15°



20°



30°



45°



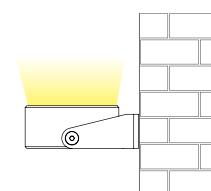
60°



90°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

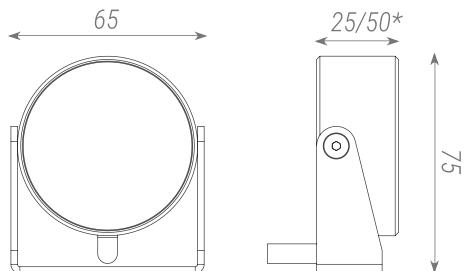
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 186–187



*Размер для светильника на 220-240 VAC





Round mini



DLLD-070





Источник света

Cree, Nichia, Samsung

Мощность (XX)

8; 10; 14 W

Световой поток*

1120–1960 Lm

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

12 V DC, 24 V DC; 220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ 1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

1,5

Световой поток (Lm)* 1120 1400 1960

Мощность (W) 8 10 14

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



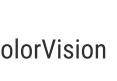
AMBER



WW/CW



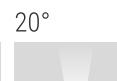
ColorVision



ThermalProtect



15°



20°



30°



45°



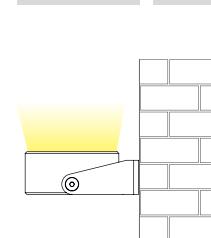
60°



90°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

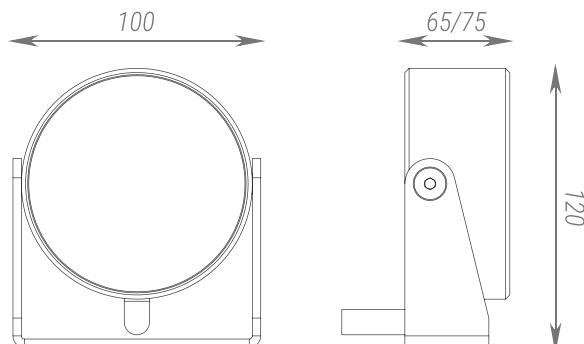
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 186–187





Round midi



DLLD-070

Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната/
закаленного стекла (опция)

Корпус из анодированного алюминия
окрашенного полимерной краской

Монтаж на любую опорную
поверхность





Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM)

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

24 V DC; 220 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатическое исполнение

УХЛ 1 -40°C...+45°C

Габаритный размер (D mm)

135x157x55

Масса (кг)

3

Световой поток (Lm)*

2520

3360

4200**

Мощность (W)

18

24

30

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** внешний блок питания

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



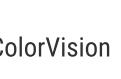
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



6°



15°



20°



30°



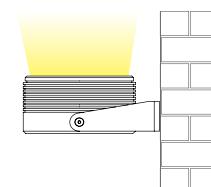
45°



20°x60°



20°x60°



20°x60°

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM).

Установка

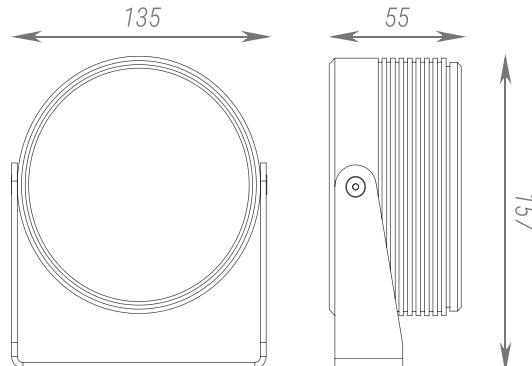
Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 185-187





Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

3°, 6°, 15°, 30°, 45°, 60°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

220 V

Степень защиты

IP 67

Климатическое исполнение

УХЛ 1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

7

Световой поток (Lm)*

4900

9800

Мощность (W)***

35

70

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



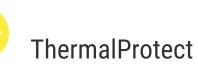
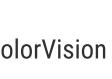
AMBER



WW/CW



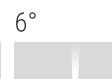
ColorVision



ThermalProtect



3°



6°



15°



20°



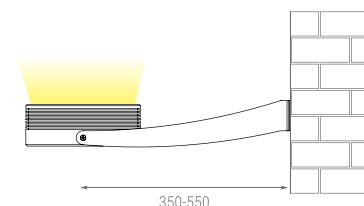
45°



60°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

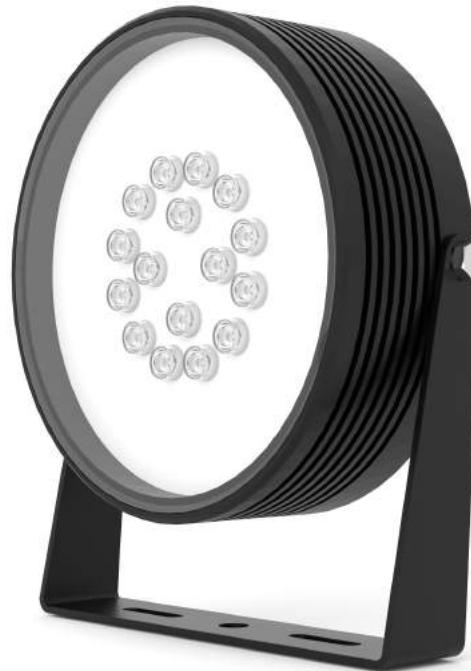
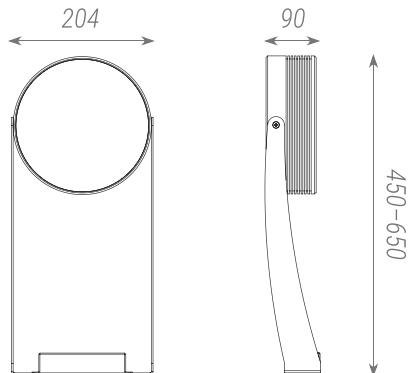
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187







Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

16; 20 W

Световой поток*

1920; 2400 Lm

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°, 70°x140°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI

Тип блока питания

Встроенный/Внешний

Напряжение питания

24 V DC; 220 V

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Габаритный размер (мм)

180x73

Масса (кг)

2,65

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



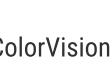
AMBER



WW/CW



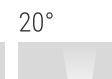
ColorVision



ThermalProtect



15°



20°



30°



45°



60°



90°



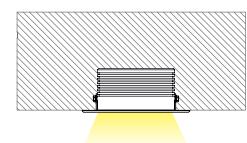
120°



20°x60°



70°x140°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Установка

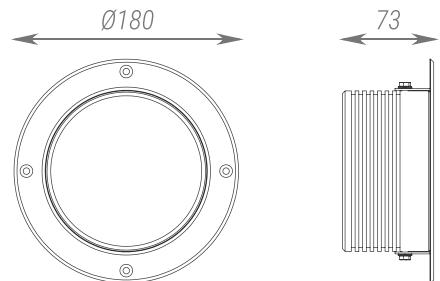
Встраиваемый светильник, устанавливается в специально подготовленное отверстие.

Сфера применения

– акцентное освещение частей и элементов здания

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187





Runa mini



DLLD-060

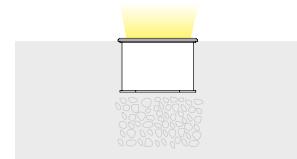
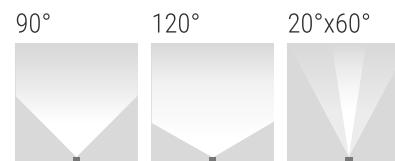
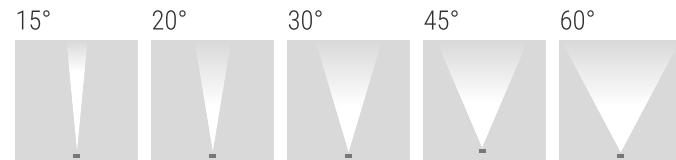




Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	12V DC, 24V DC, 230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	2,5		
Световой поток (Lm)*	560	840	1120
Мощность (W)	4	6	8

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20–30 см).

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Рассеиватель из поликарбоната.

Установка

Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

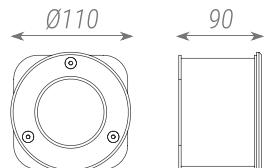
Сфера применения

- ландшафтная подсветка
- акцентное освещение фасадов с грунта
- создание светодинамических эффектов

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Инструкция по установке – стр. 184



Пластиковый монтажный стакан или
нержавеющая сталь AISI 304







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX-512 (DMX-RDM)

Тип блока питания

Внешний/встроенный

Напряжение питания

12V DC, 24V DC, 230 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатическое исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

2,5

Световой поток (Lm)*

1300

1560

1950

Мощность (W)

10

12

15

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



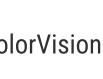
AMBER



WW/CW

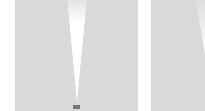


ColorVision



ThermalProtect

15°



20°



30°



45°



60°



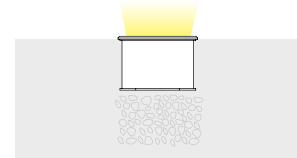
90°



120°



20°x60°



В месте установки светильника
необходимо подготовить дренажную
систему из гравия (20–30 см).

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Рассеиватель из поликарбоната.

Механизм юстировки платы.

Установка

Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

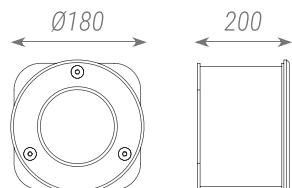
Сфера применения

- ландшафтная подсветка
- акцентное освещение фасадов с грунта
- создание светодинамических эффектов

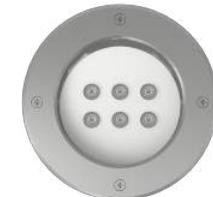
Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Инструкция по установке – стр. 184



Пластиковый монтажный стакан или
нержавеющая сталь AISI 304

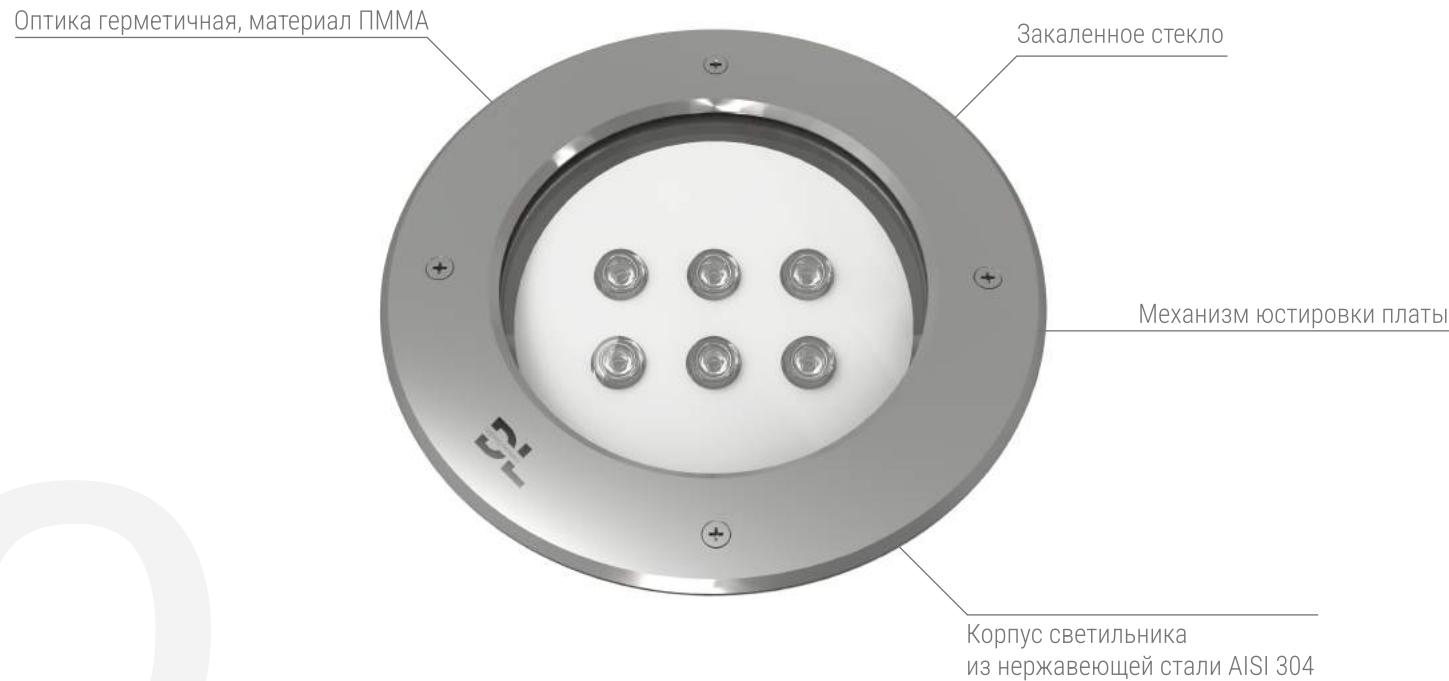




Runa max



DLLD-060



90

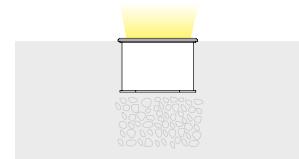
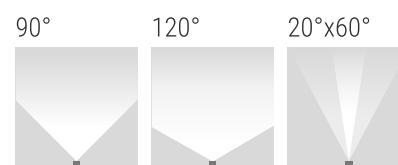
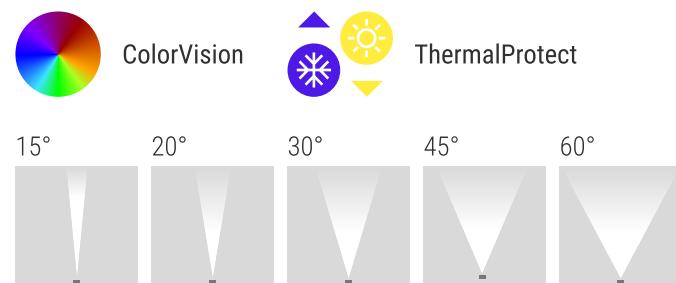
Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Встроенный		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатическое исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	3		
Световой поток (Lm)*	2800	3500	4200
Мощность (W)	20	25	30

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20–30 см).

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Рассеиватель из закаленного стекла.

Механизм юстировки платы.

Установка

Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

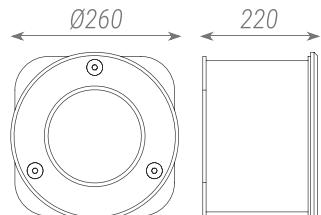
Сфера применения

- ландшафтная подсветка
- акцентное освещение фасадов с грунта
- создание светодинамических эффектов

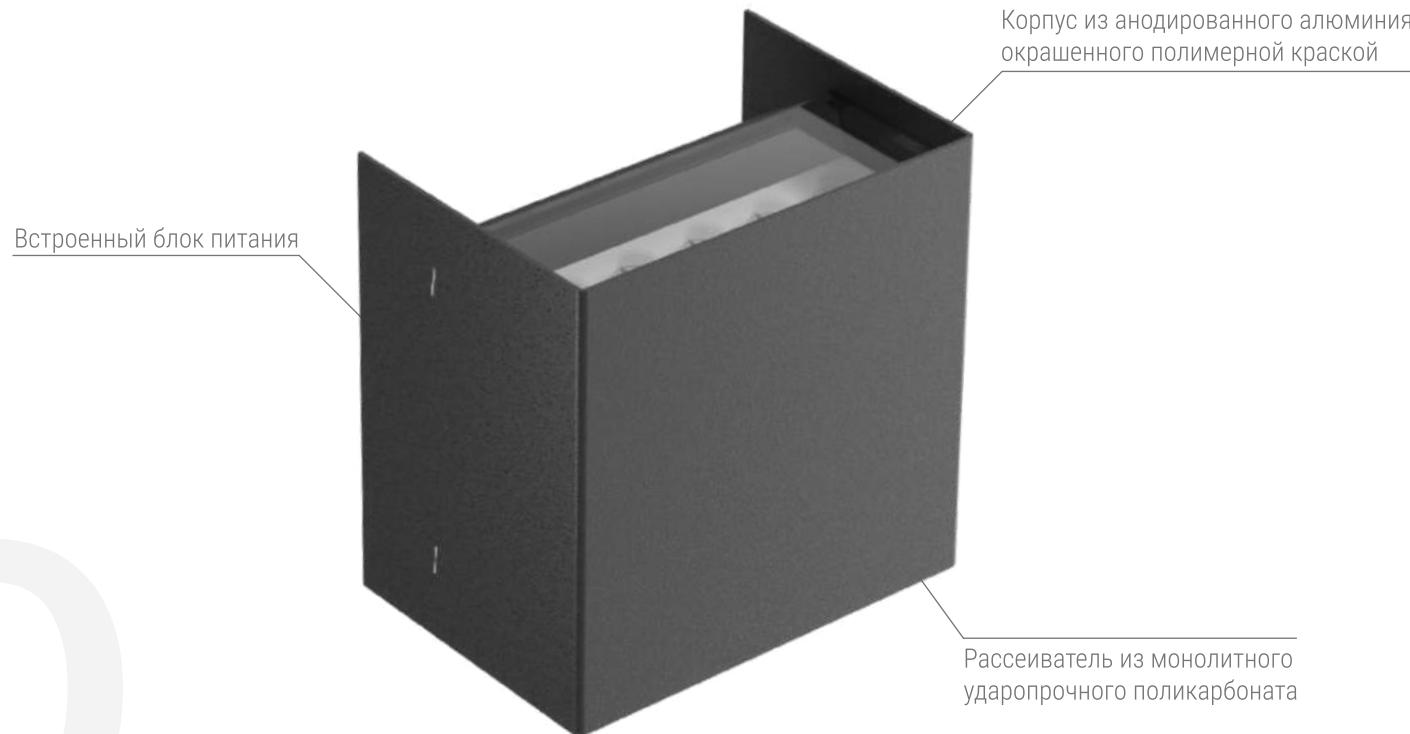
Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187

Инструкция по установке – стр. 184



Пластиковый монтажный стакан или
нержавеющая сталь AISI 304



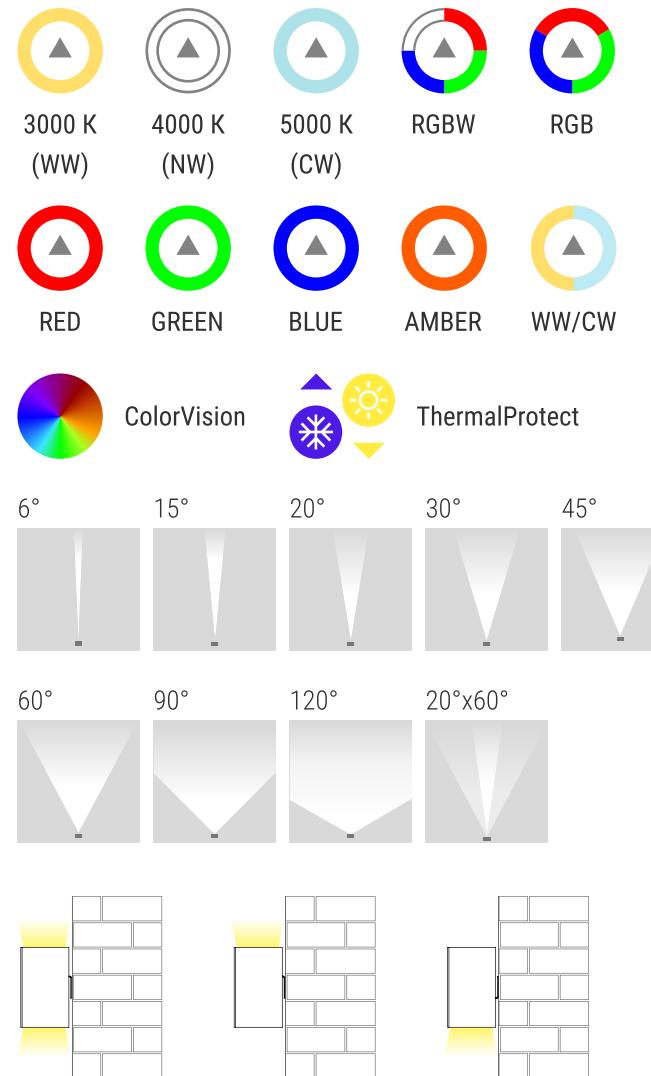


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	DMX512 (DMX-RDM), DALI		
Тип блока питания	Встроенный		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Световой поток (Lm)*	1120	2240	4480
Мощность (W)***	8	16	32
Габаритные размеры (L мм)**	150	150	300
Масса (кг)	1,5	1,5	2,5

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости и цвета, с управлением по протоколу DMX512 (DMX-RDM).

Установка

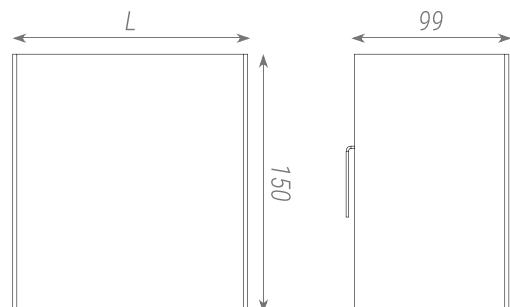
Монтаж на любую опорную поверхность.

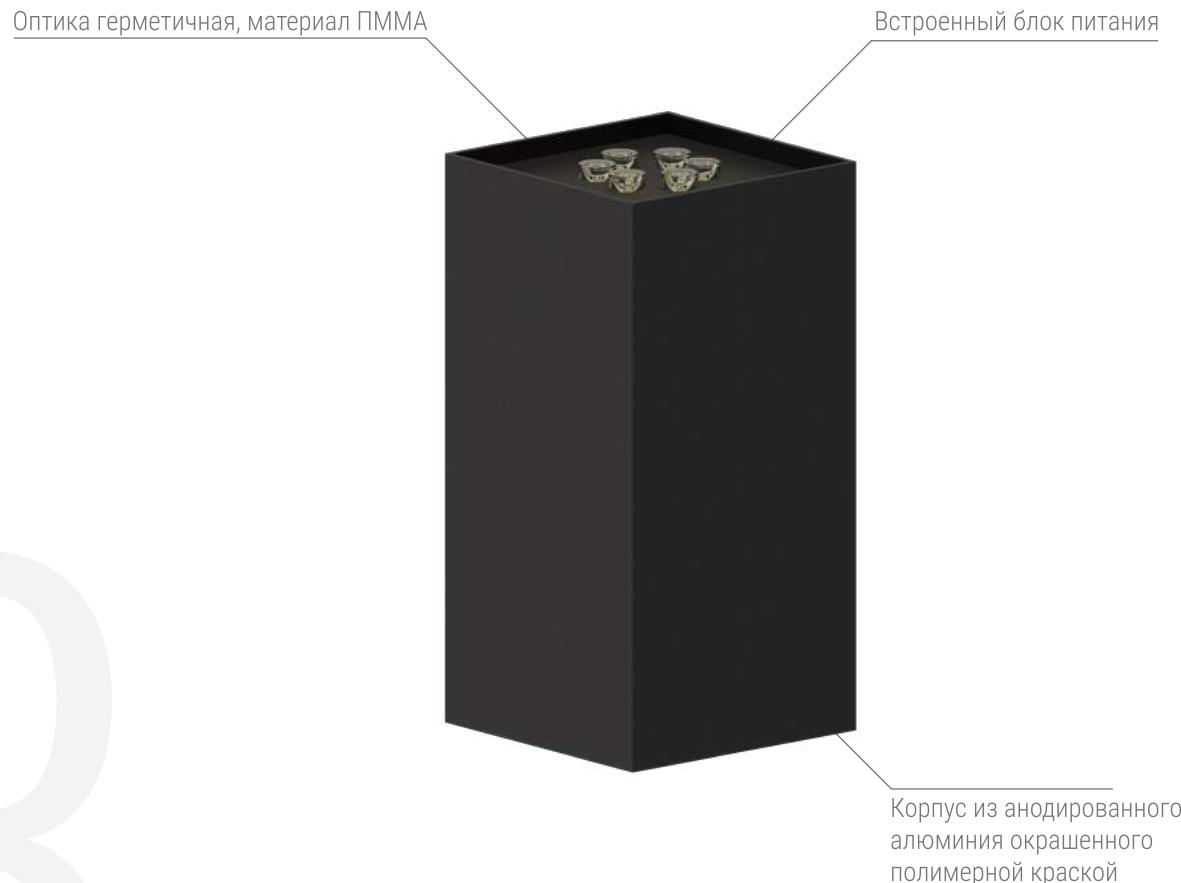
Сфера применения

– декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

DMX512 (DMX-RDM)

Тип блока питания

Встроенный

Напряжение питания

230 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

2

Световой поток (Lm)*

1120

1960

2240

3920

Мощность (W)***

8

14

16

28

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect



6°



15°



20°



30°



45°



60°



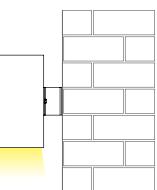
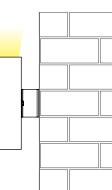
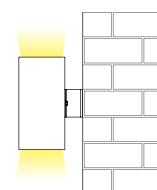
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости и цвета, с управлением по протоколу DMX512 (DMX-RDM).

Установка

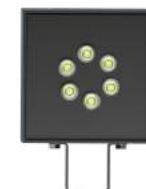
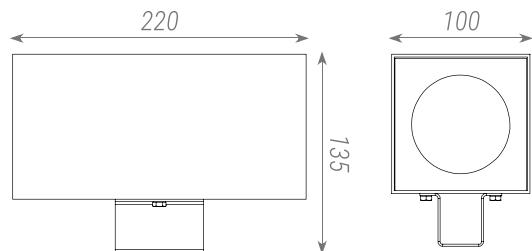
Монтаж на любую опорную поверхность.

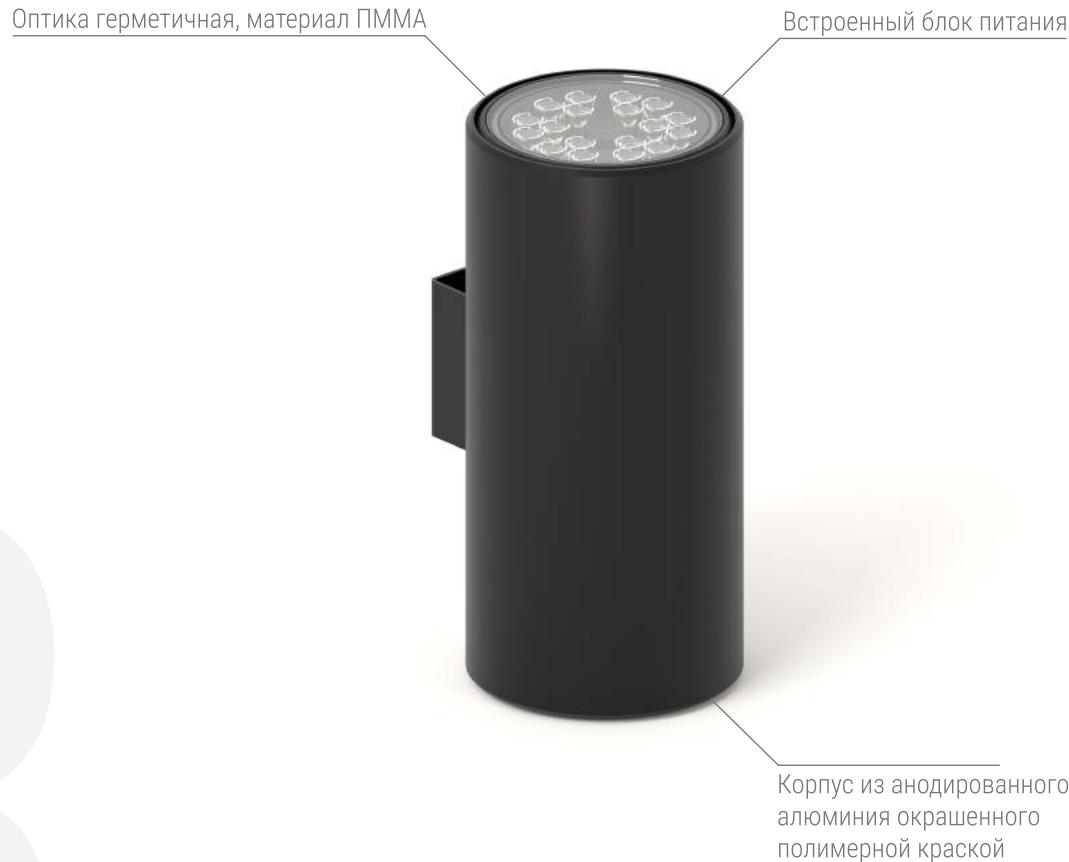
Сфера применения

– декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–186



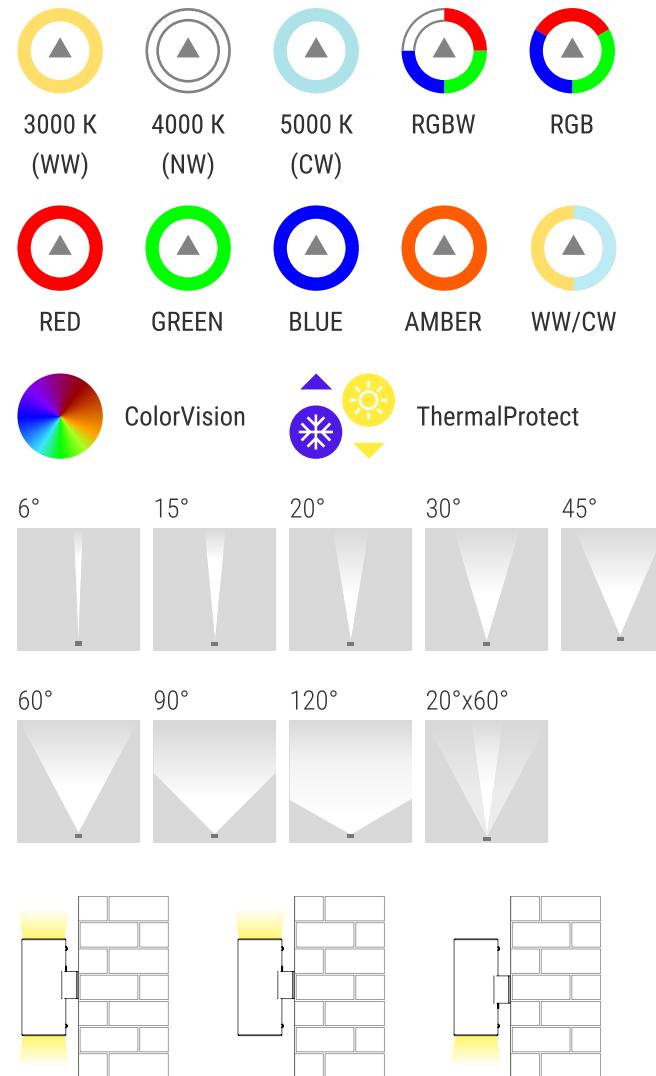




Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°			
Управление	DMX512 (DMX-RDM)			
Тип блока питания	Встроенный			
Напряжение питания	230 VAC			
Степень защиты	IP 67			
Климатическое исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Масса (кг)	2			
Световой поток (Lm)*	1120	1960	2240	3920
Мощность (W)***	8	14	16	28

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости и цвета, с управлением по протоколу DMX512 (DMX-RDM).

Установка

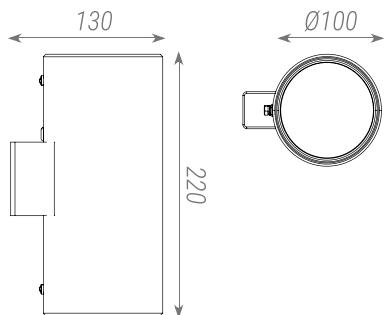
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

– декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–186



СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ

●	●	●	
Серия «Point»	Серия «Diver»	Pixel	124–127
Point	Diver	Triniti	128–131
Point V	Diver V	Blade	132–135

04





Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

2 W

Световой поток*

280 Lm

Угол излучения (YY)

160°

Управление

PWM

Тип бока питания

Внешний

Напряжение питания

12 VDC, 24 VDC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

0,2

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)

Оптическая часть

Цвет светодиодов – монохром и RGB.

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM.

Исполнение в виде гирлянды для удобства монтажа.

Установка

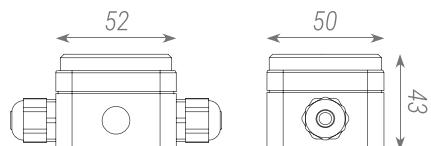
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

– создание световых эффектов, рисунков на зданиях, а также напольных и стеновых поверхностях

Техническая информация

Схема подключения – стр. 187



Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната

Корпус из анодированного алюминия

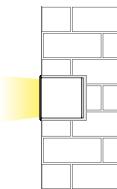
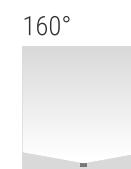
Световая часть залита оптически
прозрачным двухкомпонентным компаундом





Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	2 W
Световой поток*	280 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM
Тип бока питания	Внешний
Напряжение питания	12 VDC, 24 VDC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C
Масса (кг)	0,2

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K



Оптическая часть

Цвет светодиодов – монохром и RGB.

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM.

Установка

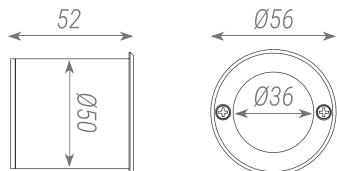
Установка в специально подготовленное отверстие.

Сфера применения

– декоративное освещение элементов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр.187



Монтажный стакан из негорючего пластика







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM)

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12 V DC, 24 V DC

Степень защиты

IP 68

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

1,5

Световой поток (Lm)*

1680 2100 2520

Мощность (W)

12 15 18

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



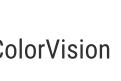
AMBER



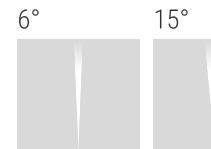
WW/CW



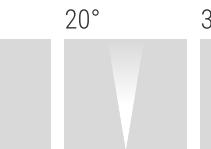
ColorVision



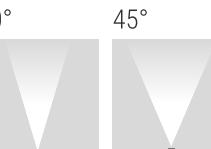
ThermalProtect



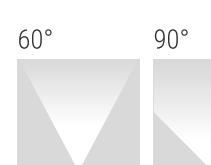
6°



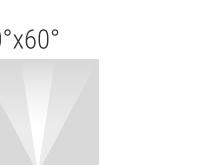
15°



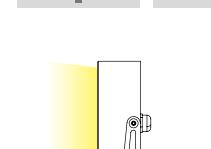
20°



30°



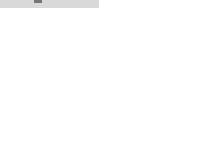
45°



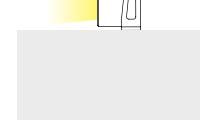
60°



90°



120°



20°x60°

Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Исполнение с регулировкой яркости сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM).

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

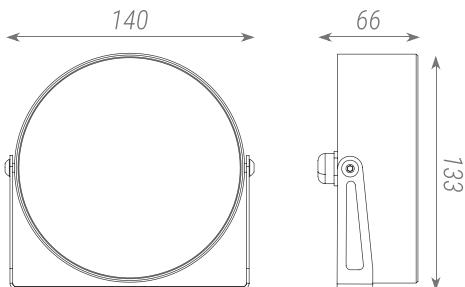
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фонтанов
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения – стр. 186–187





Diver V



DLLD-100



120

04

Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

4–12 W

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

PWM

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

12V DC, 24V DC

Степень защиты

IP 68

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Масса (кг)

1,5

Световой поток (Lm)*

560 840 1680

Мощность (W)

4 6 12

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



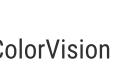
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect

15°



20°



30°



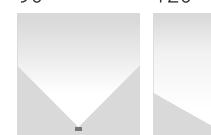
45°



60°



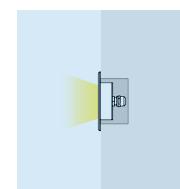
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM.

Установка

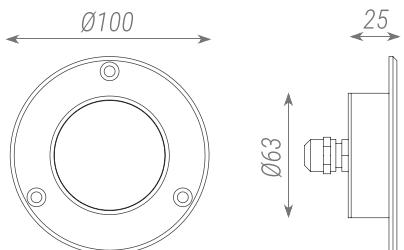
Монтаж в специально подготовленное отверстие.

Сфера применения

- для декоративной подсветки фонтанов
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 187







Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

1,5 W

Световой поток*

140 Lm

Угол излучения (YY)

180°

Управление

DMX-512

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

24 V DC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Габаритный размер (мм)

50x52x35

Масса (кг)

0,2

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



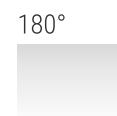
WW/CW



ColorVision



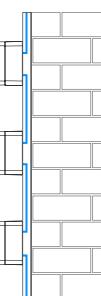
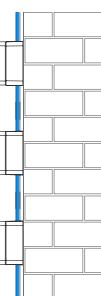
ThermalProtect



180°



90°



Опции

Исполнение в виде гирлянды для удобства монтажа.
Расстояние между светильниками согласовывается
с заказчиком.
Управление по протоколу DMX-512.

Установка

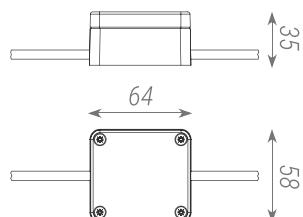
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

– создание медиафасадов, динамической архитектурно-декоративной подсветки на фасадах зданий, напольных и стенных поверхностях

Техническая информация

Схема подключения – стр. 186

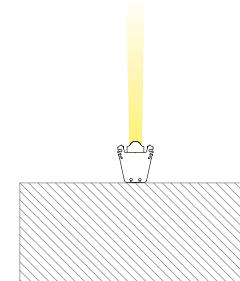






Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6x180°		
Управление	При поддержке функций источника питания		
Тип блока питания	Внешний		
Напряжение питания	12 V DC, 24 V DC		
Степень защиты	IP 67		
Климатическое исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	0,3		
Габаритный размер (мм)	200x43x36		
Световой поток (Lm)*	360	480	720
Мощность (W)	3	4	6

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости всеми светильниками одной линии
едновременно.

Покраска корпуса по RAL.

Установка

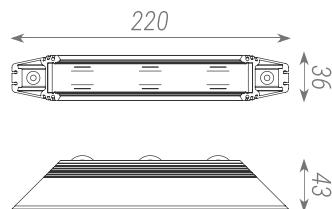
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сфера применения

- подсветка оконных проемов, арок, коридорных пространств
- создание световых эффектов на фасадах зданий

Техническая информация

Схема подключения - стр. 185





Blade



DLLD-040





Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

3°x180°, 6°x270°

Управление

PWM, DMX512 (DMX-RDM)

Тип блока питания

Внешний

Напряжение питания

24 VDC, 48 VDC; 220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Световой поток (Lm)*

360 720 1040

Мощность (W)

3 6 8

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



WW/CW



ColorVision

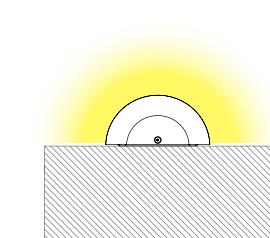
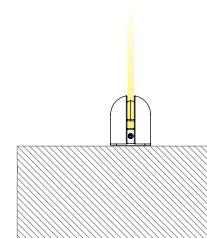


ThermalProtect

3°x180°



6°x270°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM или DMX512 (DMX-RDM).

Транзитное подключение.

Установка

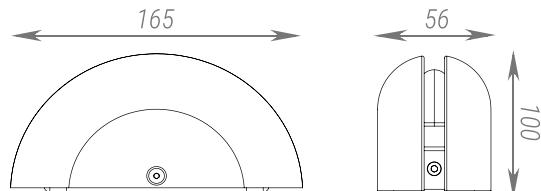
Монтаж на любую опорную поверхность при помощи монтажной регулировочной пластины.

Сфера применения

- подсветка оконных проемов, арок, коридорных пространств
- создание световых эффектов на фасадах зданий

Техническая информация

Схема подключения – стр. 186–187



ЛАНДШАФТНЫЕ



Серия «Park»

Park 138–141

Park Angled 142–145



Серия «Accent»

Accent 45 146–149

Accent 90 150–153

05

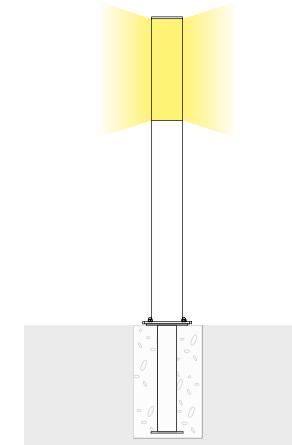
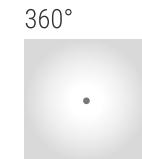




Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	360°			
Управление	DALI			
Тип блока питания	Встроенный			
Напряжение питания	230 VAC			
Степень защиты	IP 65			
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Световой поток (Lm)*	660	1320	2640	4180
Мощность (W)	6	12	24	38
Габаритные размеры (L мм)**	600	1200	1800	2400
Габаритные размеры (L1 мм)**	200	400	600	800
Масса (кг)	6,8			

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика



Оптическая часть

Рассеиватель из опалового монолитного ударопрочного поликарбоната устойчивого UV.

Опции

Регулировка яркости через интерфейс DALI.

Установка

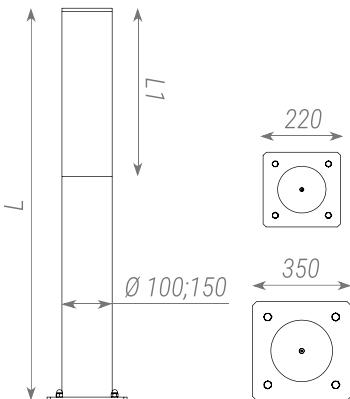
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь.

Сфера применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185, 187







Источник света

Cree, Samsung

Угол излучения (YY)

120°

Управление

DALI

Тип блока питания

Встроенный

Напряжение питания

220–240 VAC

Степень защиты

IP 67

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

Световой поток (Lm)*	660	1320	2200	4180
----------------------	-----	------	------	------

Мощность (W)	6	12	20	38
--------------	---	----	----	----

Габаритные размеры (L мм)**	600	1200	1800	2400
-----------------------------	-----	------	------	------

Масса (кг)	5	6,8	10	15
------------	---	-----	----	----

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



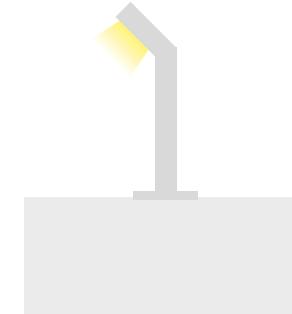
ColorVision



ThermalProtect



120°



Оптическая часть

Рассеиватель из опалового монолитного ударопрочного поликарбоната устойчивого UV.

Опции

Регулировка яркости и цветом через интерфейс DALI.

Многоступенчатое программирование уменьшения светового потока светильника до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности.

Установка

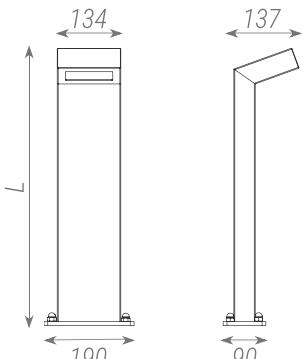
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь (поставляется в комплекте).

Сфера применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185, 187





Accent 45



DLLD-090



Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната устойчивого UV

Корпус из анодированного алюминия
окрашенного полимерной краской

146

Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

8–18 W

Световой поток*

1040–2340 Lm

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

Встроенный

Тип блока питания

PWM, DMX-512 (DMX-RDM)

Напряжение питания

220–240 VAC

Степень защиты

IP 65

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм)**

200

300

400

Масса (кг)

1,7

2

2,2

** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect

15°



20°



30°



45°



60°



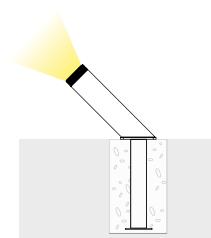
90°



120°



20°x60°



Оптическая часть

Цвет светодиодов – монохром или RGB.
Рассеиватель из белого монолитного ударопрочного
поликарбоната устойчивого UV.

Опции

Регулировка яркости и цвета по протоколу PWM, DMX-512
(DMX-RDM).

Установка

Монтаж на предварительно установленную крепежную
закладную деталь.

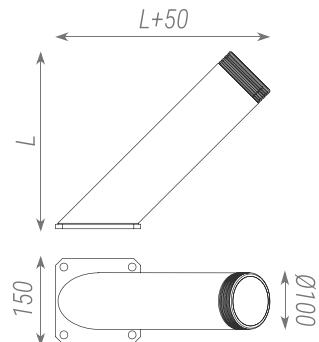


Сфера применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185-187





Accent 90



DLLD-120



150

Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света

Cree, Samsung

Мощность (XX)

8–18 W

Световой поток*

1040–2340 Lm

Угол излучения (YY)

15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°

Управление

Встроенный

Тип блока питания

PWM, DMX-512 (DMX-RDM)

Напряжение питания

230 VAC

Степень защиты

IP 65

Климатические исполнение

УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм)**

200

300

400

Масса (кг)

1,7

2

2,2

** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)



5000 K
(CW)



RGBW



RGB



RED



GREEN



BLUE



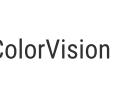
AMBER



WW/CW



ColorVision



ThermalProtect

15°



20°



30°



45°



60°



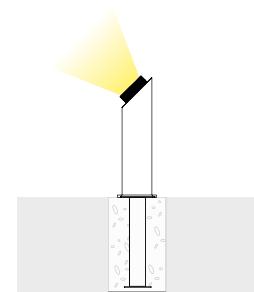
90°



120°



20°x60°



Индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика*

Оптическая часть

Цвет светодиодов – монохром и kb RGB.

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната
устойчивого UV.

Опции

Регулировка яркости и цвета по протоколу PWM, DMX-512
(DMX-RDM).

Установка

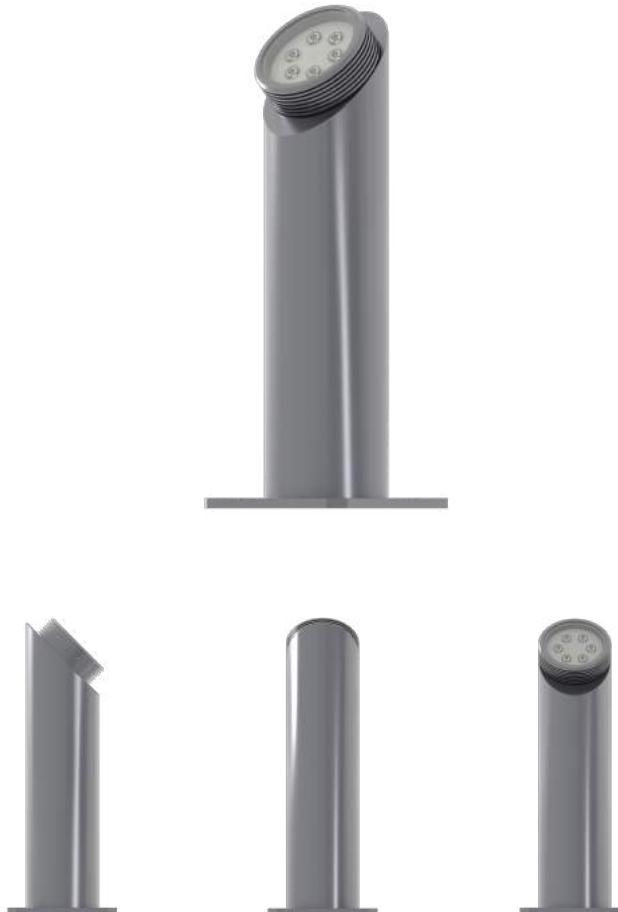
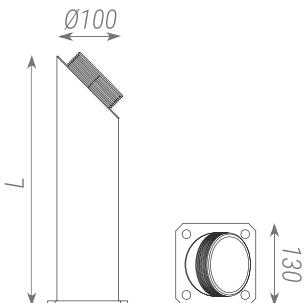
Монтаж на предварительно установленную крепежную
закладную деталь.

Сфера применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

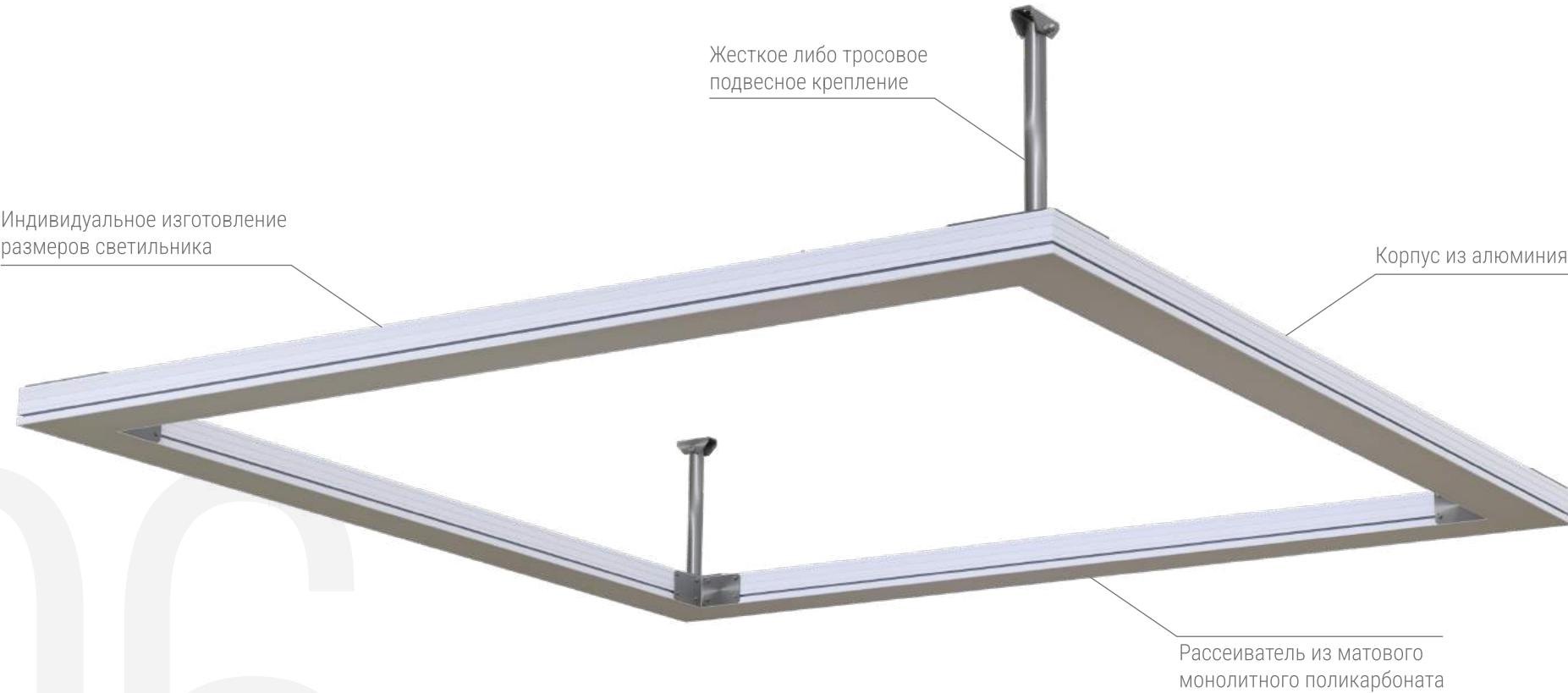
Схема подключения – стр. 185-187



ВНУТРЕННИЕ

- Quadro 156–159
- Spot 160–163
- Line Store 164–167
- Contour Track 168–171

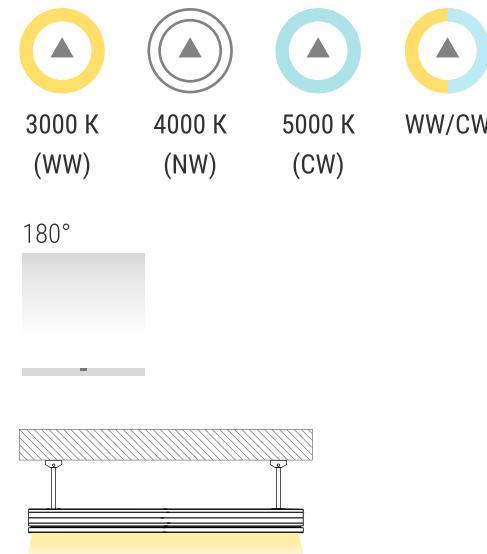
06





Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	180°			
Управление	PWM, DMX-512, DALI			
Тип блока питания	Встроенный/Внешний			
Напряжение питания	220–240 VAC			
Степень защиты	IP 44, IP 54, IP 65			
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Световой поток (Lm)*	5200/7800/10400	10400/15600/20800	15600/23400/31200	26000/31200/39000
Мощность (W)	40/60/80	8/120/160	120/180/240	200/240/300
Габаритные размеры (L мм)	500	1000	1500	2000
Масса (кг)	4	8	12	16

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K



Оптическая часть

Светодиоды на жесткой печатной плате.

Опции

Регулировкой яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DALI, DMX512.

Двухканальное (CW/WW) исполнение с независимым управлением каждого канала.

Установка

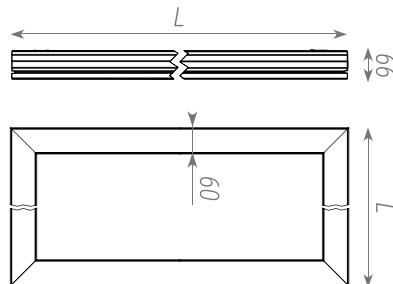
Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

Сфера применения

— применяется в качестве основного освещения торговых и промышленных помещений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185-187





Покраска корпуса
в необходимый цвет (опция)



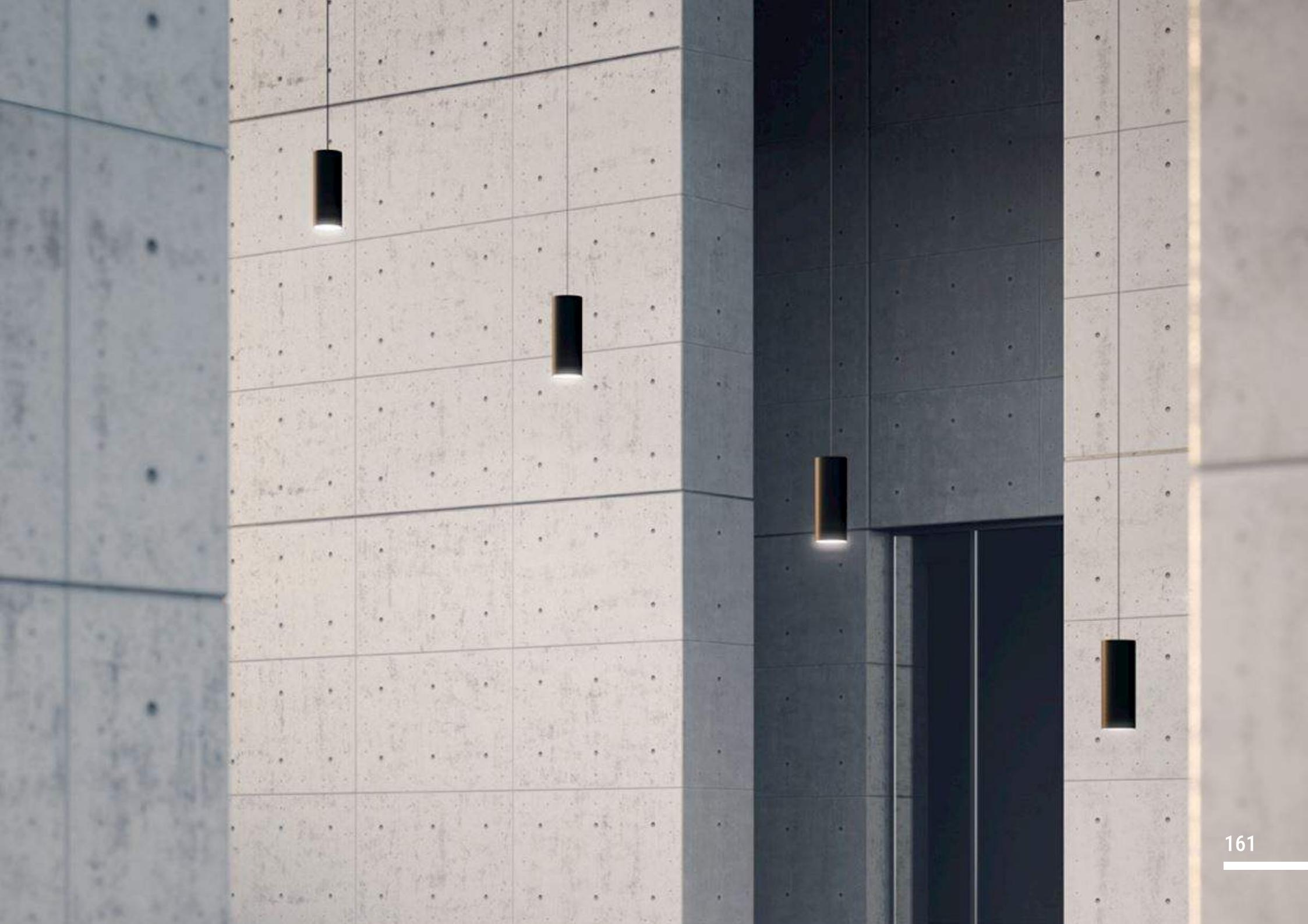
Корпус из анодированного
алюминия



Рассеиватель из матового/прозрачного
монолитного поликарбоната



Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*

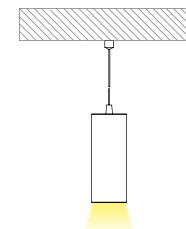


Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	3–12 W
Световой поток*	390–1560 Lm
Угол излучения (YY)	30°, 120°
Тип блока питания	Встроенный
Напряжение питания	230 VAC
Степень защиты	IP 44, IP 54, IP 65
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C
Габаритные размеры (L мм)	350–500
Масса (кг)	2,5–3,1

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K



30° 120°



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Блок аварийного питания (БАП).

Установка

Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

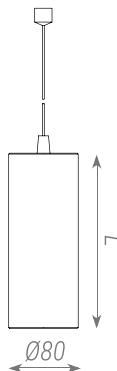
Сфера применения

— применяется в качестве основного или местного освещения торговых, офисных и общественных помещений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185

Технические данные — стр. 182





Боковая крышка из
нержавеющей стали



Корпус из анодированного
экструдированного алюминиевого профиля

Рассеиватель из опалового
монолитного поликарбоната

Покраска корпуса по RAL

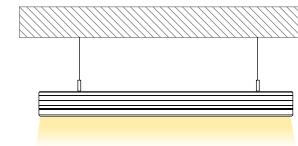
06
164

Цвет представленного товара может отличаться от оригинала продукции*



Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	120°		
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 44, IP 54, IP 65		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Световой поток (Lm)*	1725/4025	4025/5750	5175/7475
	15/35	35/50	45/65
Габаритные размеры (L мм)	510	1010	1510
Масса (кг)	1,2	2,2	3,2

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K



Опции

Регулировкой яркости и цвета аналоговым сигналом PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI.

Блок аварийного питания.

Установка

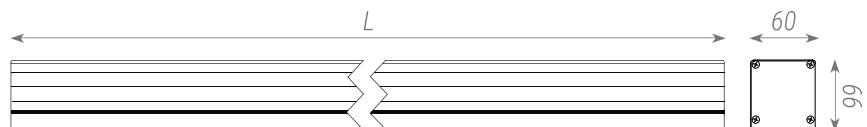
Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

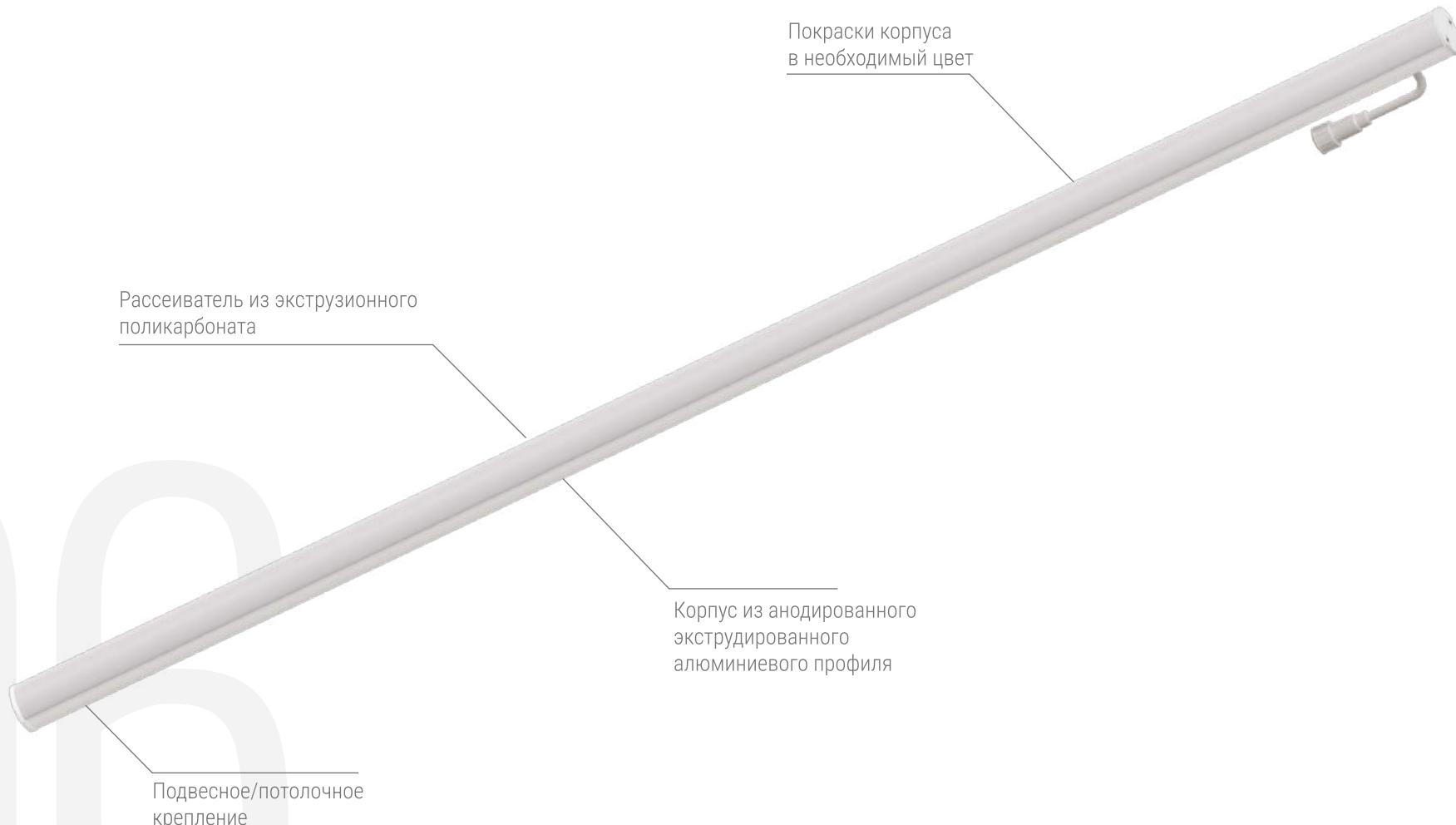
Сфера применения

— основное освещение торговых, офисных и промышленных помещений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





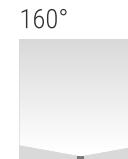


Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–60 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 44
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Габаритные размеры (L мм)	300	-//-	3000
Масса (кг)	0,3	-//-	3

* Шаг 100 мм = 0,1 кг



Оптическая часть

Светодиоды на жёсткой печатной плате.

Призматический рассеиватель.

Опции

Регулировка яркости и цвета аналоговым сигналом PWM или DMX512(DMX-RDM), DALI.

Установка

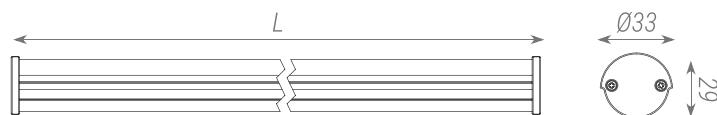
Подвесное либо потолочное крепление.

Сфера применения

- освещение торговых помещений
- создание освещения внутри и снаружи зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения – стр. 185–187



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

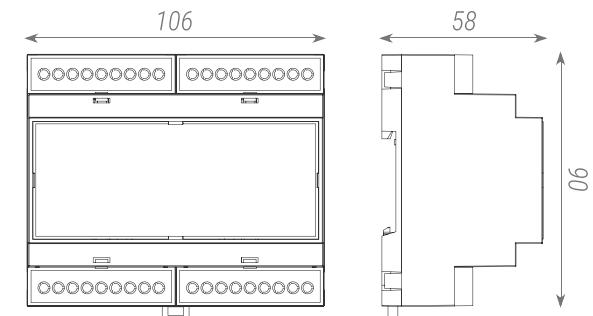
- Splitter 174
- Dimer 175
- Монтажный комплект 176
- Шкаф управления 177

07

Применение

Распределение DMX-сигнала

Максимальный Ток	0,3 A
Напряжение питания	220 VAC
Степень защиты	IP 20
Температура эксплуатации	-20°C...+45°C
Габаритные размеры (мм)	106x90x58



Применение

Максимальный Ток

10 A

Напряжение питания

24 DC

Степень защиты

IP 20, IP 65*

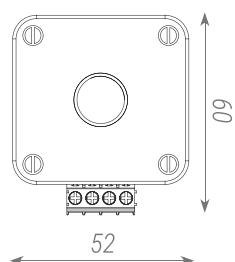
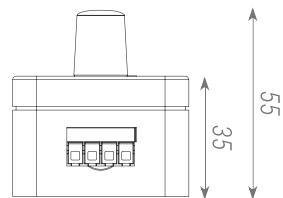
Температура эксплуатации

IP 20: -20°C...+45°C
IP 65: -40°C...+45°C

Габаритные размеры (мм)

IP 20: 106x90x58
IP 65 - по согласованию

* опционально





Монтажный комплект

Применение

Коммутация кабельных соединений

Максимальный Ток

16 A

Напряжение питания

220 VAC

Степень защиты

IP 67

Температура эксплуатации

-40°C...+45°C



Шкаф управления

Применение	Коммутация кабельных соединений
Максимальный Ток	16 A
Напряжение питания	220 VAC
Степень защиты	IP 20, IP 65
Температура эксплуатации	-20°C...+45°C



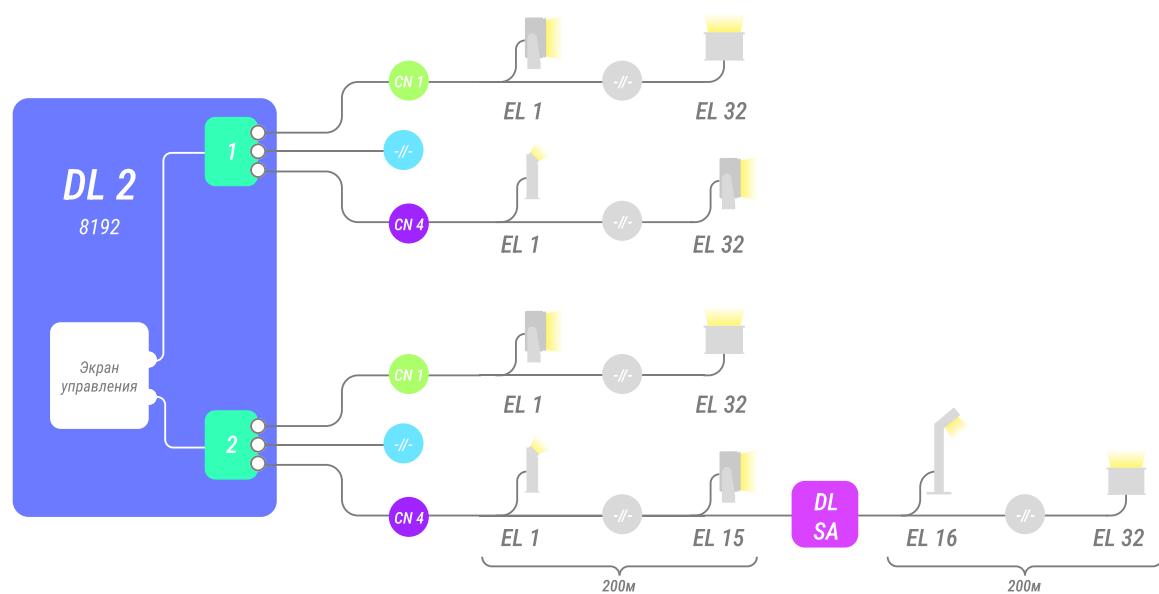
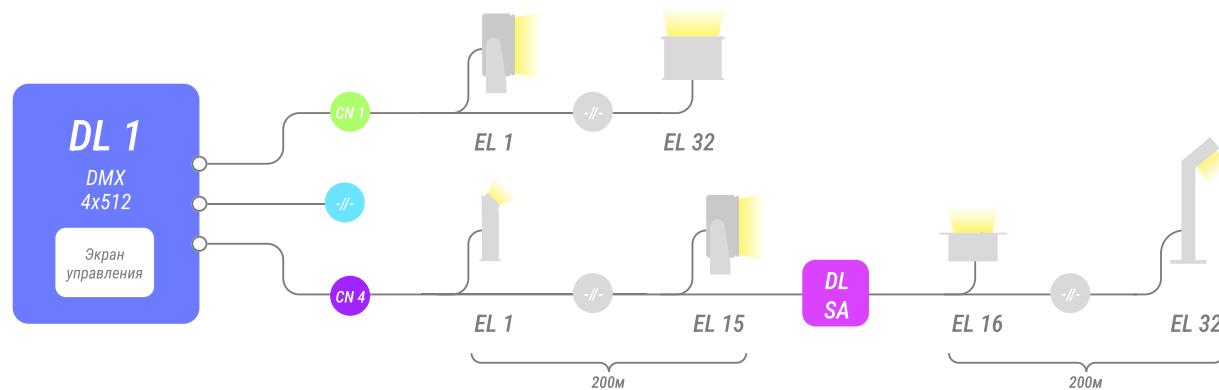
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- | | |
|-------------------------|---------|
| Устройства управления | 180–181 |
| Технические данные | 182–183 |
| Инструкция по установке | 184 |
| Схемы подключения | 185–187 |
| Маркировка | 188–189 |

08

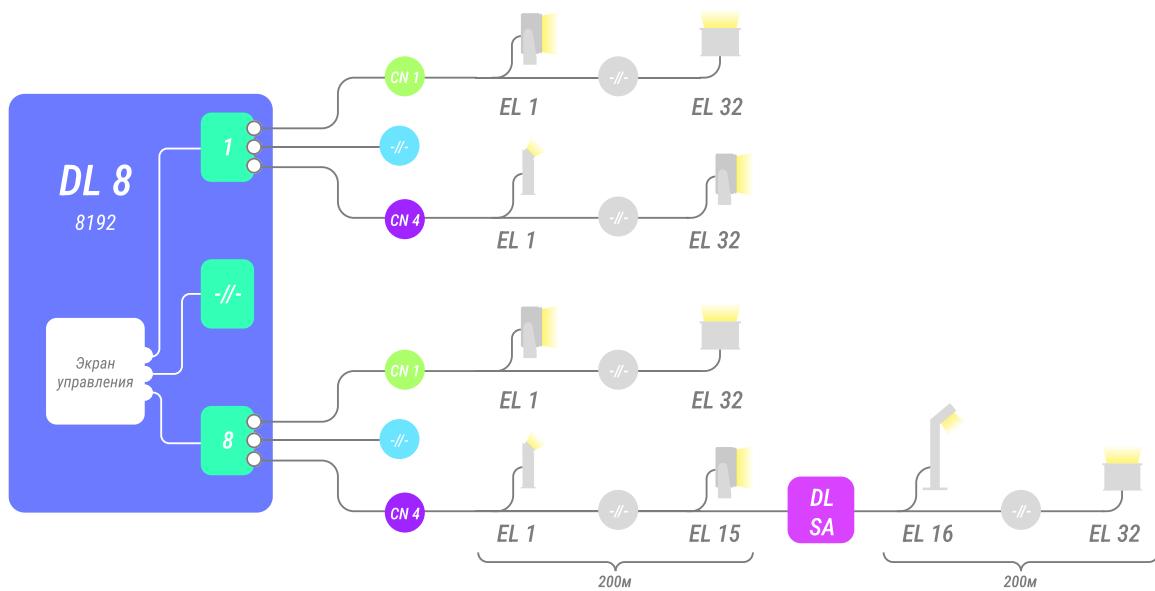
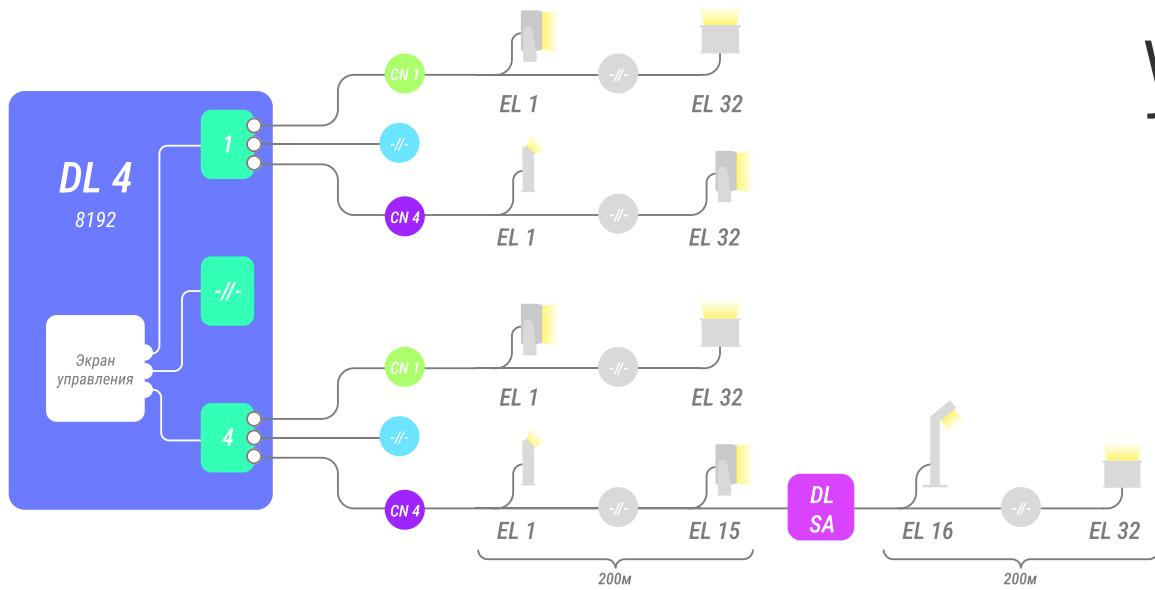
Устройства управления



*Длина линии управления не должна превышать 200 метров

*В случае, если длина линии управления превышает 200 метров, необходимо использовать усилитель сигнала управления DL SA

Устройства управления





Технические данные

Contour V

Габаритные размеры (L/L1 мм)**	Мощность (W)***	Световой поток (Lm)*	Тип блока питания	Масса (кг)
500	2,5/5	350/650	Внешний	0,75
600	3/6	420/780	Внешний	0,9
700	3,5/7	490/910	Внешний	1,05
800	4/8	560/1040	Внешний	1,2
900	4,5/9	630/1170	Внешний	1,35
1000	5/10	700/1300	Внешний	1,5
1100	5,5/11	770/1430	Внешний	1,65
1200	6/12	840/1560	Внешний	1,8
1300	6,5/13	910/1690	Внешний	1,95
1400	7/14	980/1820	Внешний	2,1
1500	7,5/15	1600/1950	Внешний	2,25

Spot

Габаритные размеры (L/L1 мм)	Мощность (W)	Световой поток (Lm)*	Тип блока питания	Масса (кг)
350	3	390	Встроенный	2,5
350	6	780	Встроенный	2,5
350	9	1170	Встроенный	2,5
350	12	1560	Встроенный	2,5
400	3	390	Встроенный	2,9
400	6	780	Встроенный	2,9
400	9	1170	Встроенный	2,9
400	12	1560	Встроенный	2,9
500	3	390	Встроенный	3,1
500	6	780	Встроенный	3,1
500	9	1170	Встроенный	3,1
500	12	1560	Встроенный	3,1

Технические данные

Line

Габаритные размеры (L/L1 мм)**	Мощность (W)***	Световой поток (Lm)*	Тип блока питания	Масса (кг)
160	7/11	980/1960	Встроенный	0,8
305	14/28	1960/7280	Встроенный	1,3
600	28/56	3920/7280	Встроенный	2,5
900	42/66	5880/8580	Встроенный	3,7
1200	56/88	7840/11440	Встроенный	4,88
1500	70/100	9800/13000	Встроенный	6,1

Line V

Габаритные размеры (L/L1 мм)**	Мощность (W)***	Световой поток (Lm)*	Тип блока питания	Масса (кг)
160	7/11	980/1960	Встроенный	0,8
305	14/28	1960/7280	Встроенный	1,3
600	28/56	3920/7280	Встроенный	2,5
900	42/66	5880/8580	Встроенный	3,7
1200	56/88	7840/11440	Встроенный	4,88
1500	70/100	9800/13000	Встроенный	6,1

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000К

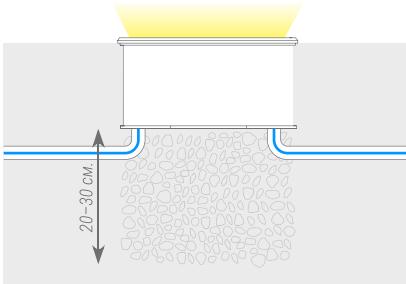
** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Инструкция по установке

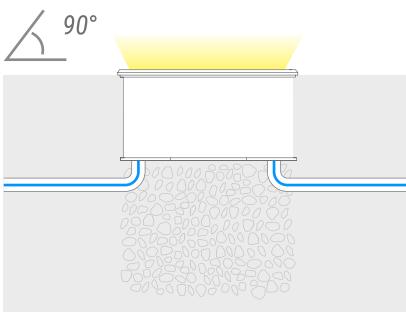
01

В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20–30 см).



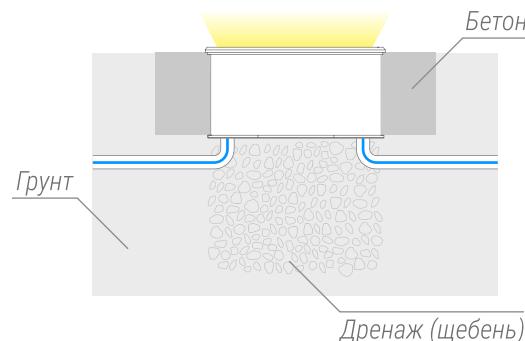
02

Определите глубину погружения светильника в сборе так, чтобы декоративная рамка не была погружена в грунт и сильно не выступала из него.



03

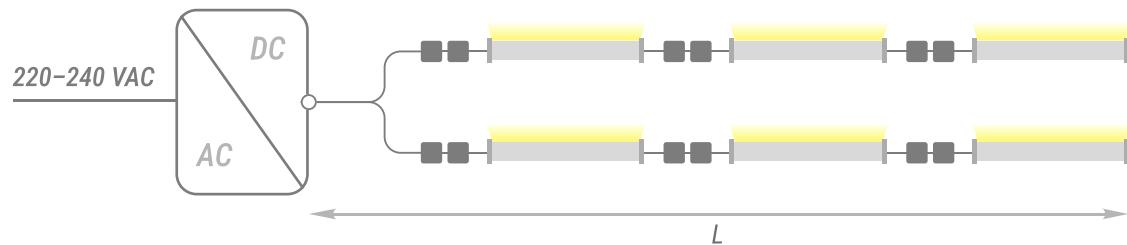
Для предотвращения наклона или смещения светильника, а также его прочной и надёжной установки рекомендуется забетонировать монтажный стакан.



Устанавливается в специально подготовленное врезное отверстие прямоугольной формы или монтажный бокс (поставляется отдельно).

Схемы подключения

Схема №1



Напряжение питания 24 VDC

Мощность (Вт/м)	5-7	8-12	13-15	16-18	19-20
Длина (L м)	21	18	15	12	9

Напряжение питания 48 VDC

Мощность (Вт/м)	5-10	11-15	16-20
Длина (L м)	50	40	30

Схема №2

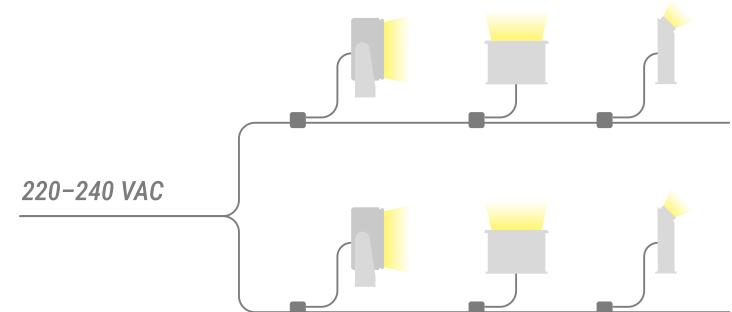
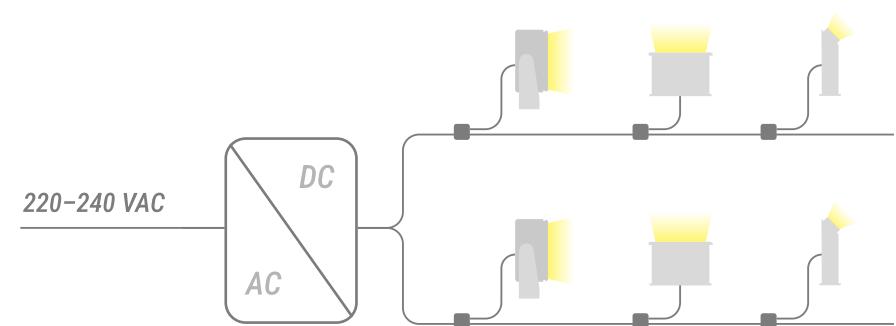


Схема №3



Схемы подключения

Схема №4 DMX512 (DMX-RDM)

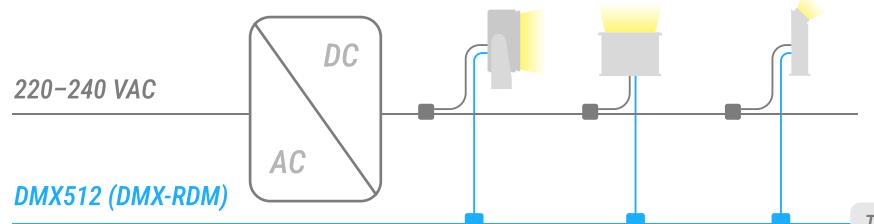


Схема №6 DMX512 (DMX-RDM)

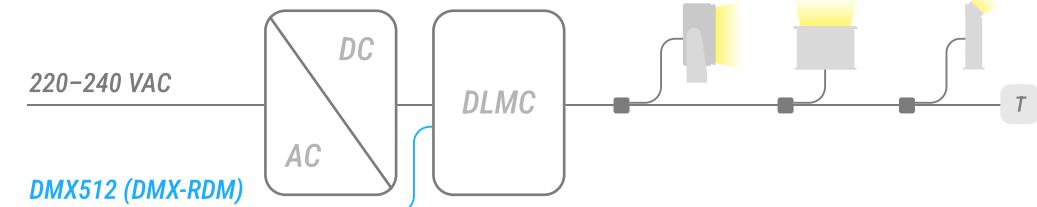


Схема №5 DMX512 (DMX-RDM)

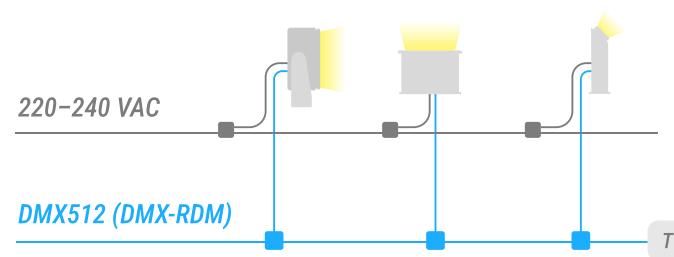
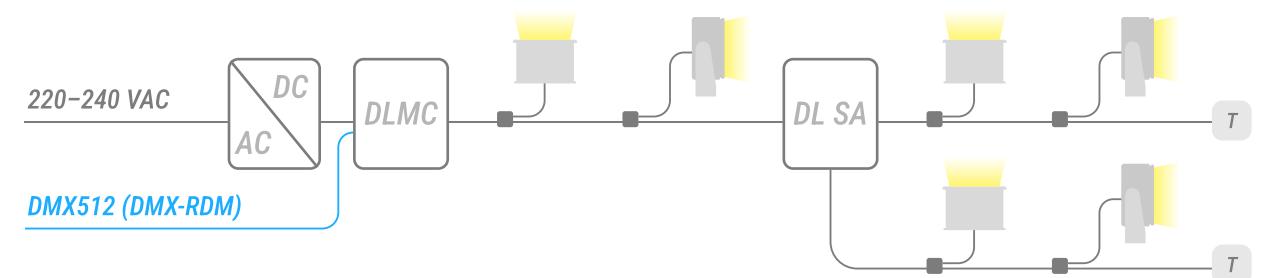


Схема №7 DMX512 (DMX-RDM)

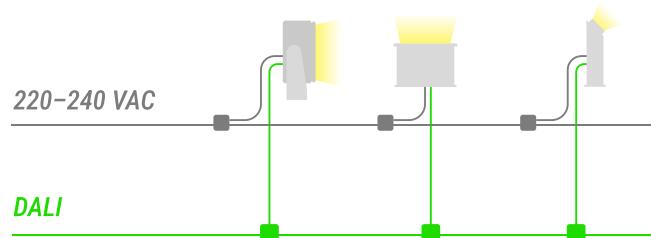


Длина кабеля управления от светильника до распаячной коробки не более 0,5 м.

Терминатор устанавливается в конце линии управления между сигналами A(D+) и B(D-).

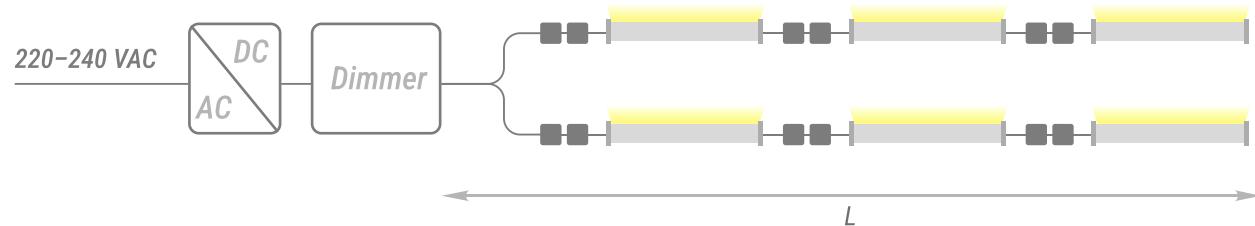
- 186
- В случае, если в линии управления устройств более 32 необходимо использовать сплиттер DL SA.
 - В случае, если в линии управления необходимо сделать ответвление необходимо использовать сплиттер DL SA.

Схема №8 DALI



Не более 64 устройств на линии управления.
Допускается прокладка линий управления и питания в одном кабеле.

Схема №9 PWM





Маркировка

DL AA - BBB - C X D / E F / - G H - J KK - LX

Производитель	Тип устройства	Серия разработки	Мощность (Вт)	Угол рассеивания (гр.)	Цвет свечения	Способ монтажа
DL – ДекоЛед	LD – светильник	01X		WW–белый, 3000K	V–встраиваемые	
	LS - источник света	02X		NW–белый, 4000K	D–пристраиваемые	
	MS - Модули управления	03X		CW–белый, 5000K	S–подвесные	
	DC – Устройство управления	04X		R–красный	K–консольные	
	DD – Устройство распределения	06X		G–зеленый	T–напольные	
		07X		B–синий		
		09X		A–янтарный		
		10X		RGB		
		11X		RGBW		
		13X		MIX – по согласованию с заказчиком		
		18X				
		20X				

Назначение светильника	Модификации JKK		Длина светильника (см)
	по управлению J	по конструктиву КК	
U-для наружного применения (outdoor)	0-без управления 1 – ШИМ управление	по конструктиву КК 0x – транзитное исполнение, где x: 1 – стандарт; 2 – транзит;	L10–L99, дли на в см, используется в сериях:
0-для внутреннего применения (indoor)	2- push DIM управление	1x – модульное исполнение, где x – кол-во модулей	– 01x – 02x
P-для производственных зданий	3-0-10В 4-DALI-управление 5-DMX/SPI- управление 6-регулировка яркости резистором 7-две и более фазы питания	2x – низковольтное исполнение, где x: 1–12V; 2–24V; 3–36V; 4–48V; 5–54V; 3x – с блоком аварийного питания 4x – с датчиком движения 5x – настенное исполнение, где x – кол-во модулей 6x – поворотное исполнение, где x – кол-во модулей	– 03x



000 «ДекоЛед»

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4