





ООО «ДекоЛед»

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4



00

Введение

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

● 01

Линейные

10–25	серия «Contour»
26–41	серия «Line»

● 02

Прожекторы

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

● 03

Акцентирующие
прожекторы

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

● 04

Световые эффекты

108–115	серия «Point»
116–123	серия «Diver»
124–127	Pixel
128–131	Trinita
132–135	Blade

● 05

Ландшафтные

138–145	серия «Park»
146–149	серия «Accent»

● 06

Внутреннее

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

● 07

Дополнительное
оборудование

174	Splitter
175	Dimer
176	Монтажный комплект
177	Шкаф управления

● 08

Техническая
информация

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

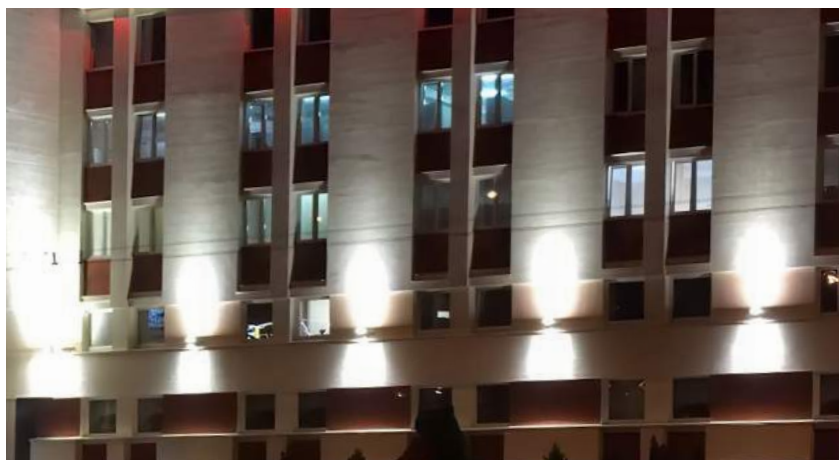
Работая с нами, вы получите качественный продукт, который идеально впишется в ваш проект. Мы гибкие, и это качество позволяет за короткие сроки предоставить вам необходимое решение.

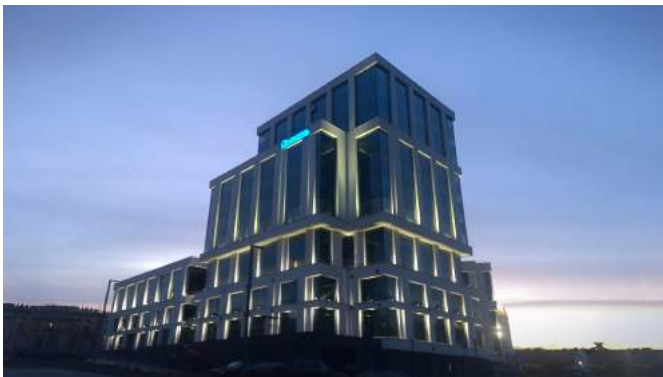
Мы любим сложные задачи и интересные проекты. Будем рады сотрудничеству.

Проекты

Фабрика «Коммунарка»

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





Комплекс «Centropol»



Храм Покрова Пресвятой Богородицы



СП "Санта Импэкс Брест" ООО



ПУ«Кобрингаз»



Миноблесполком г. Минск



Копыльский опытный лесхоз



Жилой дом «Зодиак» г. Могилёв



Универмаг а.г Шарковщина, пл. Ленина 2



Отель «Hilton The Basilian» г. Минск

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 осветительного 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.

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.

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Свяжитесь с нами

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4

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 мощности 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 К (WW)



Светильник с цветом свечения 4000 (NW)



Светильник с цветом свечения 5000 К (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»

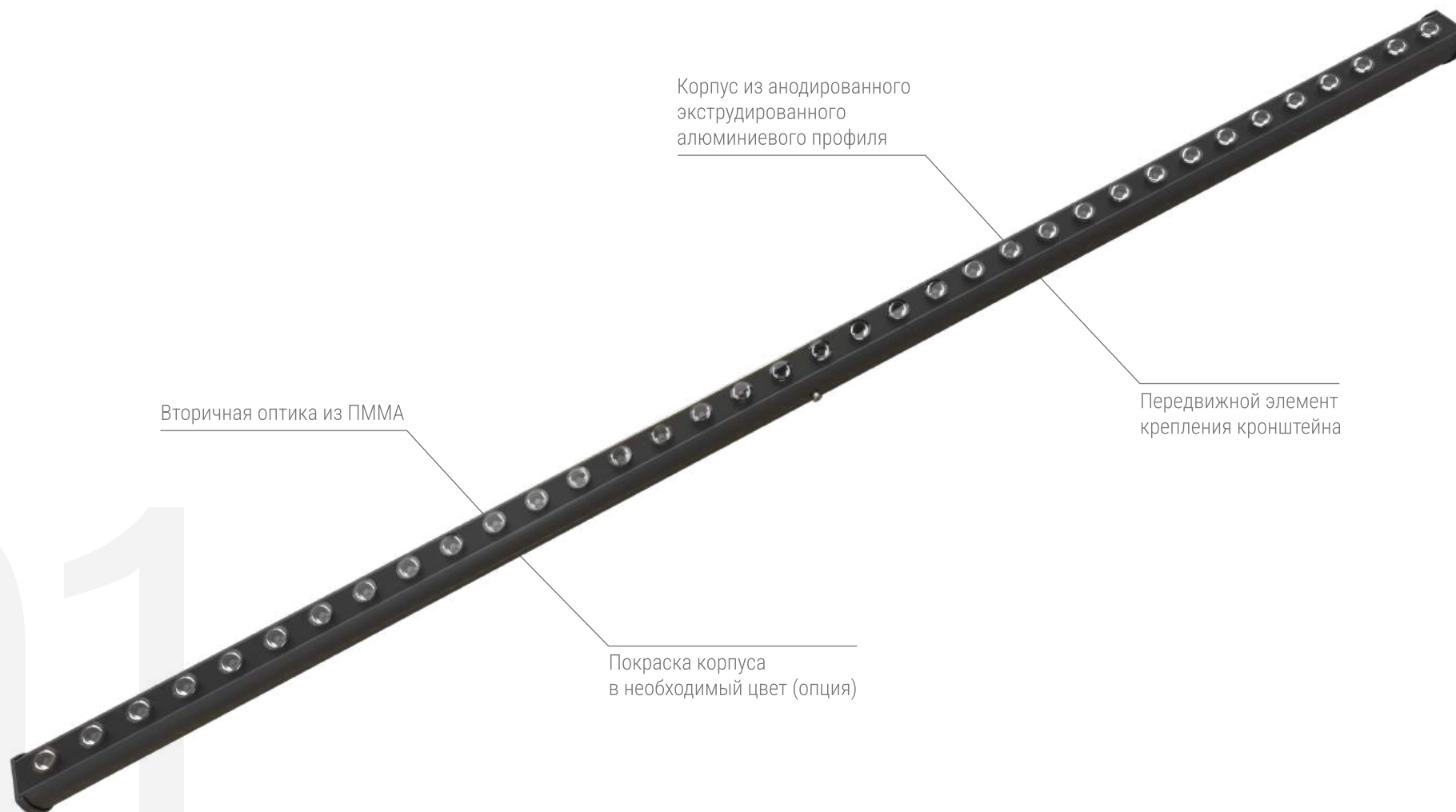
Line 26–29

Line V 30–33

Line Ground 34–37

Line Track 38–41

01



Корпус из анодированного
экструдированного
алюминиевого профиля

Вторичная оптика из ПММА

Передвижной элемент
крепления кронштейна

Покраска корпуса
в необходимый цвет (опция)



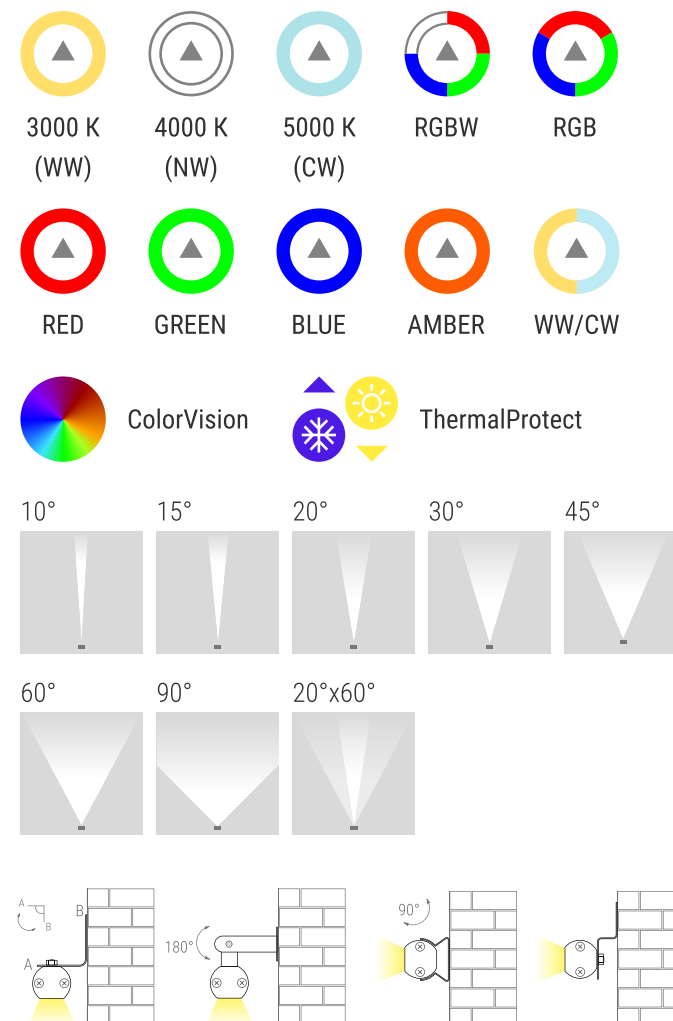
Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–60 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	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



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.

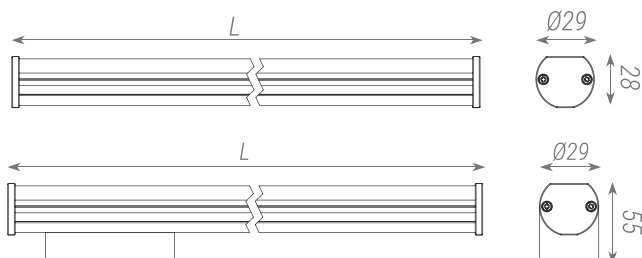
Монтаж на любую опорную поверхность.

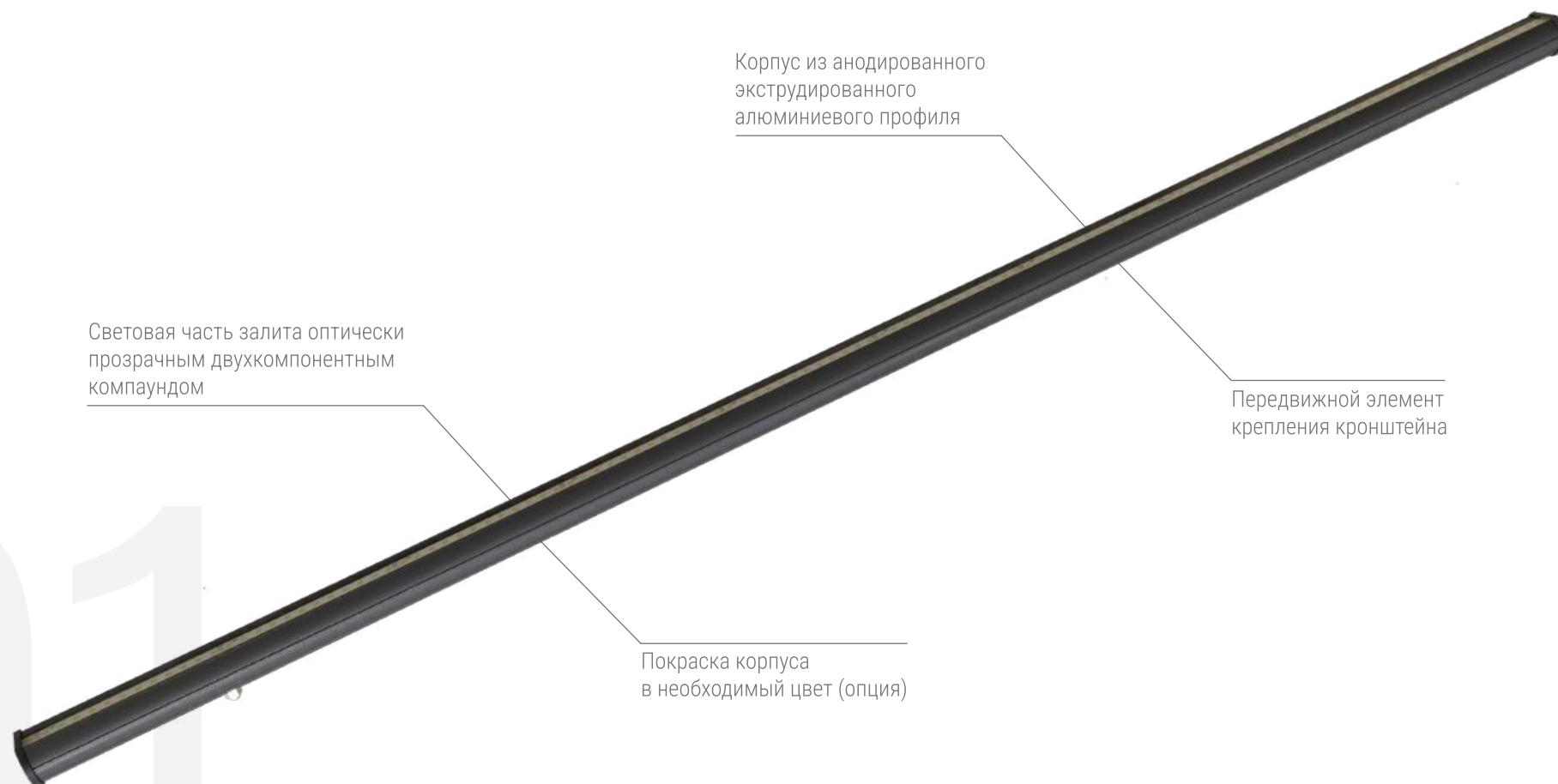
Сферы применения

— для создания непрерывной подсветки здания и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом

Корпус из анодированного экструдированного алюминиевого профиля

Передвижной элемент крепления кронштейна

Покраска корпуса в необходимый цвет (опция)



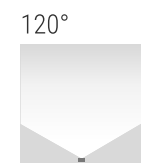
Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–60 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	120°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* 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



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.

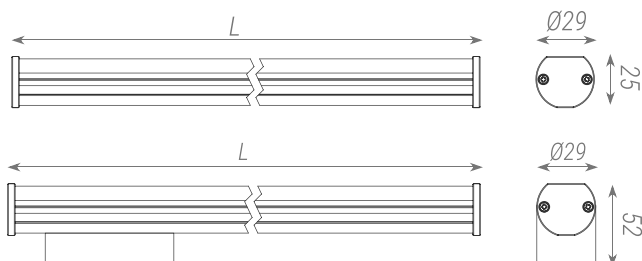
Монтаж на любую опорную поверхность.

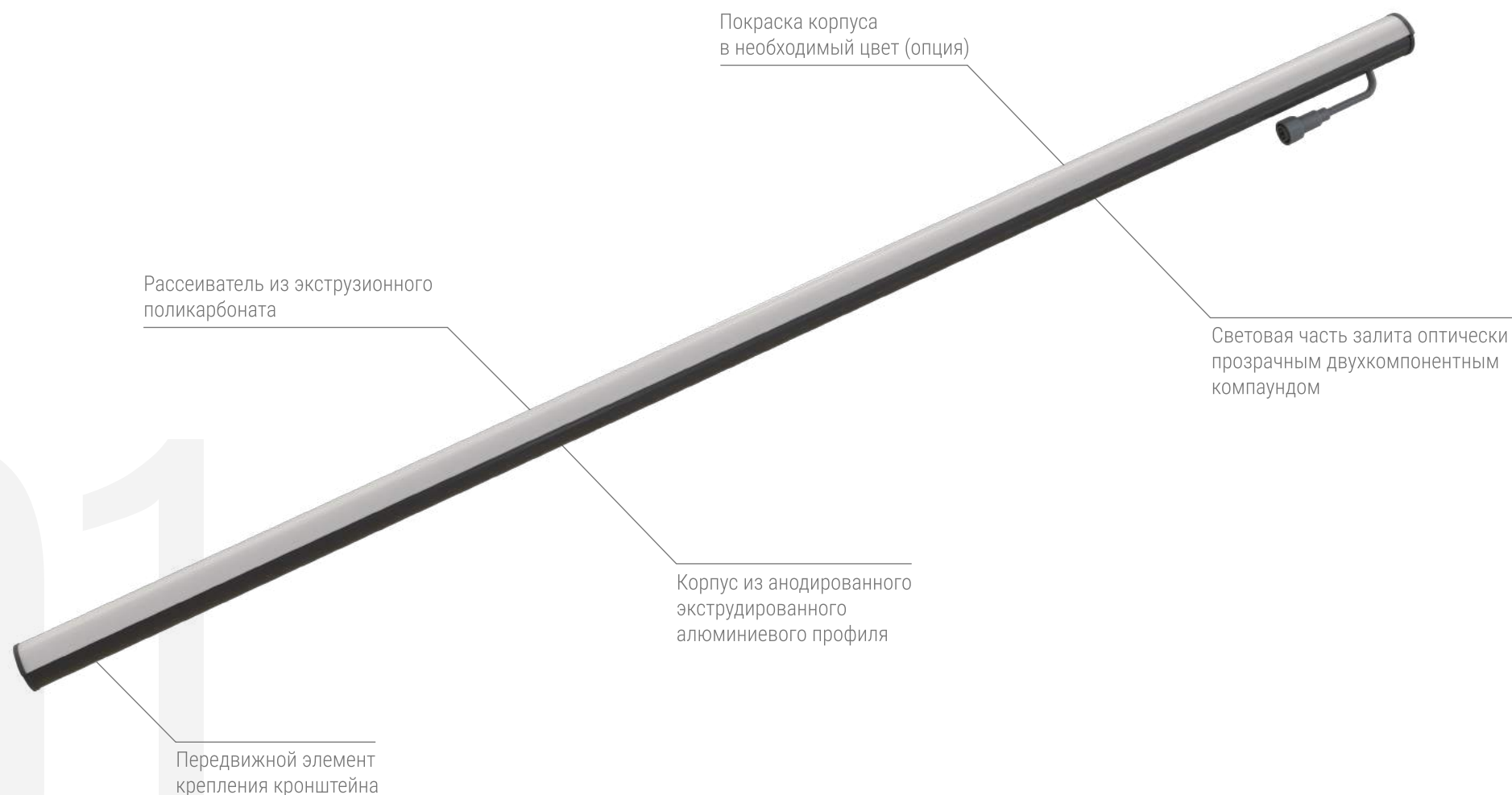
Сферы применения

— для создания непрерывной контурной подсветки здания и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187







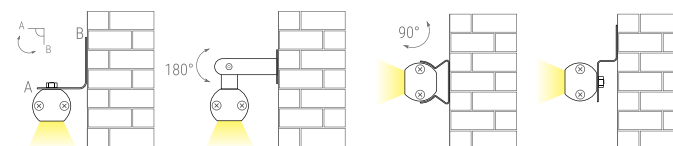
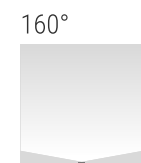
Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–60 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* 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



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

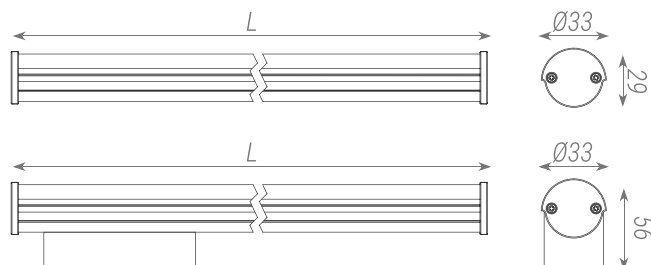
Передвижной элемент крепления кронштейна по всей длине светильника.
Монтаж на любую опорную поверхность.

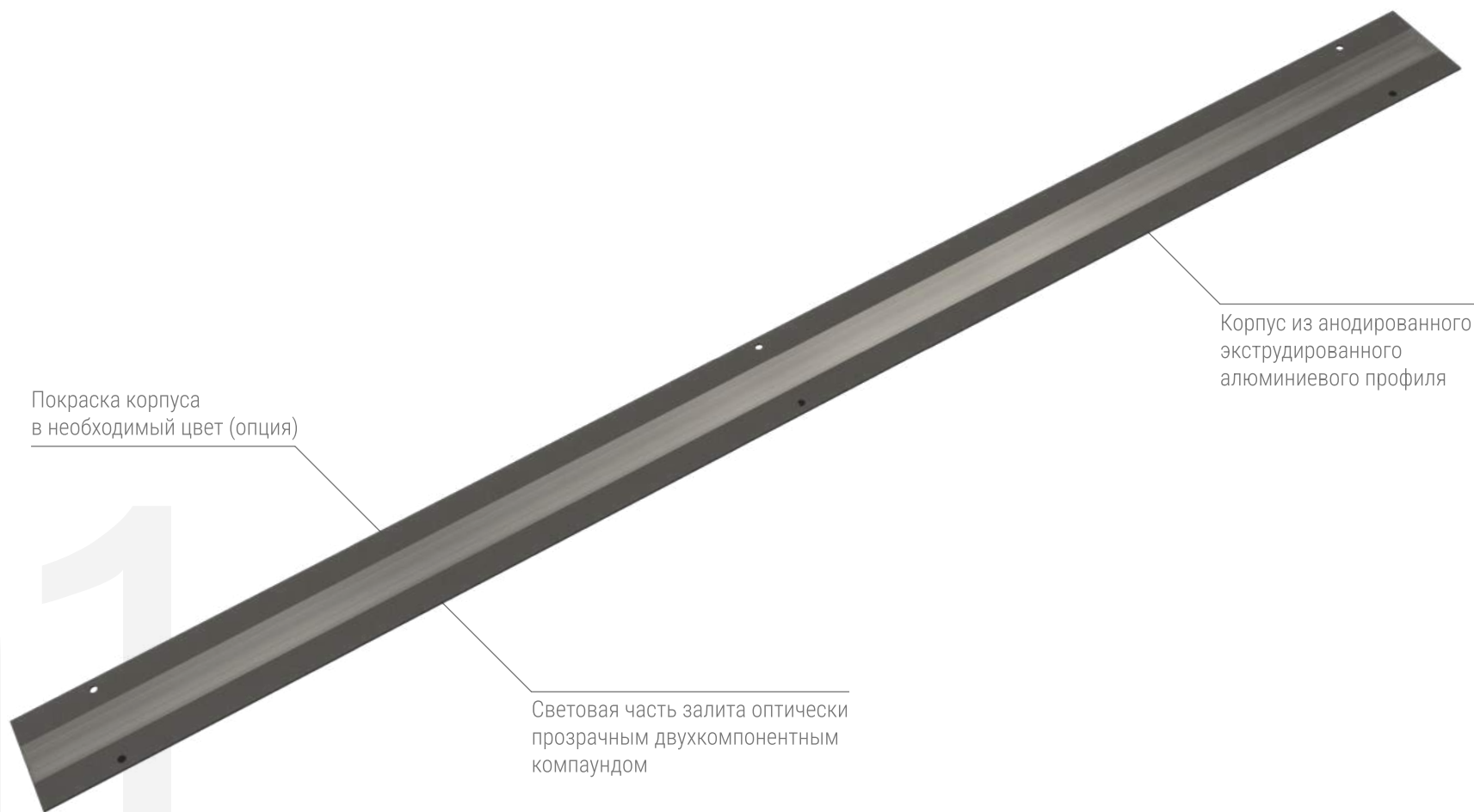
Сферы применения

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

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





Покраска корпуса
в необходимый цвет (опция)

Световая часть залита оптически
прозрачным двухкомпонентным
компаундом

Корпус из анодированного
экструдированного
алюминиевого профиля



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

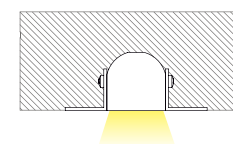
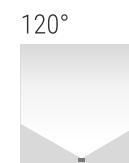
* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

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



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.

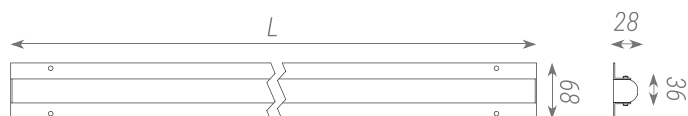
Сферы применения

- 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



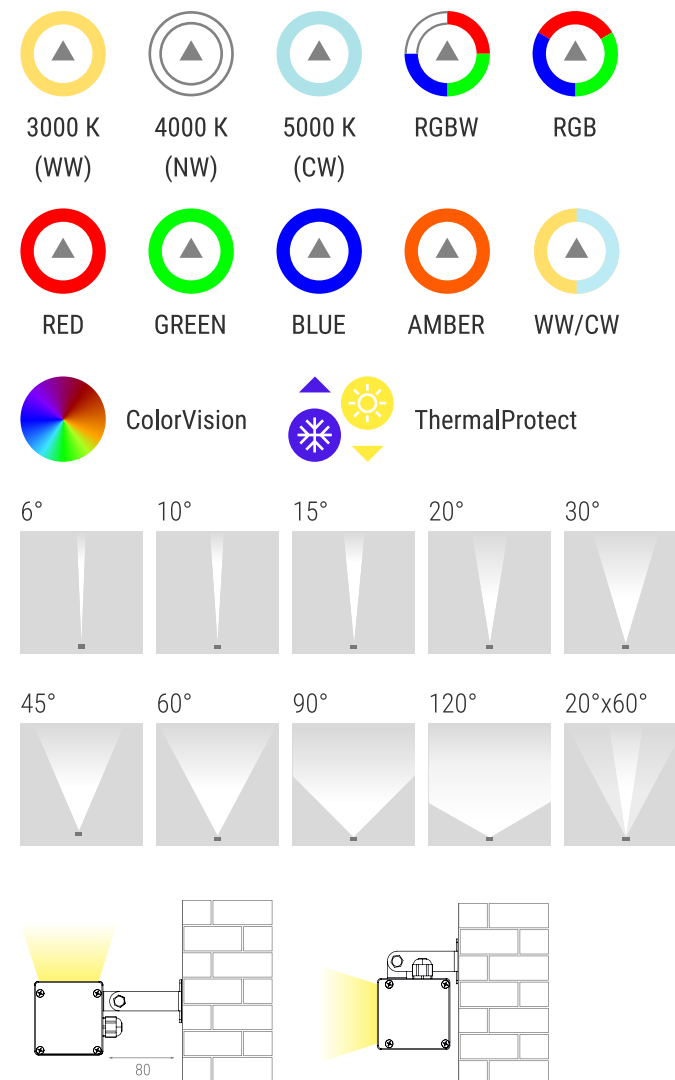




Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	8–100 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	6°, 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Встроенный
Напряжение питания	220–240 VAC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



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.

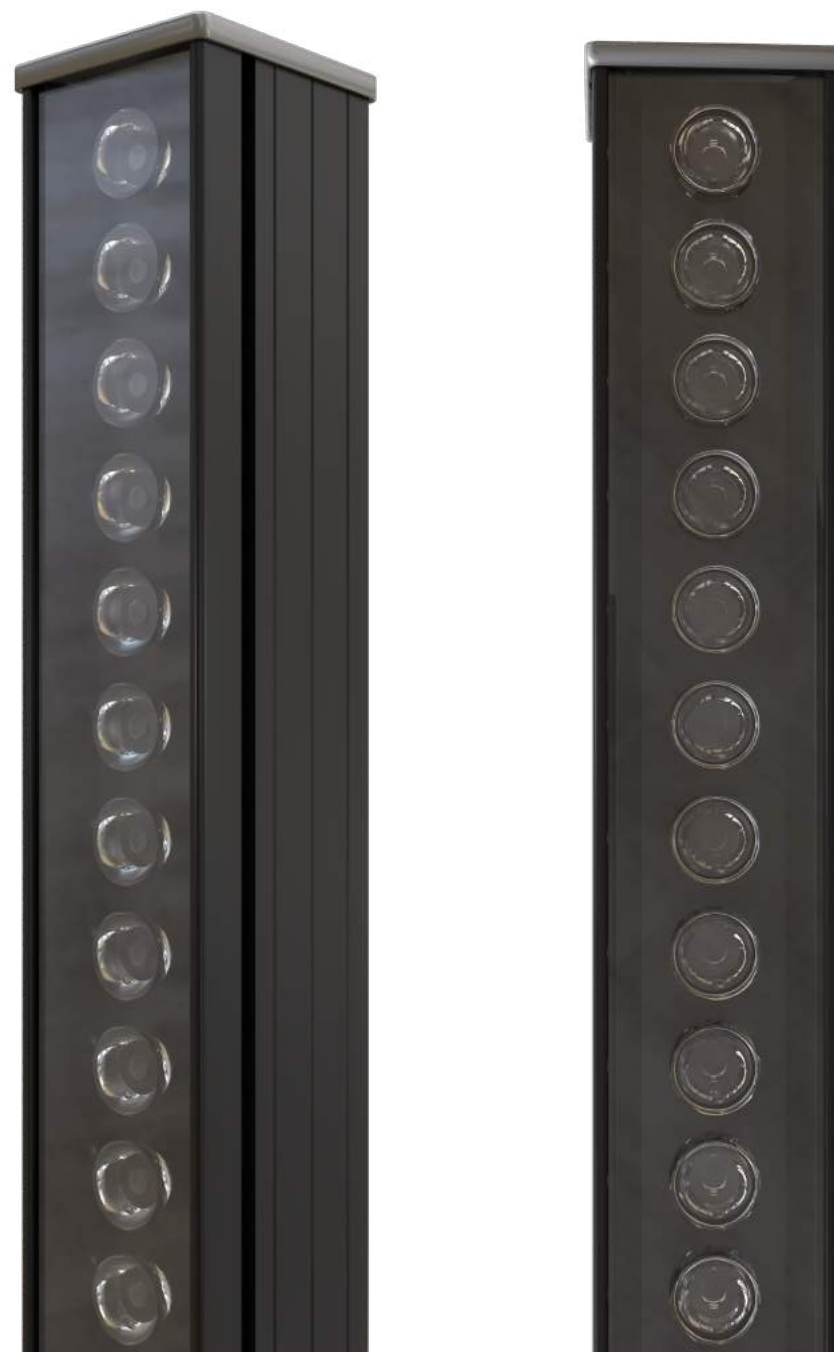
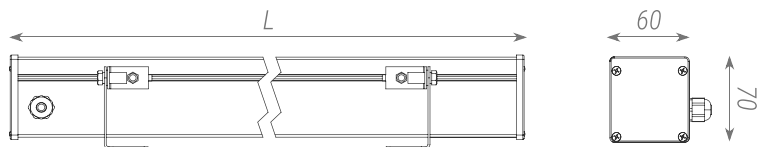
Сферы применения

— для декоративной подсветки фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187

Технические данные — стр. 183





Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната либо закалённого стекла

Покраска корпуса в необходимый цвет (опция)

Корпус из анодированного экструдированного алюминиевого профиля

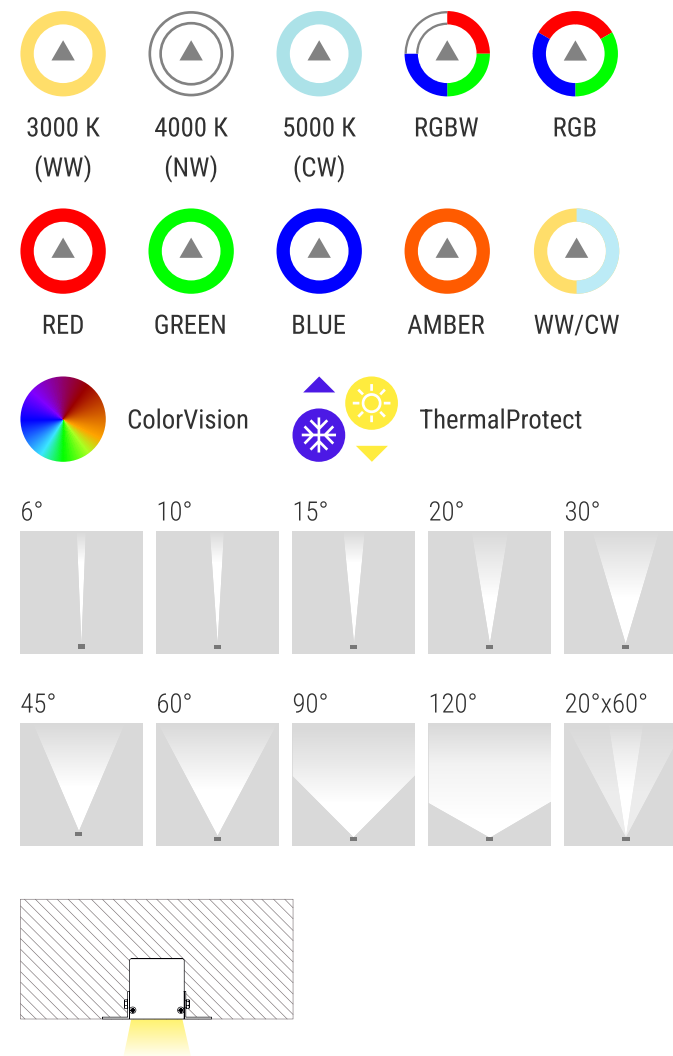
Боковая крышка из нержавеющей стали



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



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.

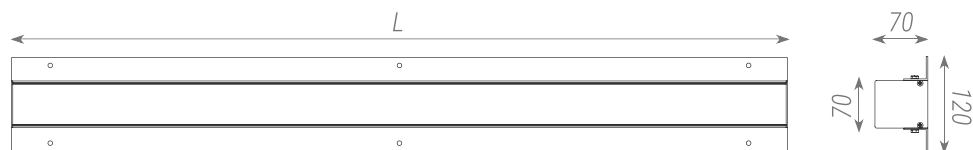
Сферы применения

- 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







The stone wall of the building is made of large, irregular, light-colored stone blocks. The wall is made of large, irregular, light-colored stone blocks. The wall is made of large, irregular, light-colored stone blocks.

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			

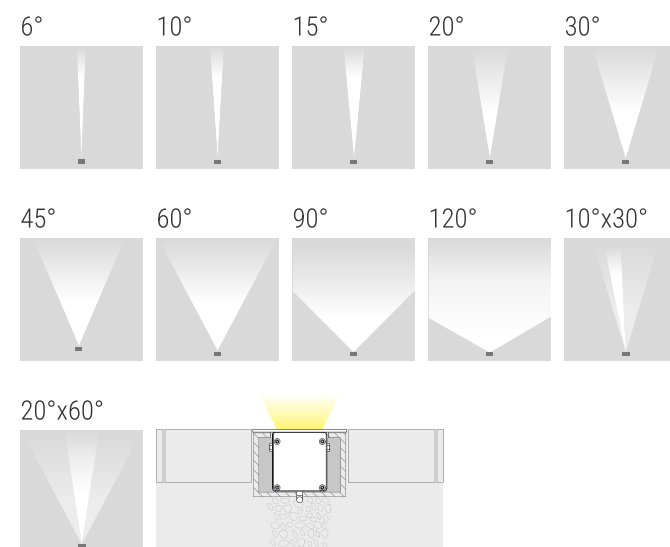
Габаритные размеры (L мм)**	350	650	950	1250
Мощность (W)***	11	22	33	44
Световой поток (Lm)*	1540	3080	4620	5720
Масса (кг)	1,5	2,7	4,1	5,4

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям Заказчика

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

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 водоотведения.

Светильник устанавливается в монтажный бокс (поставляется отдельно).

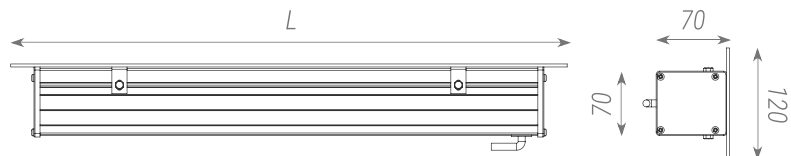
Сферы применения

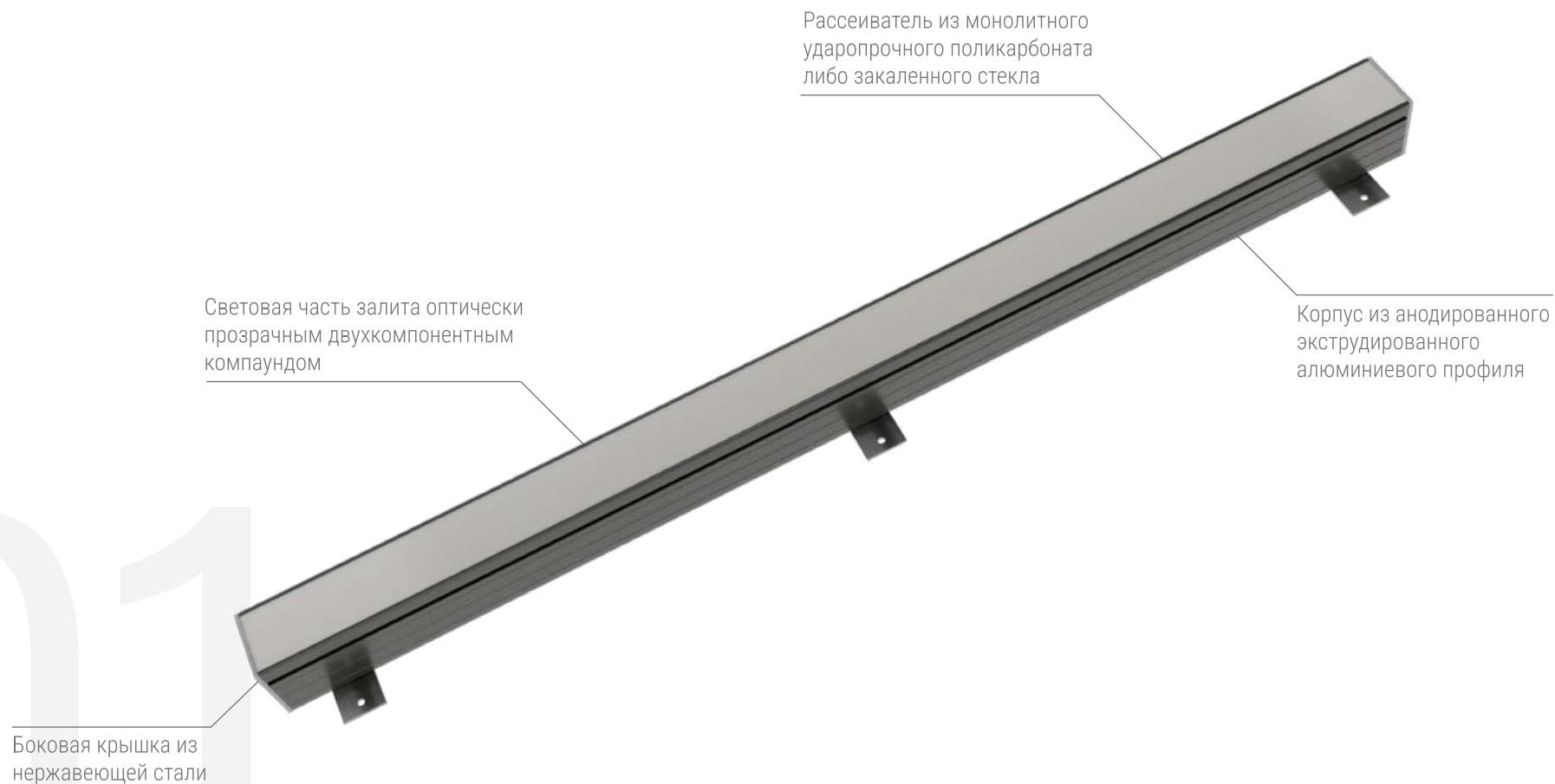
— для архитектурной подсветки цокольных частей фасадов зданий и сооружений.

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187

Инструкция по установке — стр. 184







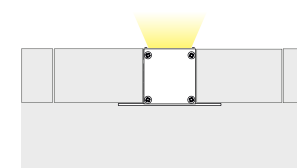
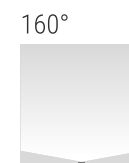
Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–15 W
Световой поток*	700-4200 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	24, 48 VDC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* 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



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

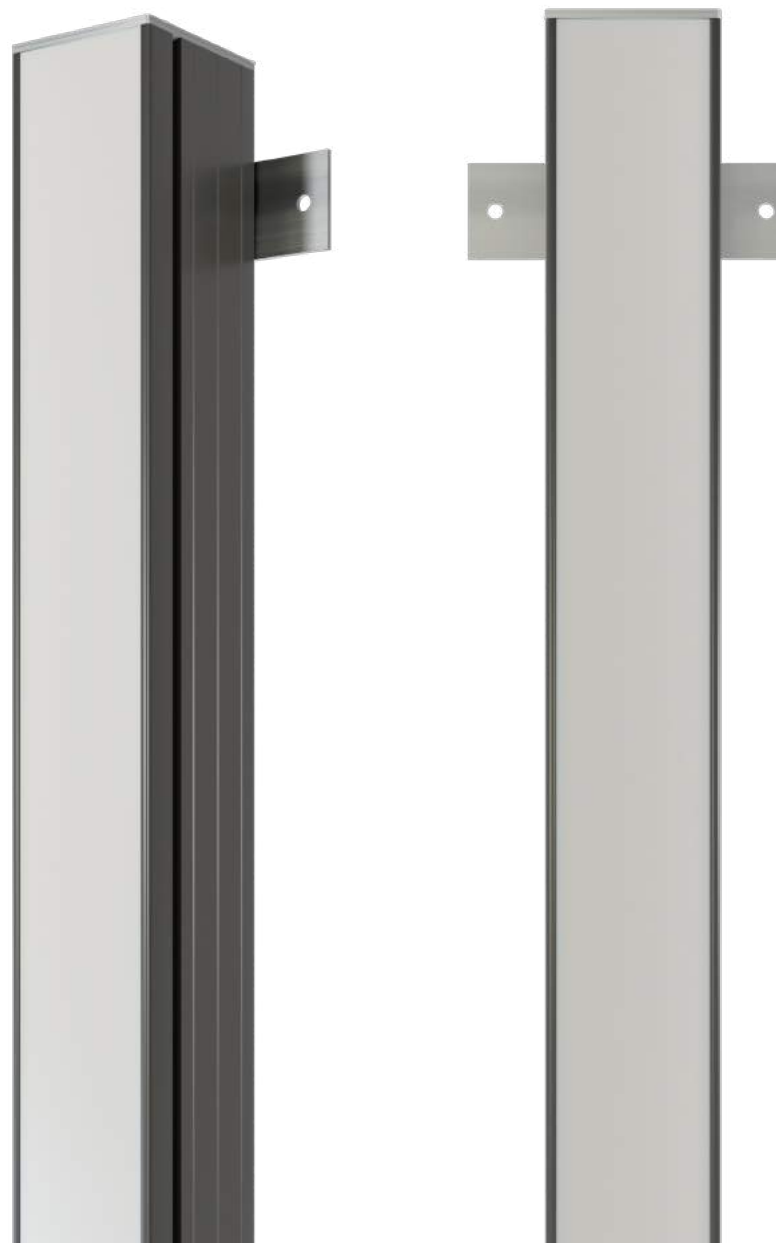
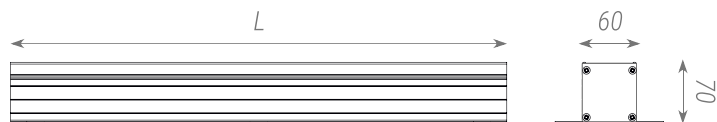
Устанавливается в тротуарную плитку или брусчатку.

Сферы применения

— декоративная подсветки тротуаров, пешеходных дорожек

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187



ПРОЖЕКТОРЫ



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



Оптика герметичная, материал ПММА

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната/закаленного стекла

Покраска корпуса в необходимый цвет (опция)

Боковая крышка из нержавеющей стали

Корпус из анодированного алюминиевого профиля

Скоба крепления из нержавеющей стали



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

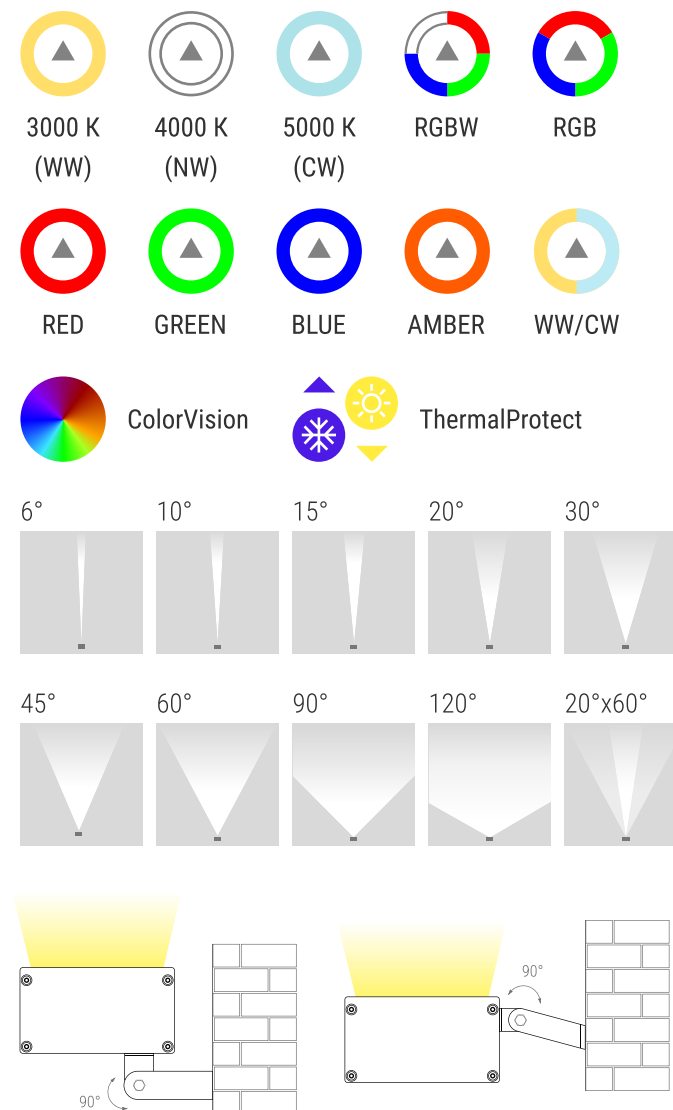
Габаритные размеры (L мм)**	150–500
Мощность (W)***	20–320
Световой поток (Lm)*	2600–41600
Масса (кг)	2–10

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



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.

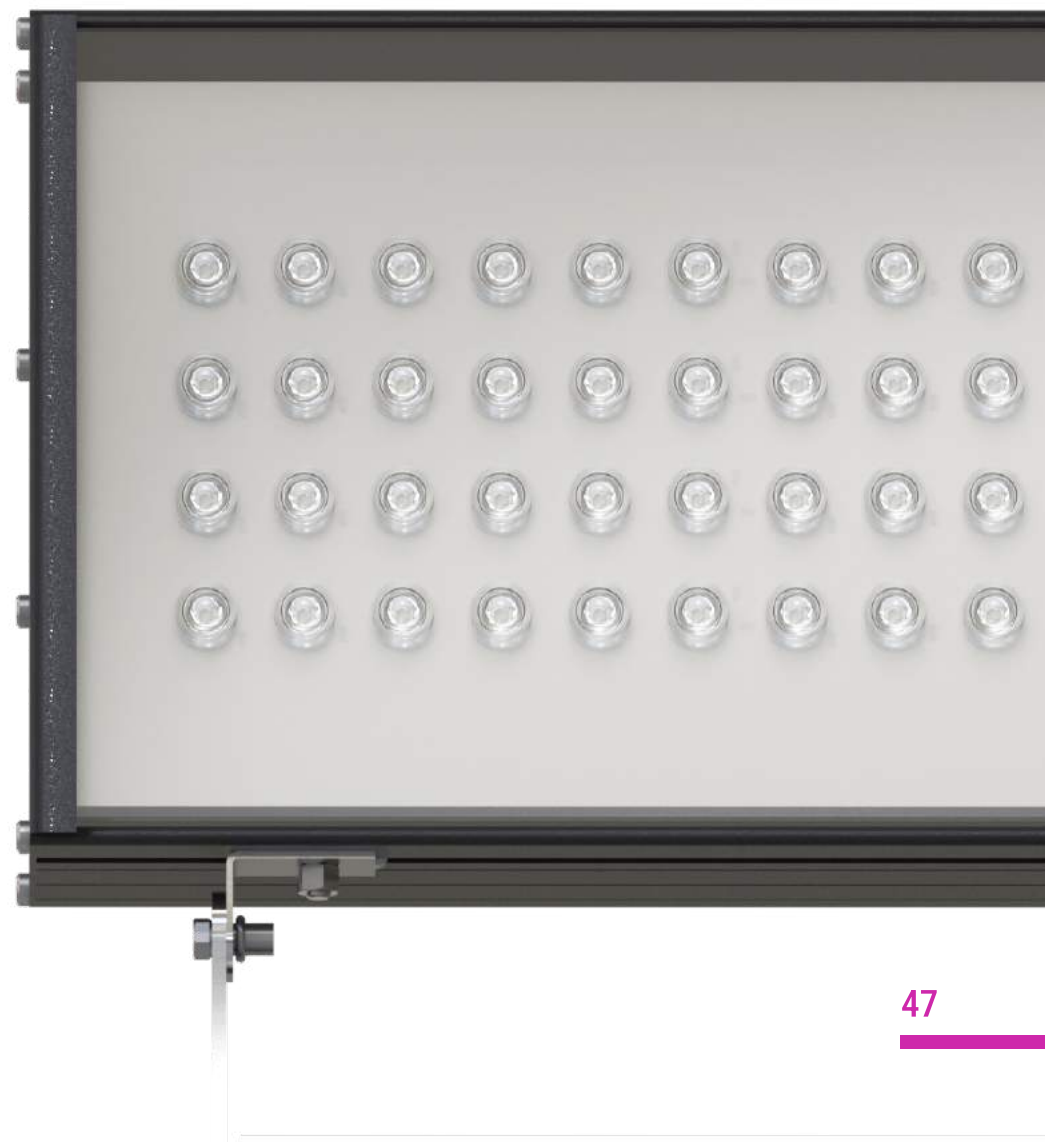
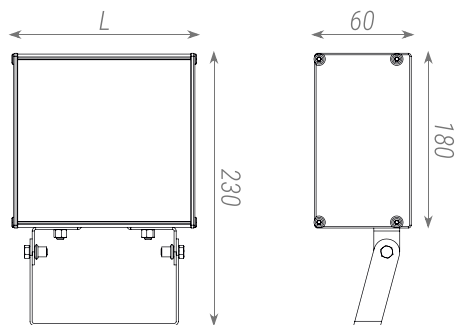
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы 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			
Климатические 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)

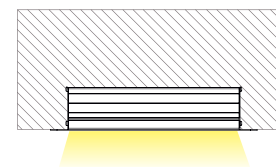


5000 K
(CW)



ThermalProtect

120°



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

Регулировка яркости, ThermalProtect

Установка

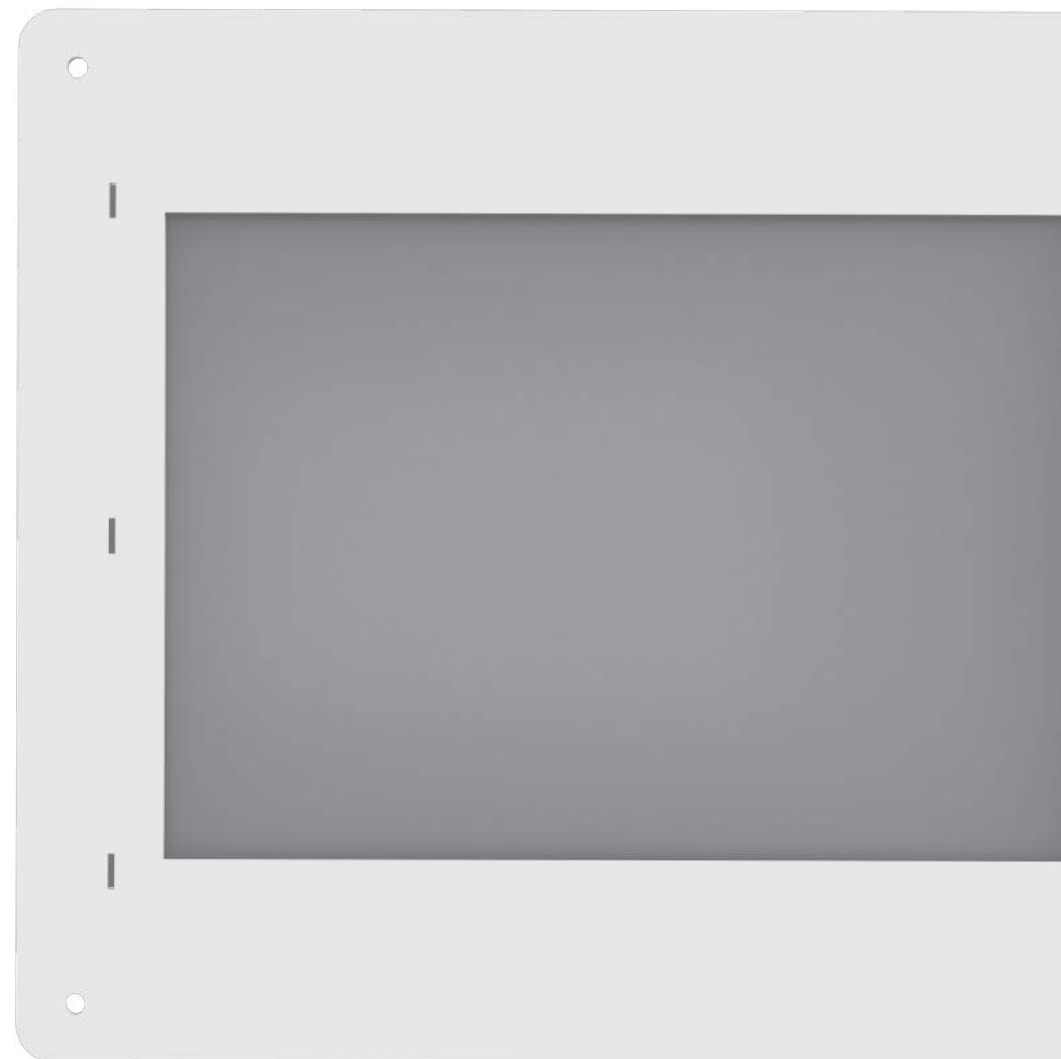
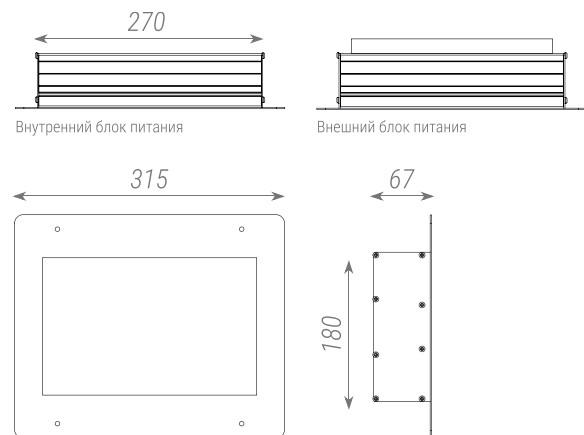
Встраивается в потолок.

Сферы применения

— освещение территорий автомобильных автозаправочных станций

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185, 187





Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната/закаленного стекла (опция)



Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона каждого модуля

Оптика герметичная, материал ПММА

Корпус из анодированного алюминиевого профиля

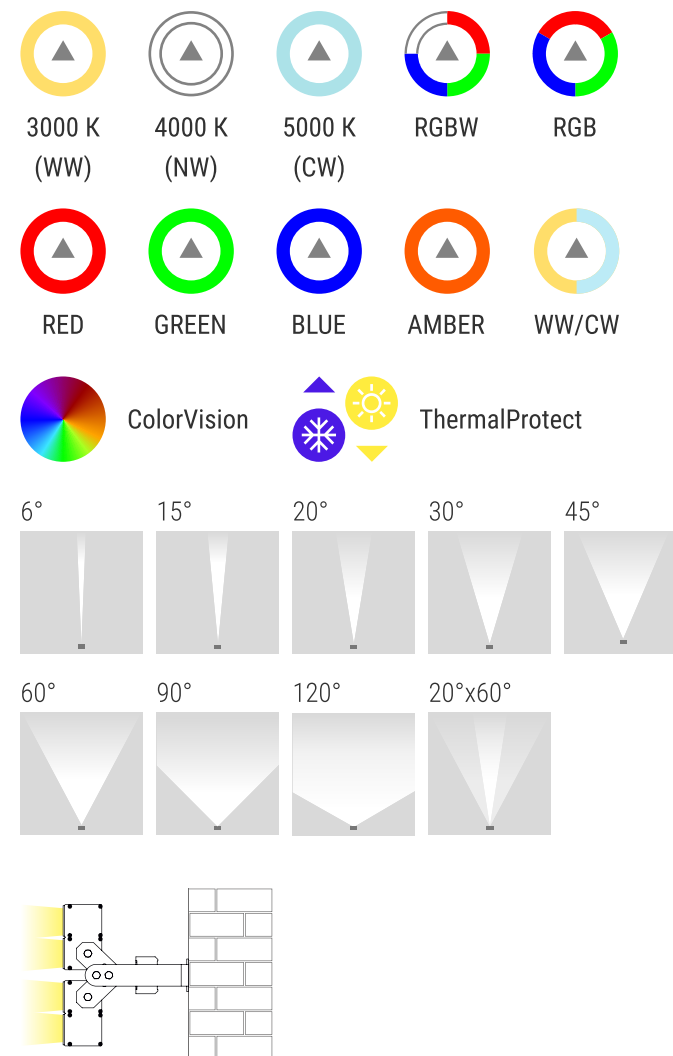


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI		
Тип блока питания	Внешний		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1		
Температура эксплуатации	-40°C...+45°C		

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



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.
Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

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

Установка

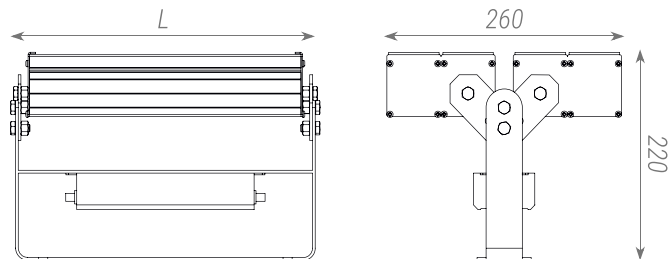
Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона каждого модуля.
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- освещение улиц, парковок
- спортивных площадок
- производственных цехов

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187

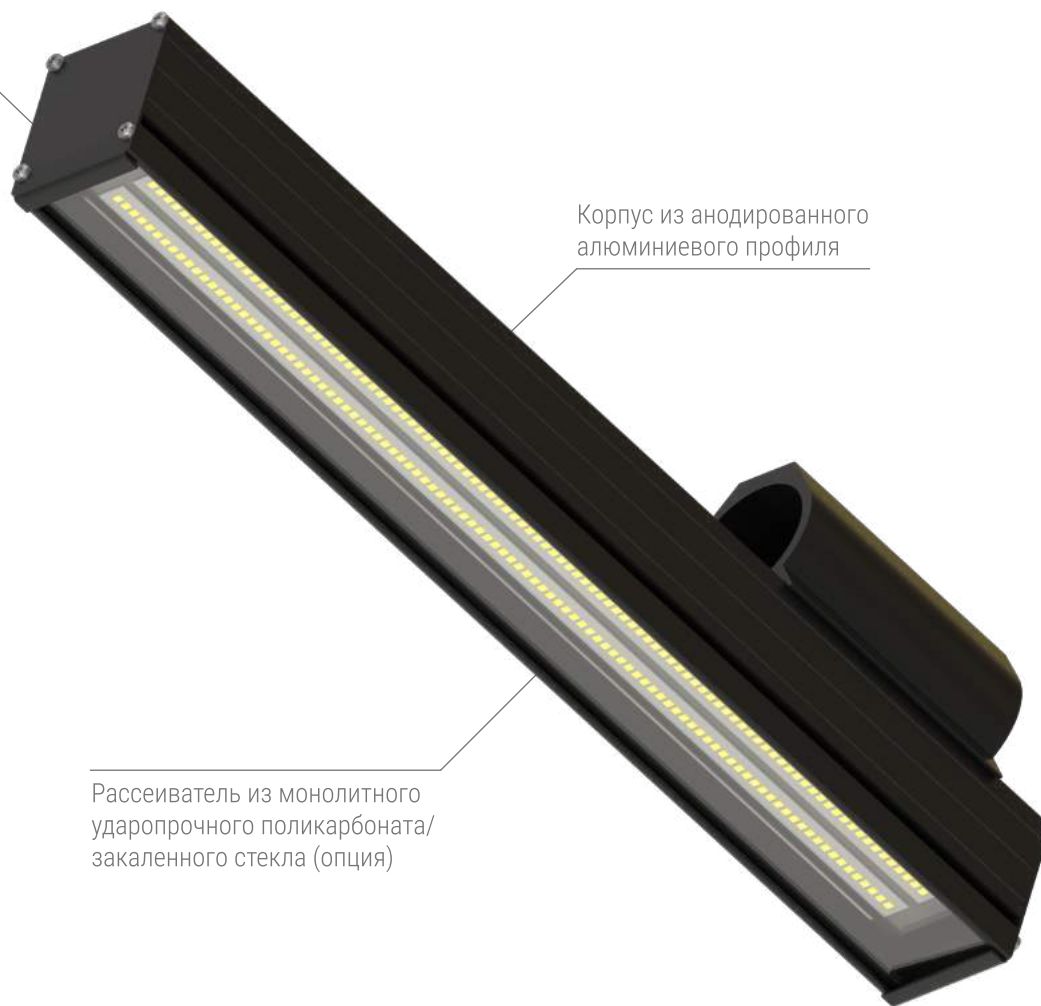




Боковая крышка из
нержавеющей стали

Корпус из анодированного
алюминиевого профиля

Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната/
закаленного стекла (опция)





Источник света	Cree, Samsung
Угол излучения (YY)	120°
Управление	DALI
Тип блока 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 мм)**	310	510	810

* 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)

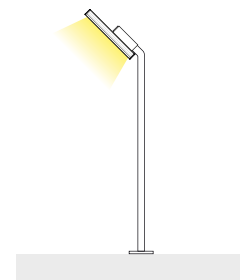


5000 K
(CW)



ThermalProtect

120°



Оптическая часть

Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом.

Опции

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

Установка

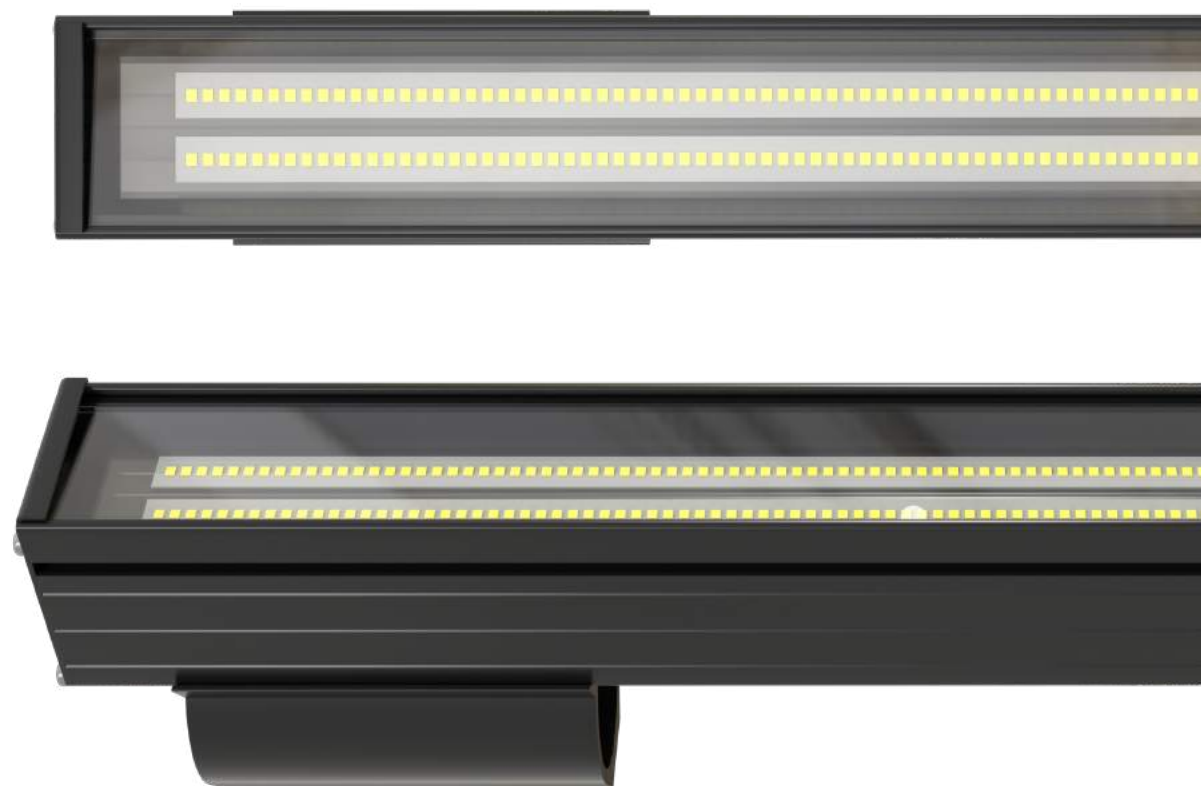
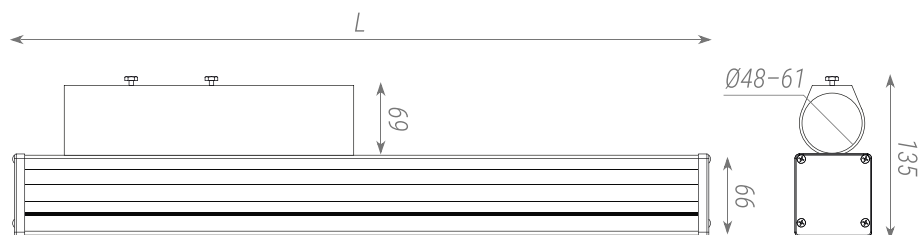
Консольное крепление на трубу $\varnothing 48-61$ мм.
(уточняется при заказе).

Сферы 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					

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната

Корпус из анодированного алюминия окрашенного полимерной краской



Монтаж на любую опорную поверхность

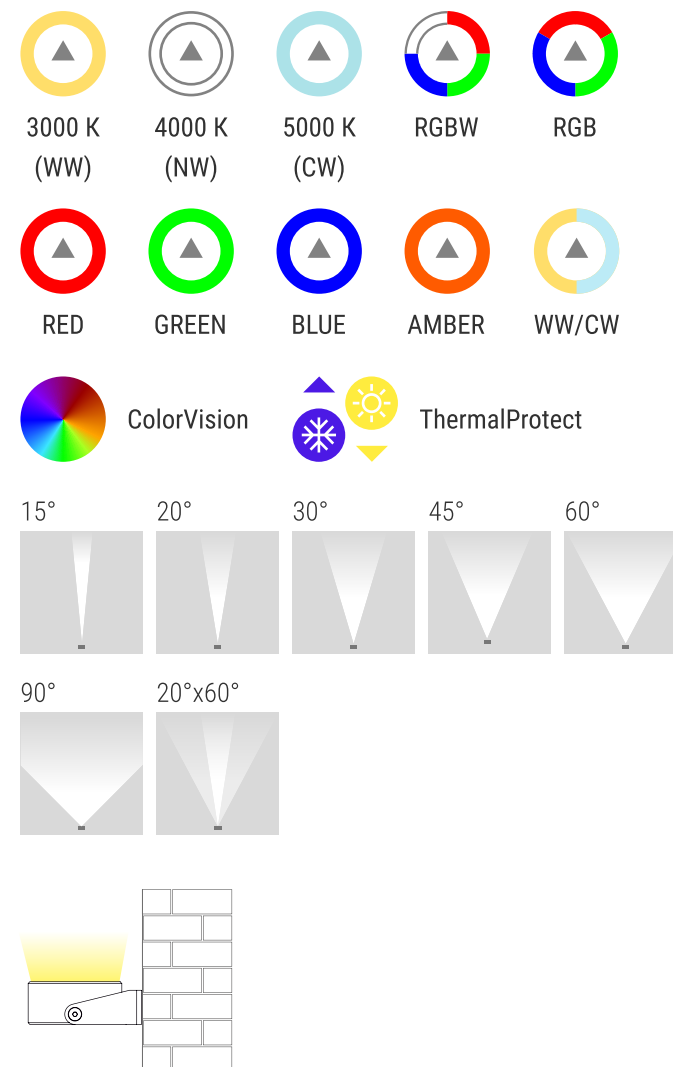


Источник света	Cree, Nichia, Samsung	
Мощность (XX)	3; 6 W	
Световой поток*	420–840 Lm	
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°	
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI	
Тип блока питания	Внешний/встроенный	
Напряжение питания	12 V DC, 24 V DC; 220–240 VAC	
Степень защиты	IP 67	
Климатические 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



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.

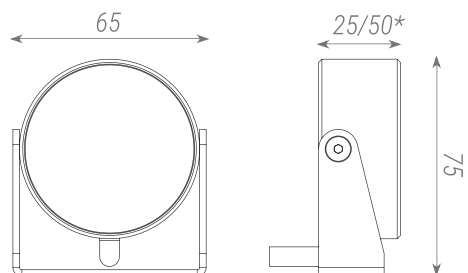
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 186–187



*Размер для светильника на 220-240 VAC





Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната

Корпус из анодированного алюминия окрашенного полимерной краской

Защитная бленда (опция)

Монтаж на любую опорную поверхность



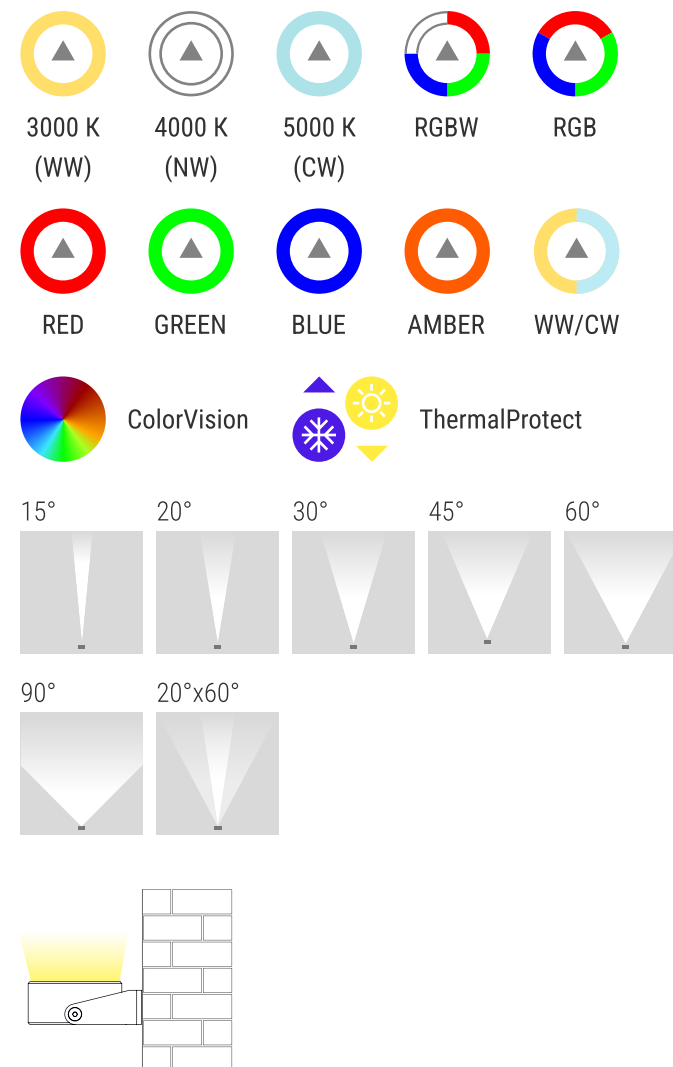


Источник света	Cree, Nichia, Samsung		
Мощность (XX)	8; 10; 14 W		
Световой поток*	1120–1960 Lm		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	12 V DC, 24 V DC; 220–240 VAC		
Степень защиты	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



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.

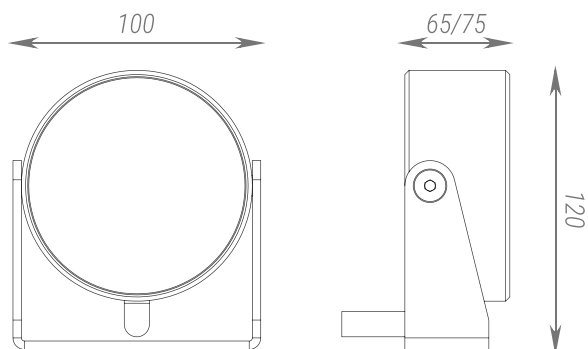
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 186–187





Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната/закаленного стекла (опция)

Корпус из анодированного алюминия окрашенного полимерной краской



Монтаж на любую опорную поверхность



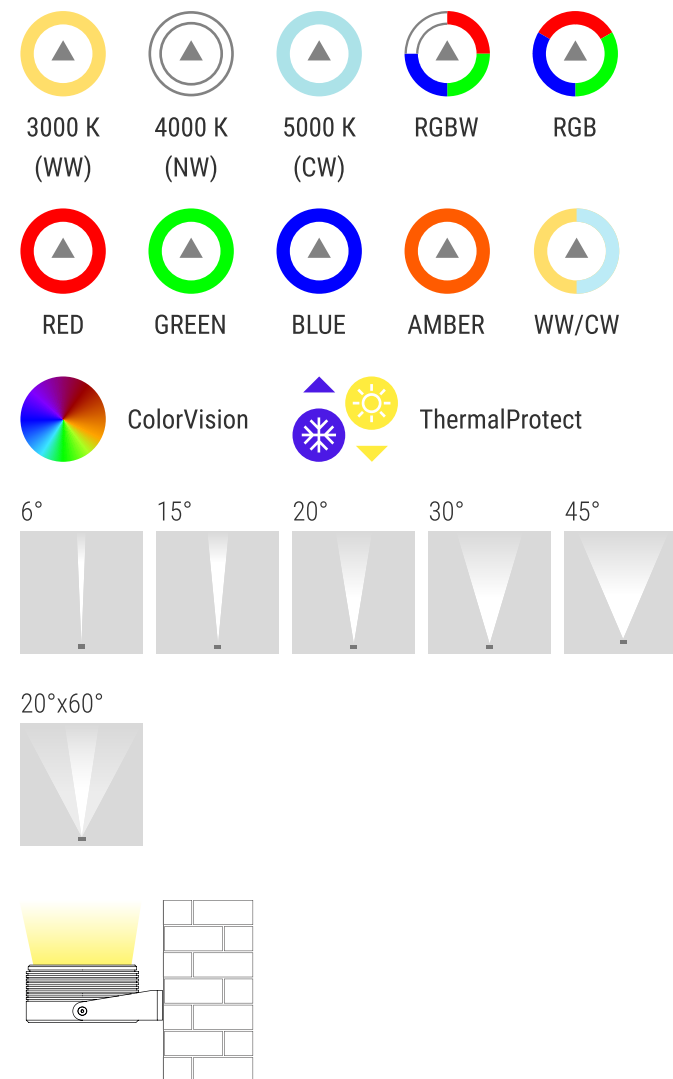
Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	24 V DC; 220 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ 1 -40°C...+45°C		
Габаритный размер (D мм)	135x157x55		
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



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

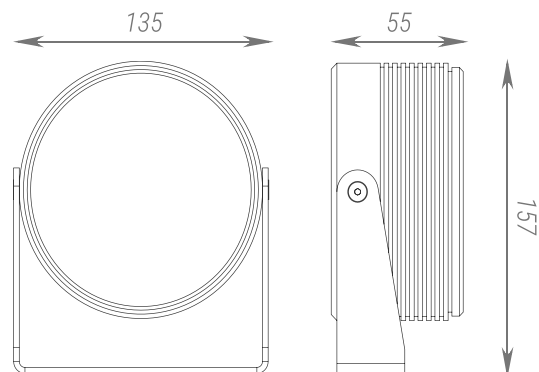
Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона. Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

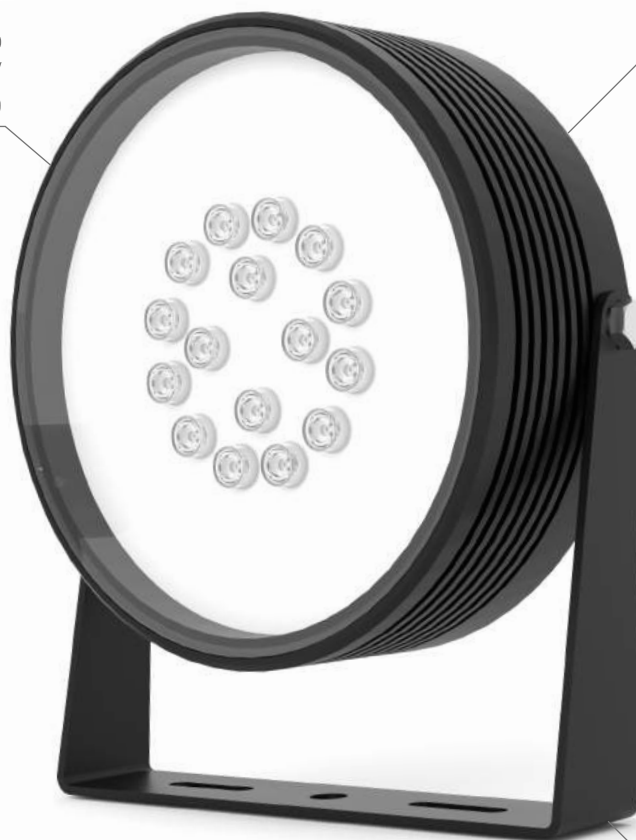
Схема подключения - стр. 185–187





Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната/закаленного стекла (опция)

Корпус из анодированного алюминия окрашенного полимерной краской



Монтаж на любую опорную поверхность



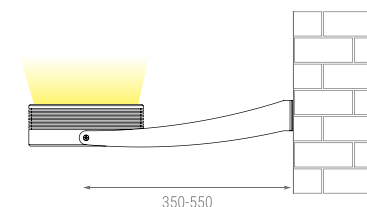
Источник света	Cree, Samsung	
Угол излучения (YY)	3°, 6°, 15°, 30°, 45°, 60°, 20°x60°	
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI	
Тип блока питания	Внешний/встроенный	
Напряжение питания	220 V	
Степень защиты	IP 67	
Климатические исполнение	УХЛ 1 -40°C...+45°C	
Масса (кг)	7	

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



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.

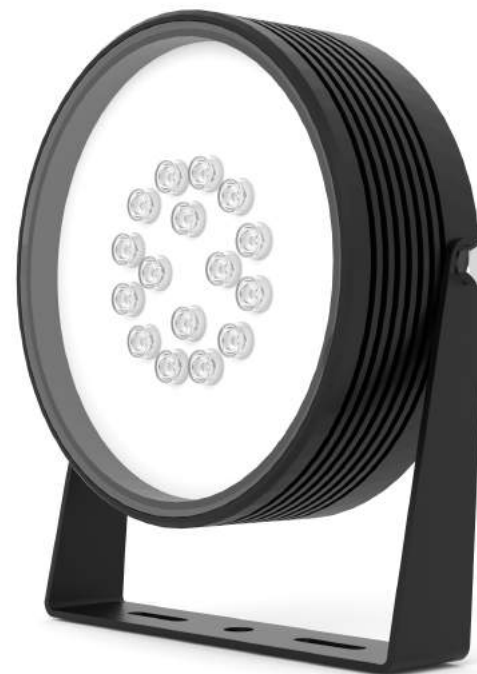
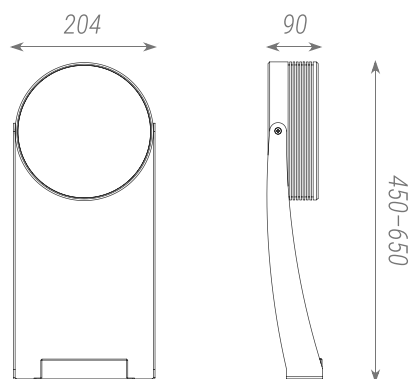
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фасадов зданий
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187



Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната



Корпус из анодированного алюминия окрашенного полимерной краской

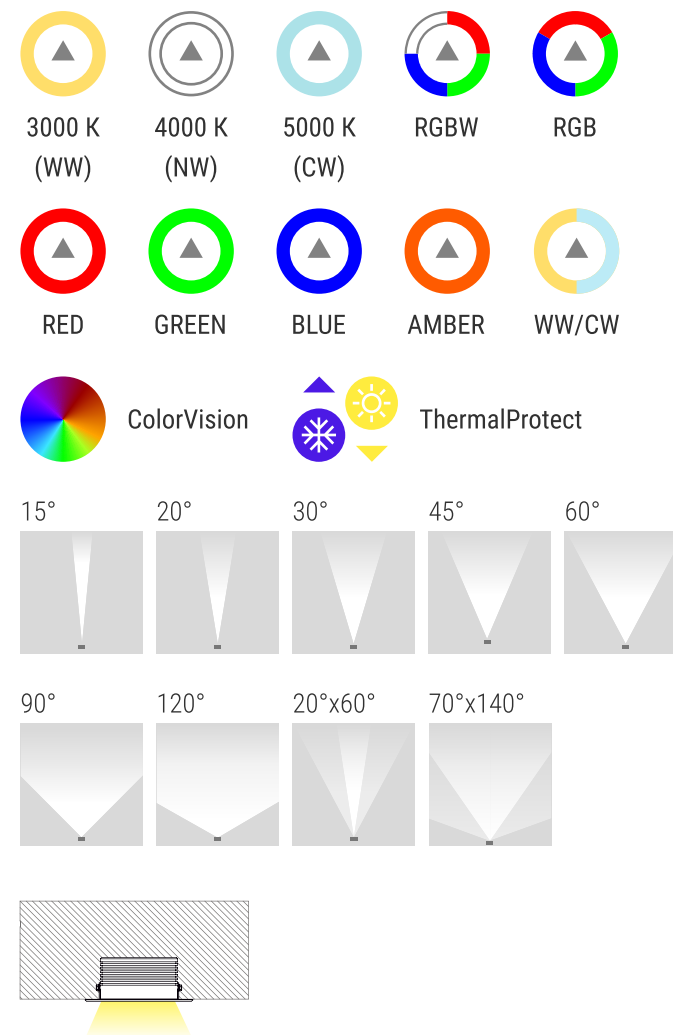
Светильник встраиваемый светодиодный



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



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Установка

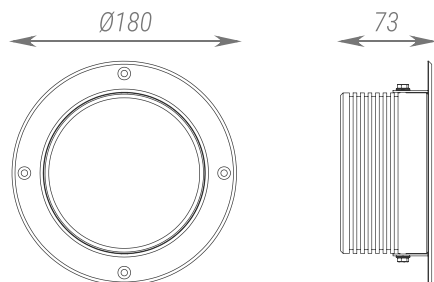
Встраиваемый светильник, устанавливается в специально подготовленное отверстие.

Сферы применения

— акцентное освещение частей и элементов здания

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





Оптика герметичная, материал ПММА

Закаленное стекло



Корпус светильника
из нержавеющей стали AISI 304

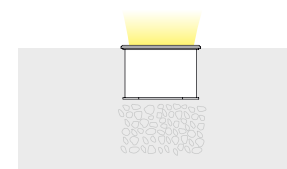
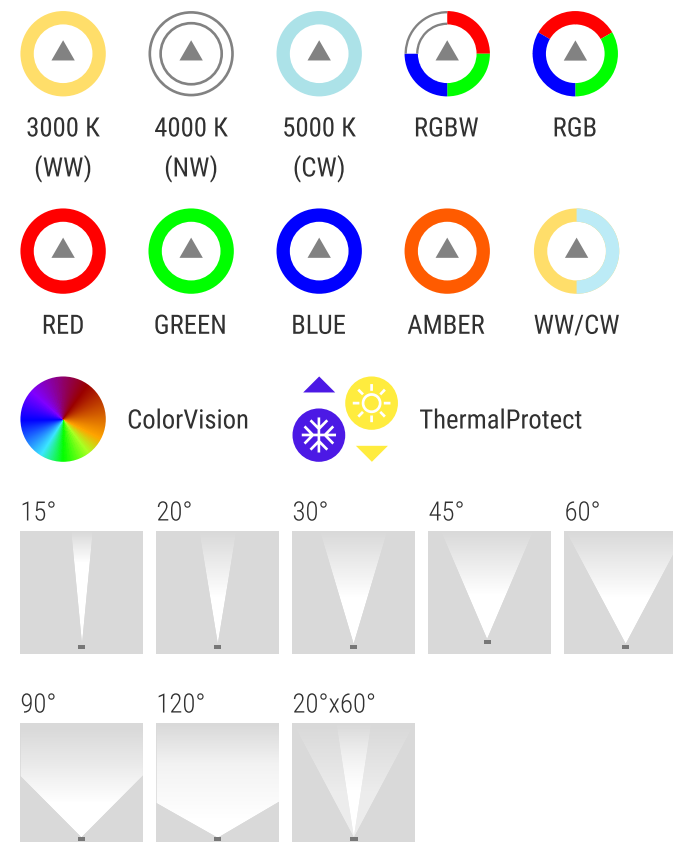


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	12V DC, 24V DC, 230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	2,5		

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

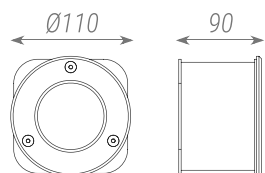
Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

Сферы 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

Оптика герметичная, материал ПММА

Закаленное стекло

Механизм юстировки платы

Корпус светильника
из нержавеющей стали AISI 304



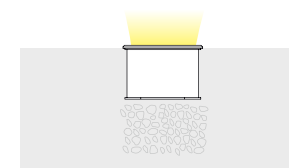
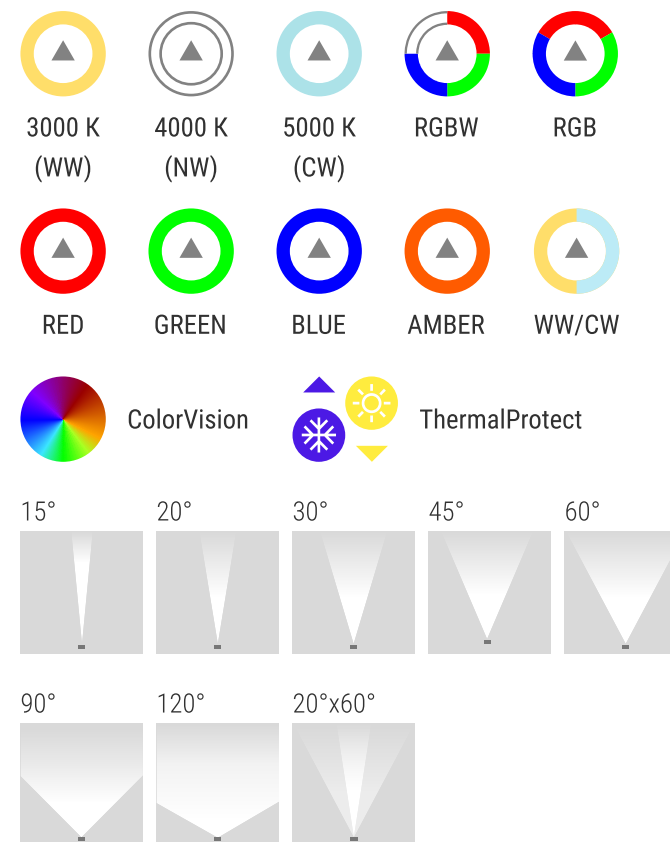


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Внешний/встроенный		
Напряжение питания	12V DC, 24V DC, 230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	2,5		

Световой поток (Lm)*	1300	1560	1950
Мощность (W)	10	12	15

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



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

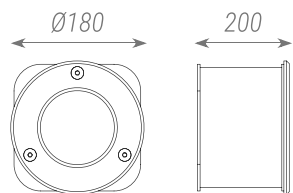
Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

Сферы 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

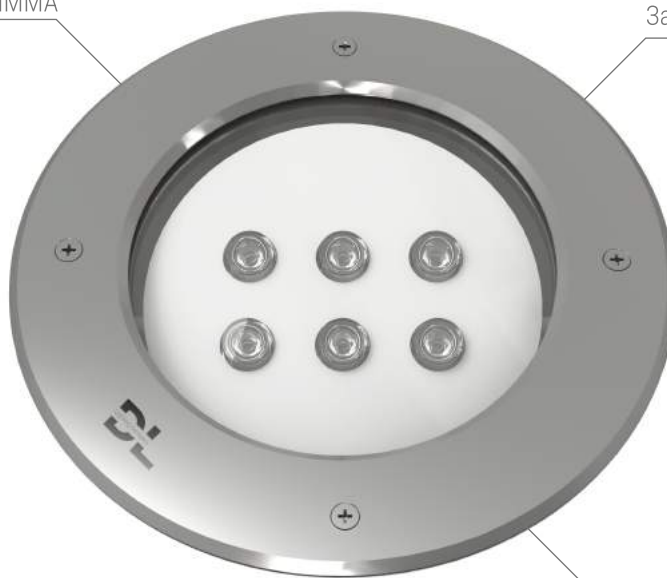


Оптика герметичная, материал ПММА

Закаленное стекло

Механизм юстировки платы

Корпус светильника
из нержавеющей стали AISI 304



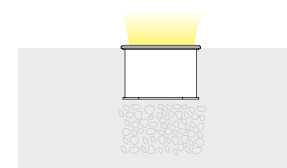
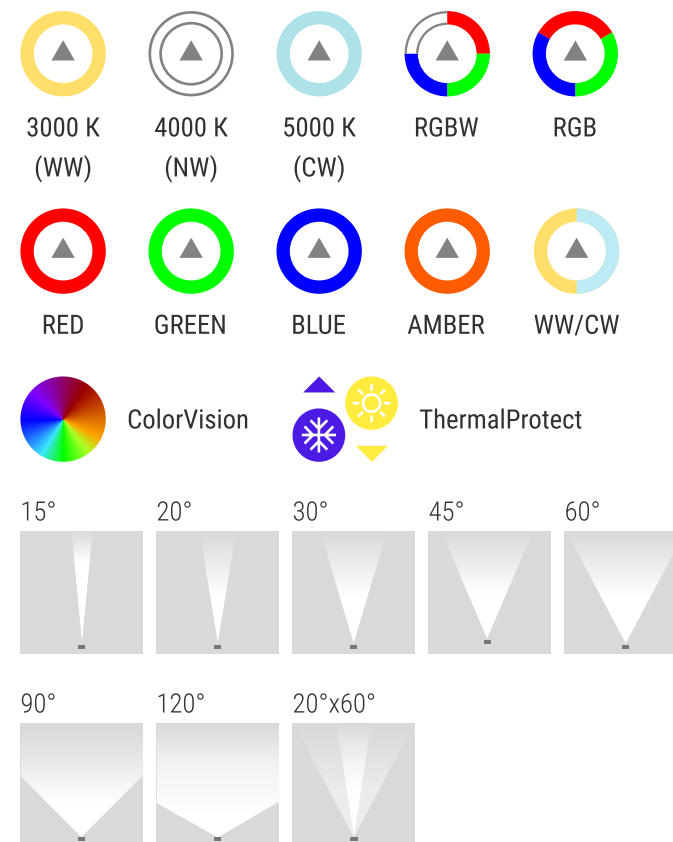


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Встроенный		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	3		

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

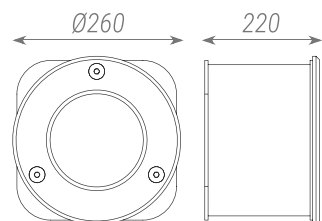
Установка светильника с монтажным стаканом на любой тип грунта при обеспечении дренажа под прибором для отвода воды.

Сферы применения

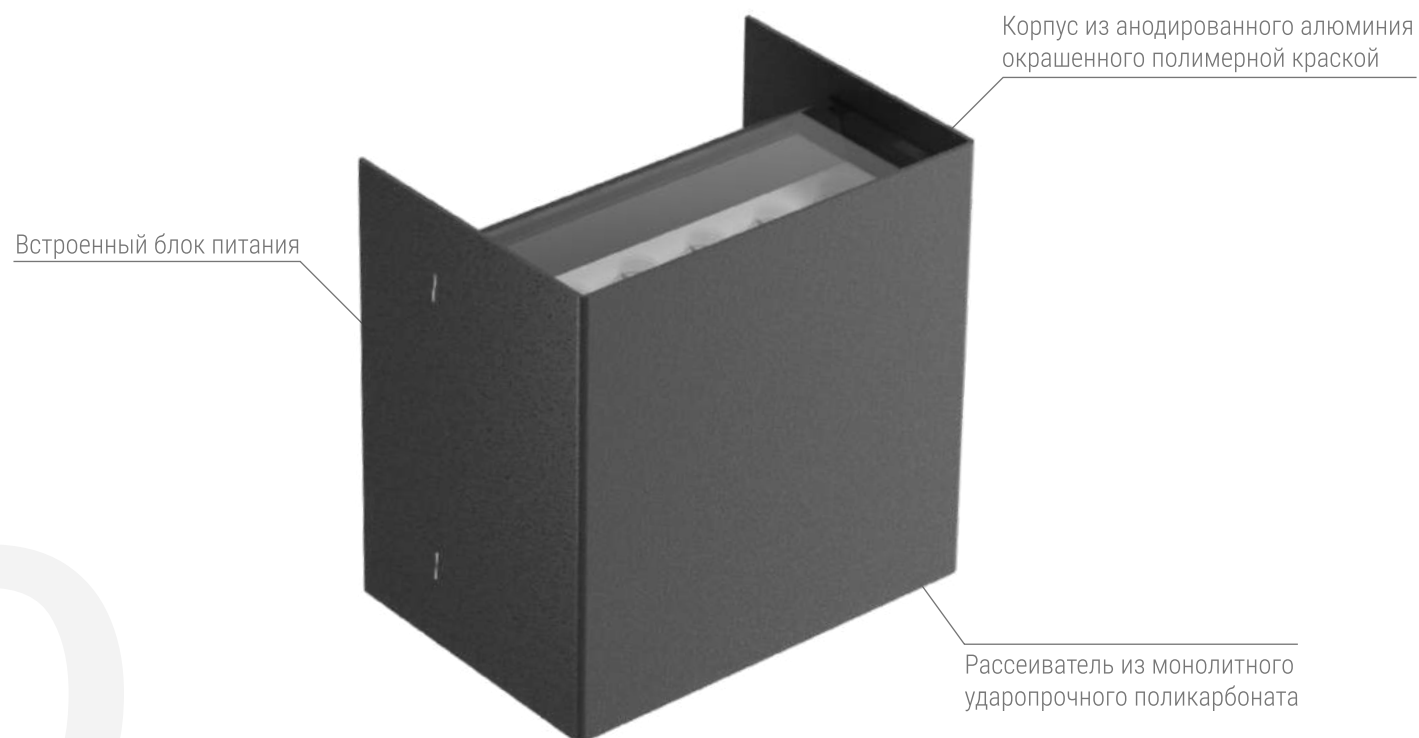
- ландшафтная подсветка
- акцентное освещение фасадов с грунта
- создание светодинамических эффектов

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		

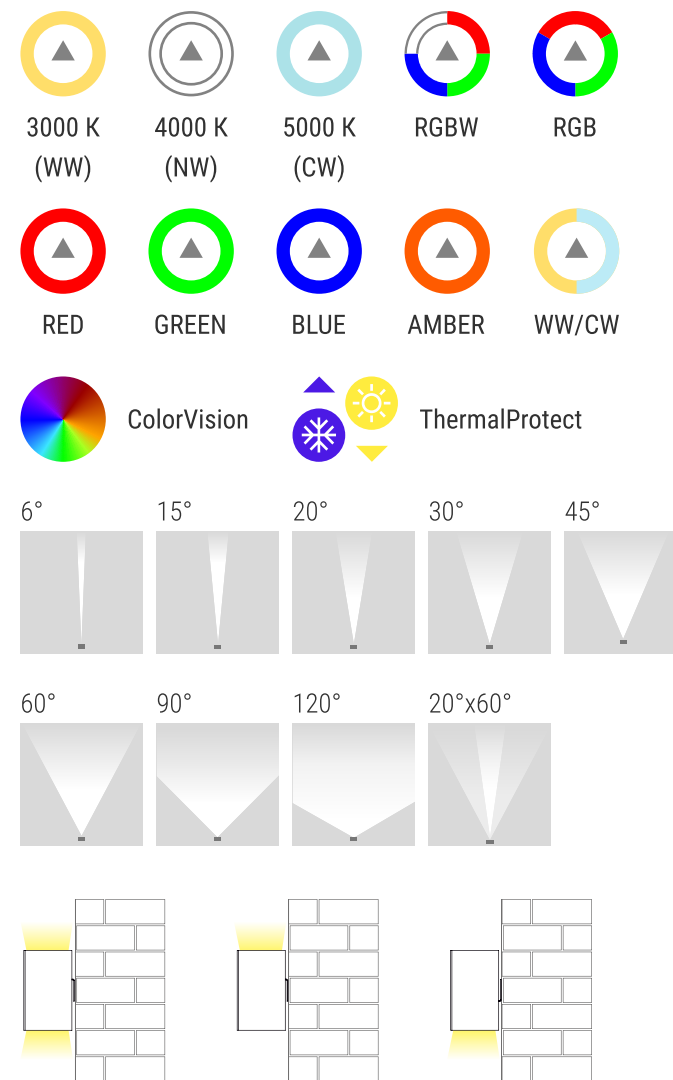
Световой поток (Lm)*	1120	2240	4480
Мощность (W)***	8	16	32
Габаритные размеры (L мм)**	150	150	300
Масса (кг)	1,5	1,5	2,5

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Установка

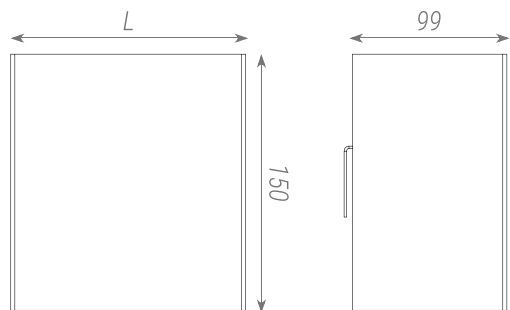
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

— декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





Оптика герметичная, материал ПММА

Встроенный блок питания



Корпус из анодированного
алюминия окрашенного
полимерной краской

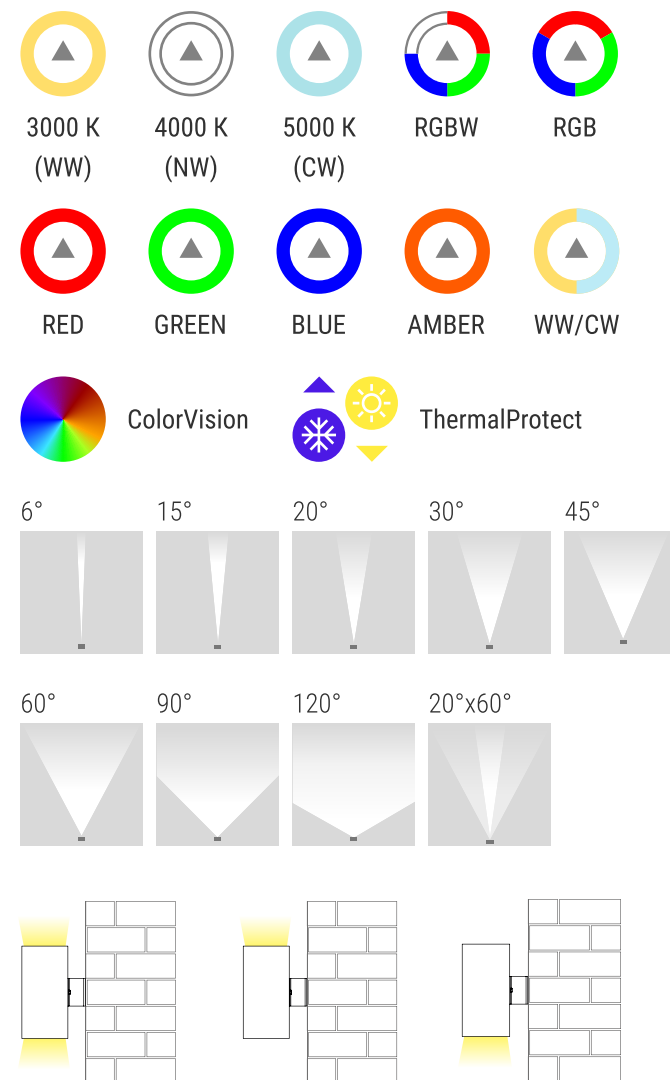


Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°			
Управление	DMX512 (DMX-RDM)			
Тип блока питания	Встроенный			
Напряжение питания	230 VAC			
Степень защиты	IP 67			
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Масса (кг)	2			
Световой поток (Lm)*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



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Установка

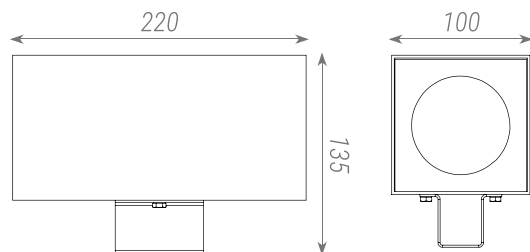
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

— декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–186





Оптика герметичная, материал ПММА

Встроенный блок питания



Корпус из анодированного
алюминия окрашенного
полимерной краской

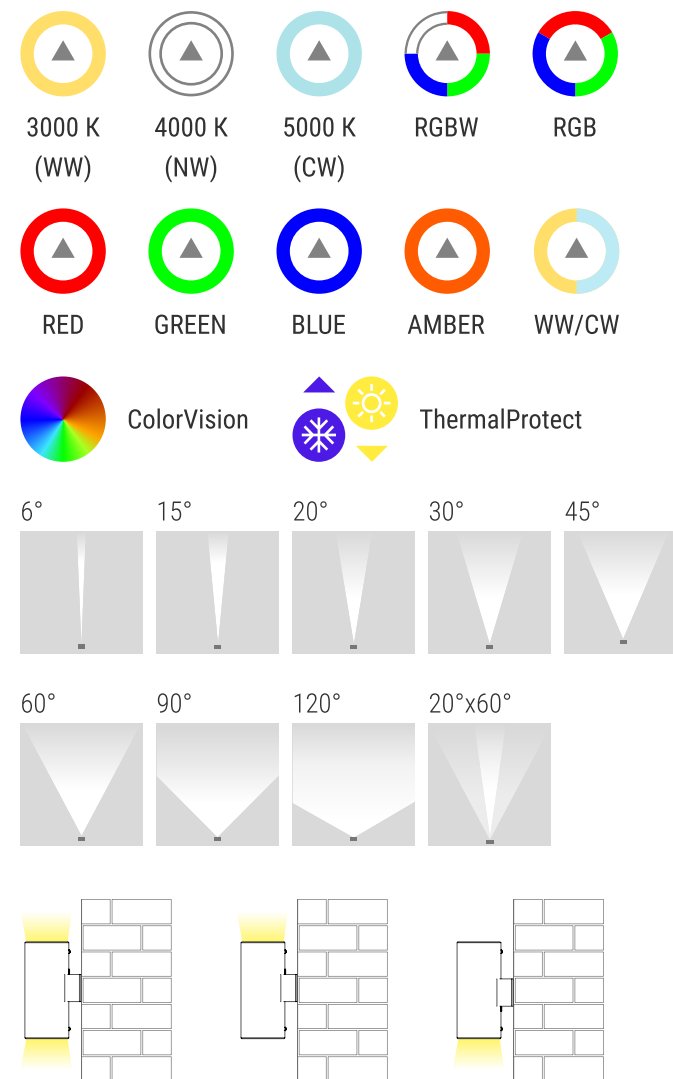


Источник света	Cree, Samsung			
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°			
Управление	DMX512 (DMX-RDM)			
Тип блока питания	Встроенный			
Напряжение питания	230 VAC			
Степень защиты	IP 67			
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C			
Масса (кг)	2			
Световой поток (Lm)*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



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Установка

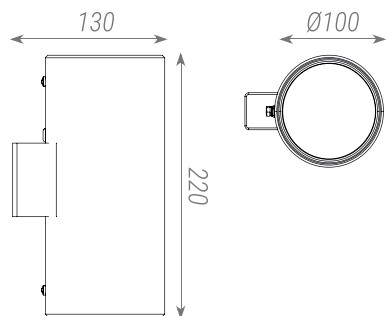
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

— декоративная подсветка фасадов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–186



СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ

●	Серия «Point»			●	Серия «Diver»			●	Pixel	124–127
	Point	108–111			Diver	116–119			Triniti	128–131
	Point V	112–115			Diver V	120–123			Blade	132–135



Корпус из анодированного алюминия

Световая часть залита оптически
прозрачным двухкомпонентным компаундом



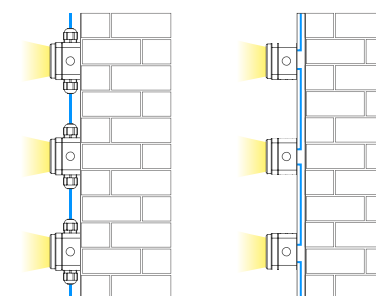
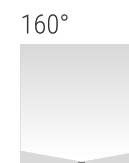
Монтажная коробка из негорючего пластика



Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	2 W
Световой поток*	280 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM
Тип блока 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



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

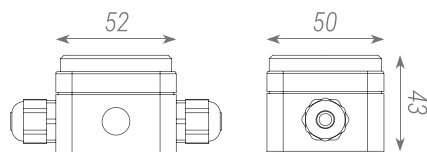
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы 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



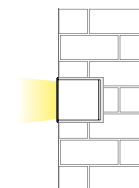
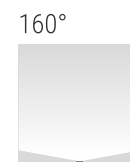
Световая часть залита оптически прозрачным двухкомпонентным компаундом



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

Технические характеристики



Оптическая часть

Цвет светодиодов — монохром и RGB.

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM.

Установка

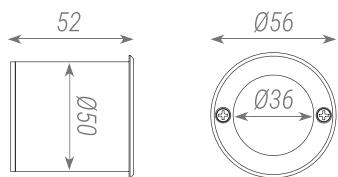
Установка в специально подготовленное отверстие.

Сферы применения

— декоративное освещение элементов зданий и сооружений

Техническая информация

Схема подключения — стр.187



Монтажный стакан из негорючего пластика



Закаленное стекло

Корпус из нержавеющей стали



Поворотное крепление с возможностью
регулировки угла наклона

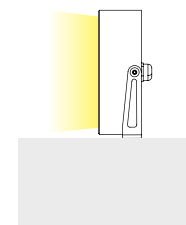
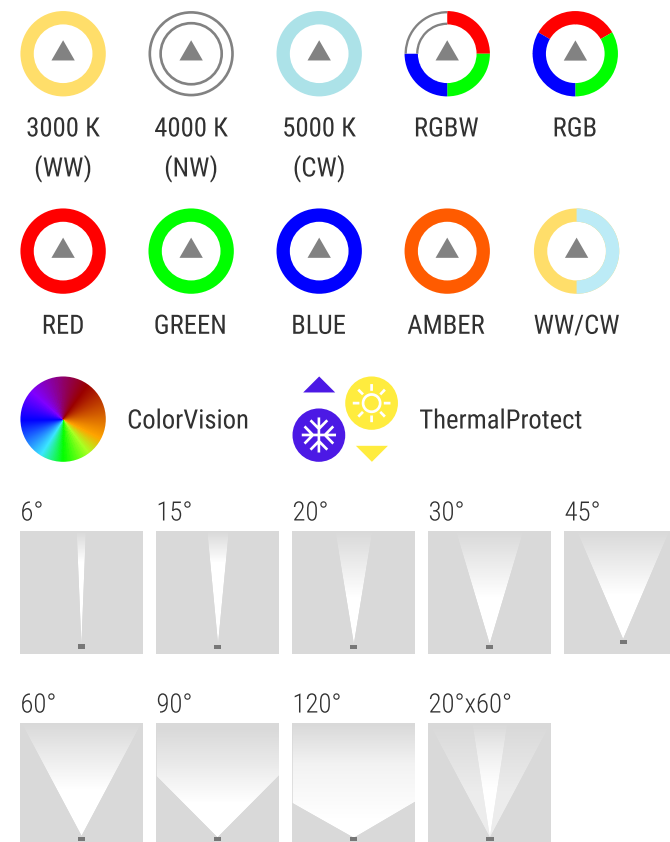


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM)		
Тип блока питания	Внешний		
Напряжение питания	12 V DC, 24 V DC		
Степень защиты	IP 68		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	1,5		

Световой поток (Lm)*	1680	2100	2520
Мощность (W)	12	15	18

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Установка

Поворотное крепление с возможностью регулировки угла наклона.

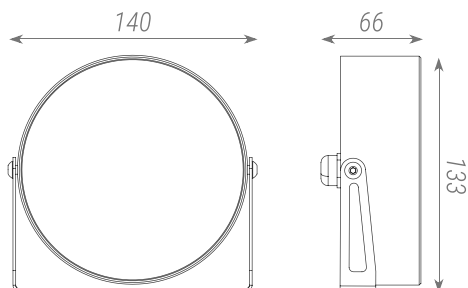
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фонтанов
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения — стр. 186–187





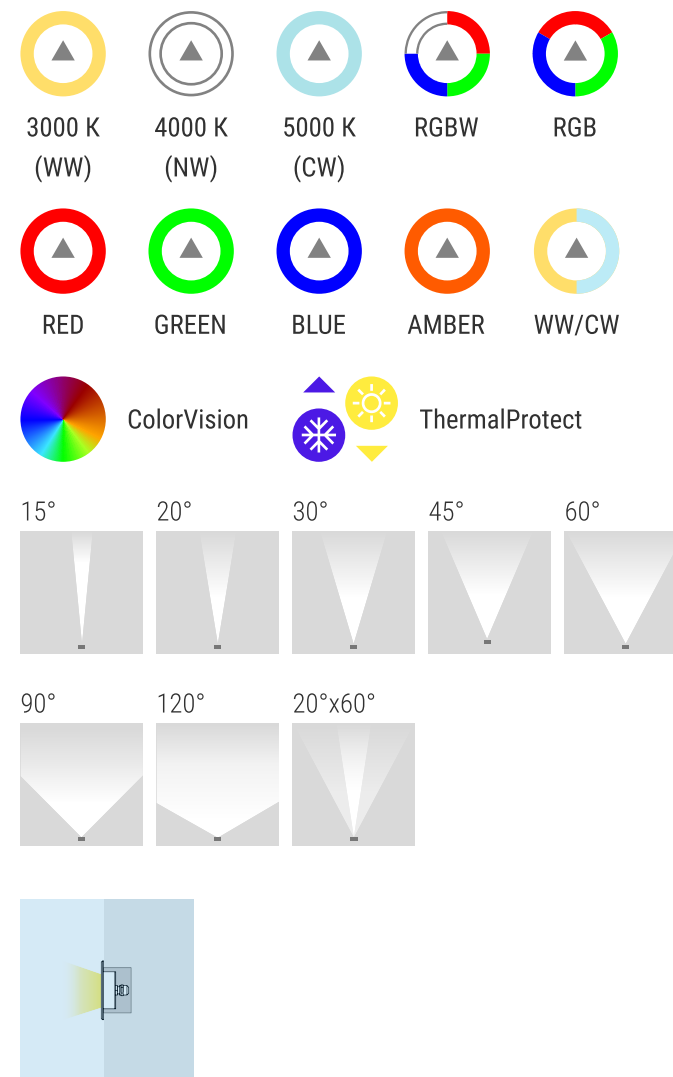


Источник света	Cree, Samsung		
Мощность (XX)	4–12 W		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	PWM		
Тип блока питания	Внешний		
Напряжение питания	12V DC, 24V DC		
Степень защиты	IP 68		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	1,5		

Световой поток (Lm)*	560	840	1680
Мощность (W)	4	6	12

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости аналоговым сигналом PWM.

Установка

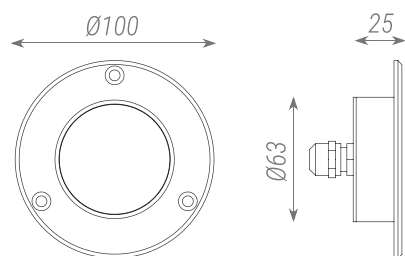
Монтаж в специально подготовленное отверстие.

Сферы применения

- для декоративной подсветки фонтанов
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения - стр. 187



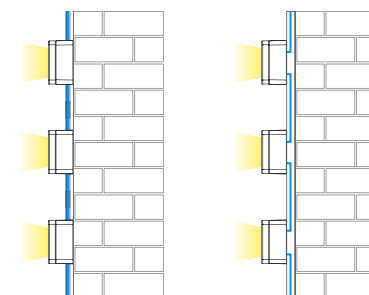




Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	1,5 W
Световой поток*	140 Lm
Угол излучения (YY)	180°
Управление	DMX-512
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	24 V DC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C
Габаритный размер (мм)	50x52x35
Масса (кг)	0,2

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



Опции

Исполнение в виде гирлянды для удобства монтажа.

Расстояние между светильниками согласовывается с заказчиком.

Управление по протоколу DMX-512.

Установка

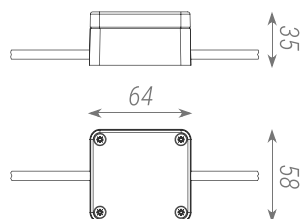
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

— создание медиафасадов, динамической архитектурно-декоративной подсветки на фасадах зданий, напольных и стеновых поверхностях

Техническая информация

Схема подключения — стр. 186





Оптика герметичная, материал ПММА

Корпус из анодированного алюминия

Возможность покраски корпуса
в необходимый цвет RAL



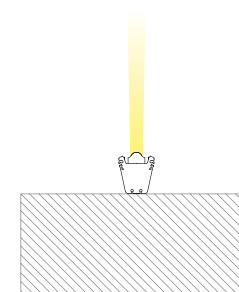
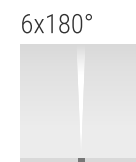


Источник света	Cree, Samsung		
Угол излучения (YY)	6x180°		
Управление	При поддержке функций источника питания		
Тип блока питания	Внешний		
Напряжение питания	12 V DC, 24 V DC		
Степень защиты	IP 67		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		
Масса (кг)	0,3		
Габаритный размер (мм)	200x43x36		

Световой поток (Lm)*	360	480	720
Мощность (W)	3	4	6

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Регулировка яркости всеми светильниками одной линии
единовременно.

Покраска корпуса по RAL.

Установка

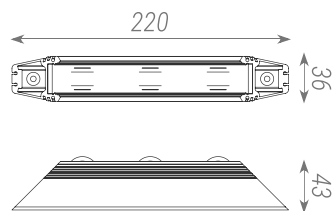
Монтаж на любую опорную поверхность.

Сферы применения

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

Техническая информация

Схема подключения - стр. 185





Оптика герметичная, материал ПММА

Корпус из анодированного алюминия
окрашенного полимерной краской

Покраска корпуса
в необходимый цвет

Монтаж на любую опорную
поверхность при помощи монтажной
регулирующей пластины.



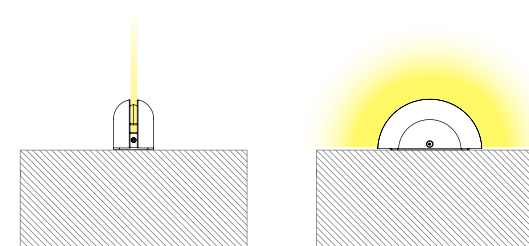
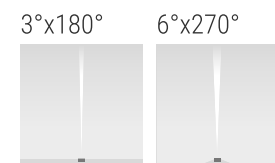


Источник света	Cree, Samsung
Угол излучения (YY)	3°x180°, 6°x270°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM)
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	24 VDC, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 67
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

Световой поток (Lm)*	360	720	1040
Мощность (W)	3	6	8

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

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

Транзитное подключение.

Установка

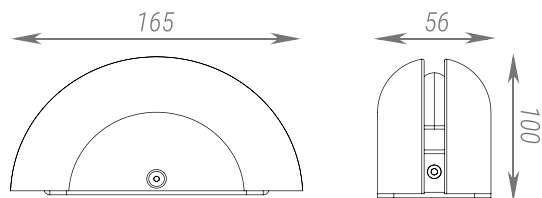
Монтаж на любую опорную поверхность при помощи монтажной регулировочной пластины.

Сферы 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

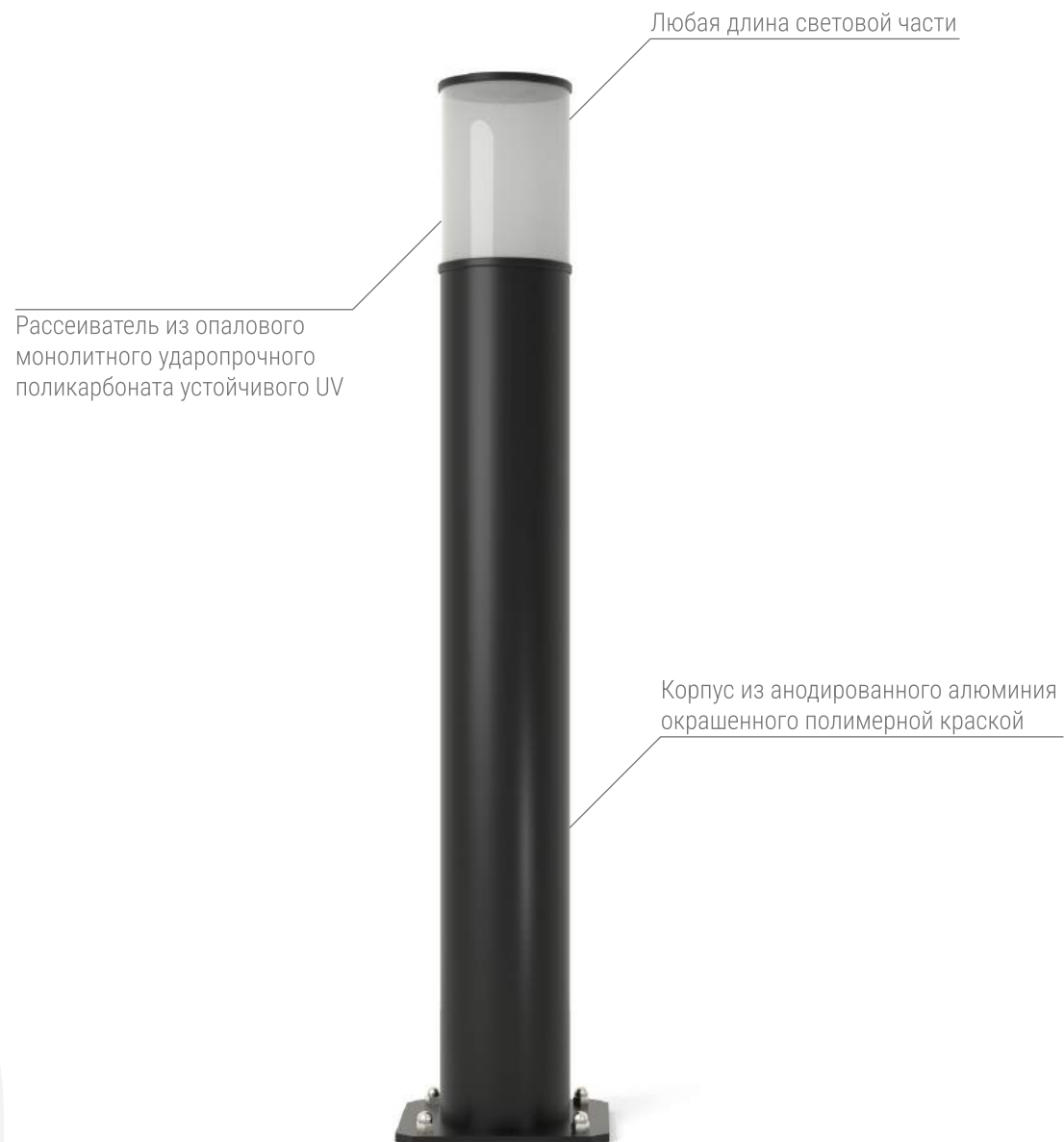


Серия «Accent»

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		12

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)

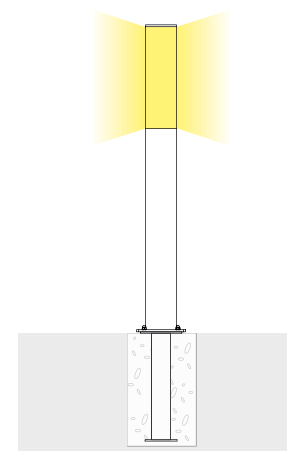


5000 K
(CW)



ThermalProtect

360°



Оптическая часть

Рассеиватель из опалового монолитного ударопрочного поликарбоната устойчивого UV.

Опции

Регулировка яркости через интерфейс DALI.

Установка

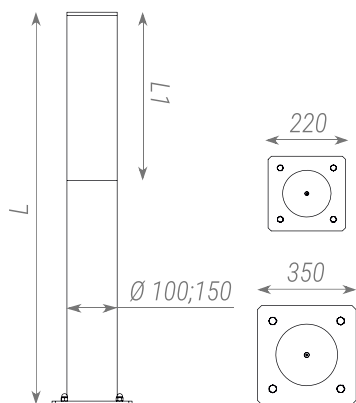
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь.

Сферы 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)

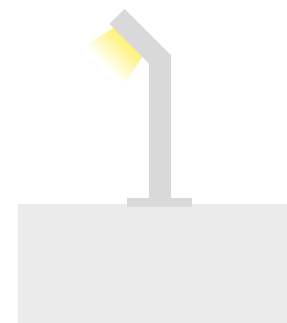


ColorVision



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

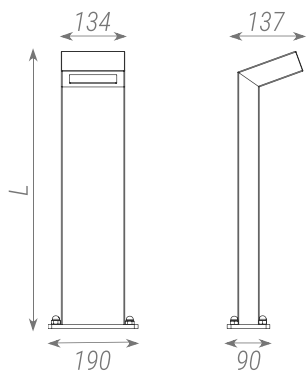
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь (поставляется в комплекте).

Сферы применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185, 187







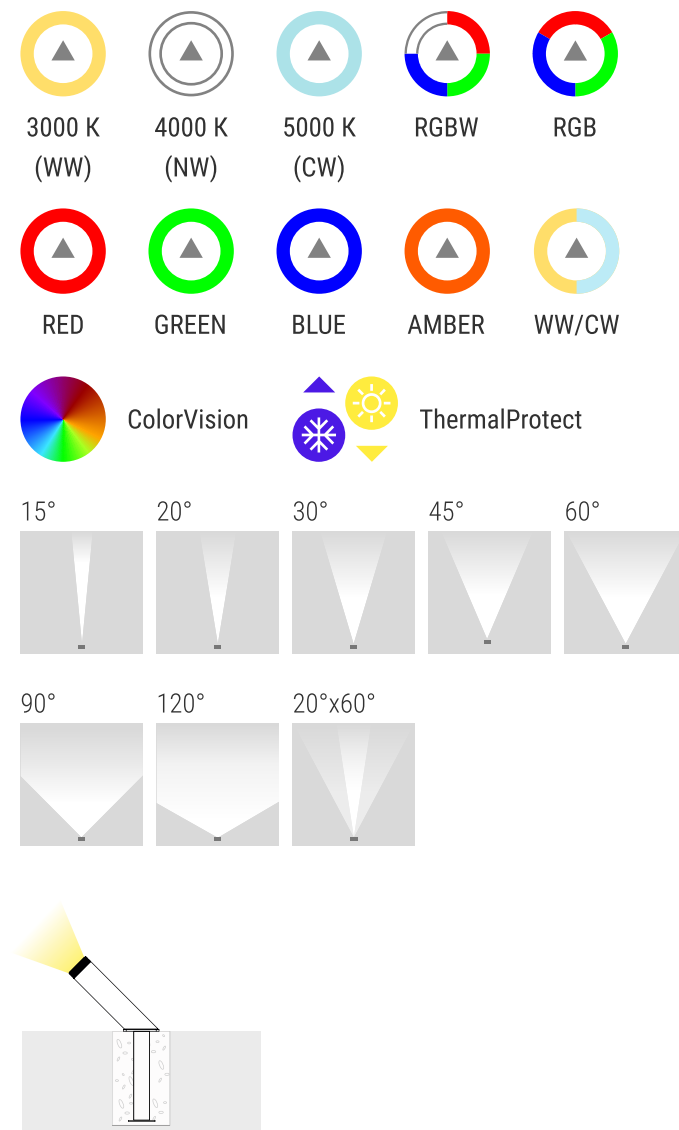
Источник света	Cree, Samsung		
Мощность (XX)	8–18 W		
Световой поток*	1040–2340 Lm		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	Встроенный		
Тип блока питания	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Напряжение питания	220–240 VAC		
Степень защиты	IP 65		
Климатические исполнение	УХЛ1 -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



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

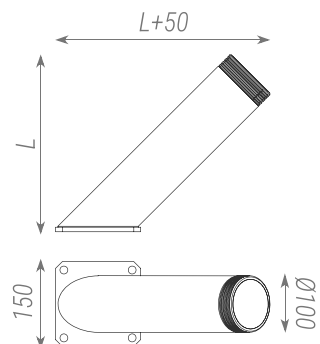
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь.

Сферы применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187





Корпус из анодированного алюминия
окрашенного полимерной краской

Рассеиватель из монолитного
ударопрочного поликарбоната устойчивого UV

Встроенный блок питания



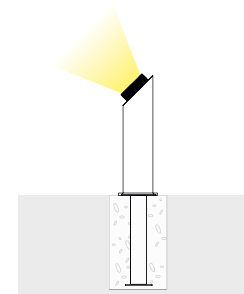
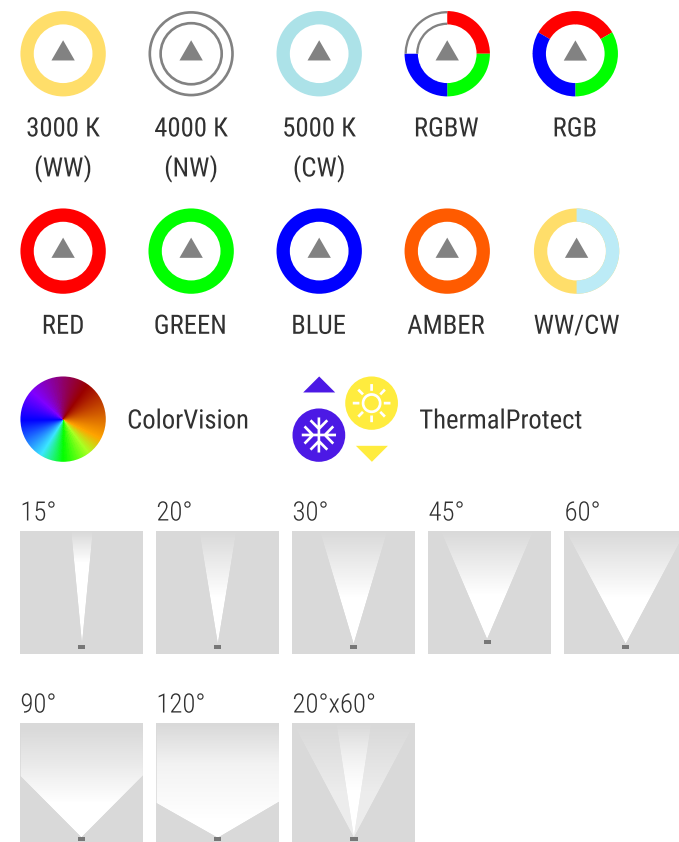
Источник света	Cree, Samsung		
Мощность (XX)	8–18 W		
Световой поток*	1040–2340 Lm		
Угол излучения (YY)	15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 20°x60°		
Управление	Встроенный		
Тип блока питания	PWM, DMX-512 (DMX-RDM)		
Напряжение питания	230 VAC		
Степень защиты	IP 65		
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C		

* 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



Индивидуальное изготовление по т.з. Заказчика*

Оптическая часть

Цвет светодиодов — монохром икв RGB.

Рассеиватель из монолитного ударопрочного поликарбоната устойчивого UV.

Опции

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

Установка

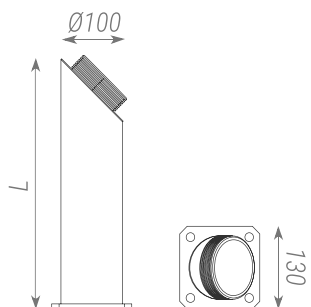
Монтаж на предварительно установленную крепежную закладную деталь.

Сферы применения

- для парков, пешеходных зон, парковки
- ландшафтная подсветка

Техническая информация

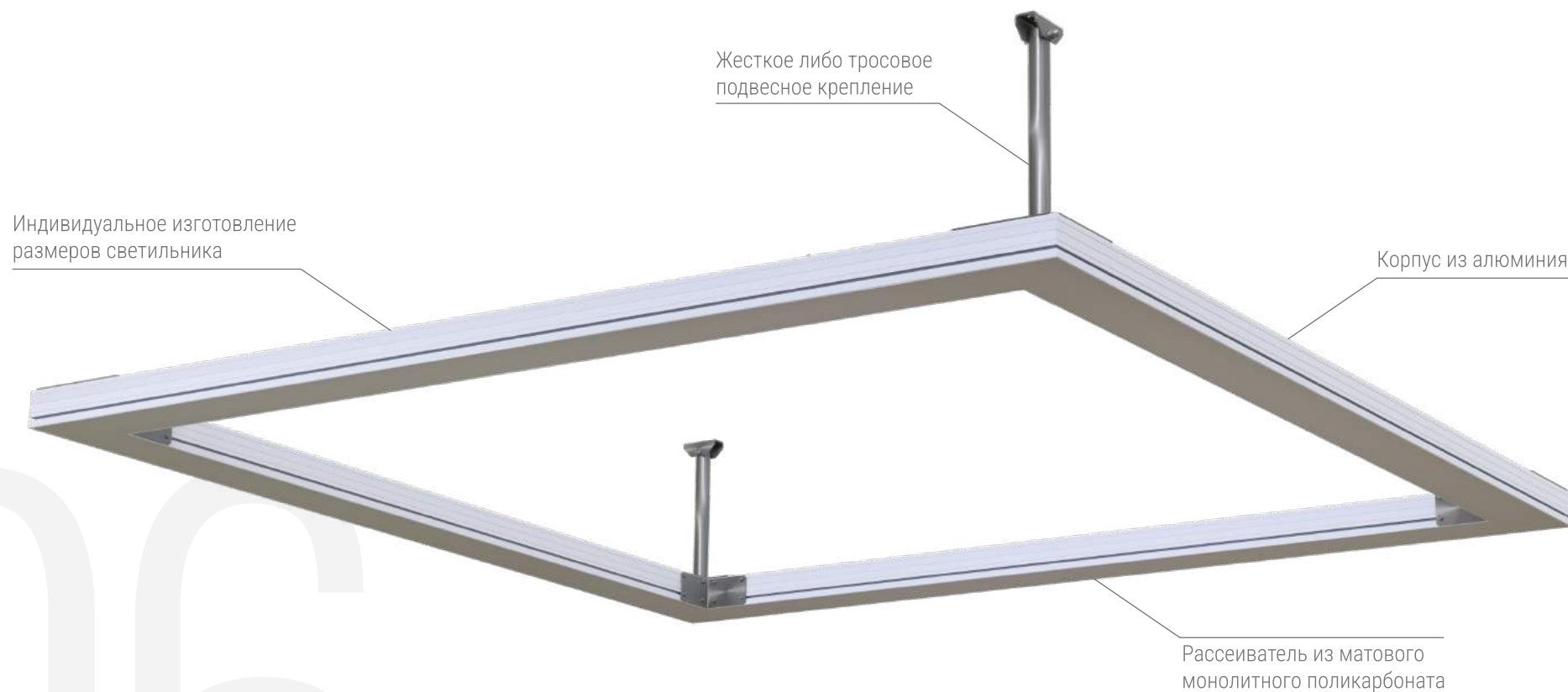
Схема подключения — стр. 185–187



ВНУТРЕННИЕ



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





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

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)

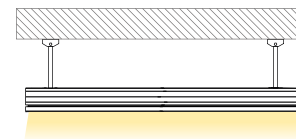


5000 K
(CW)



WW/CW

180°



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

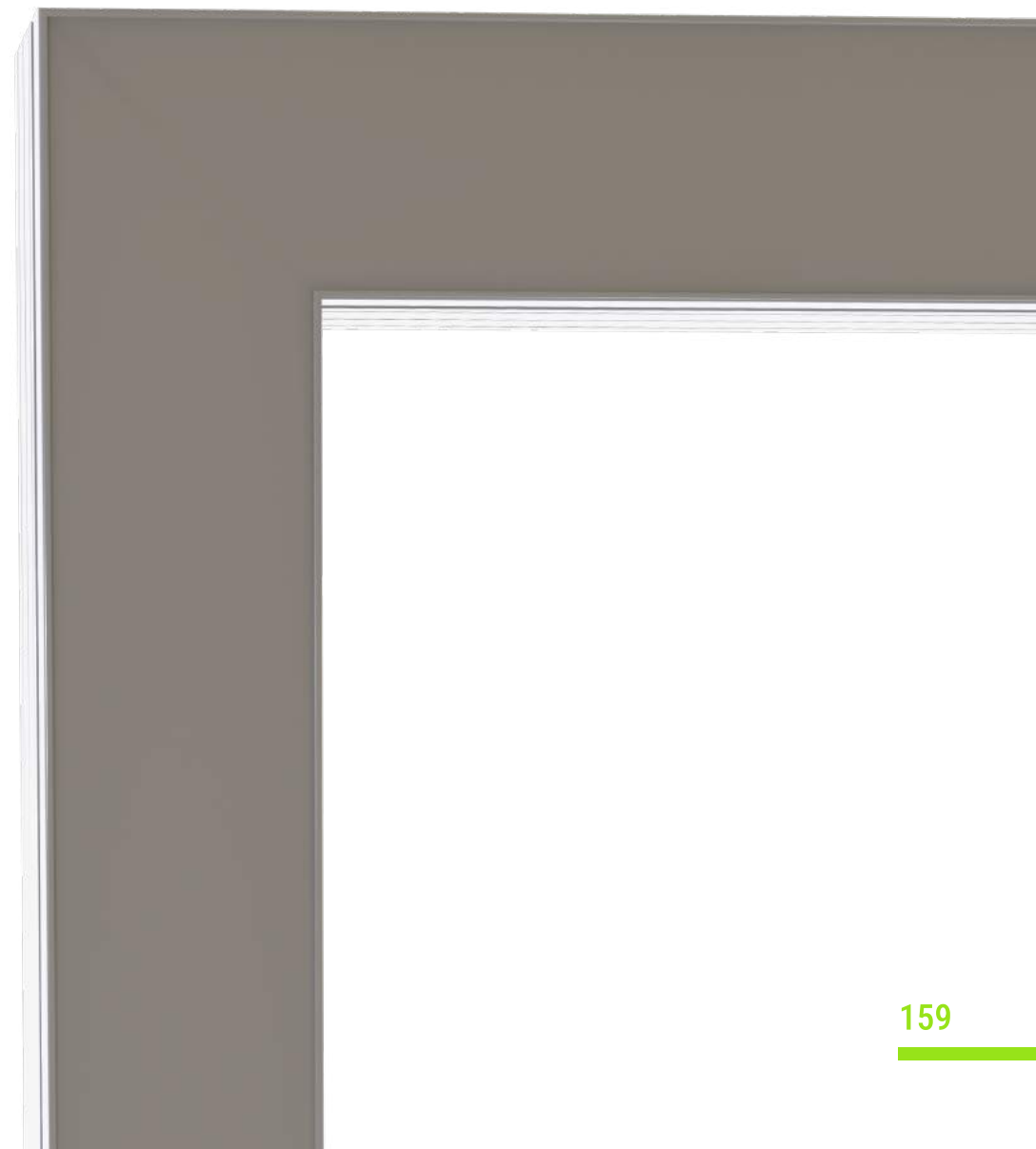
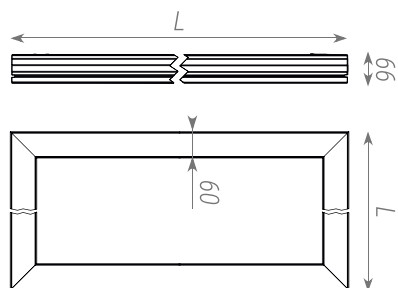
Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

Сферы применения

— применяется в качестве основного освещения торговых и промышленных помещений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187



Покраска корпуса
в необходимый цвет (опция)



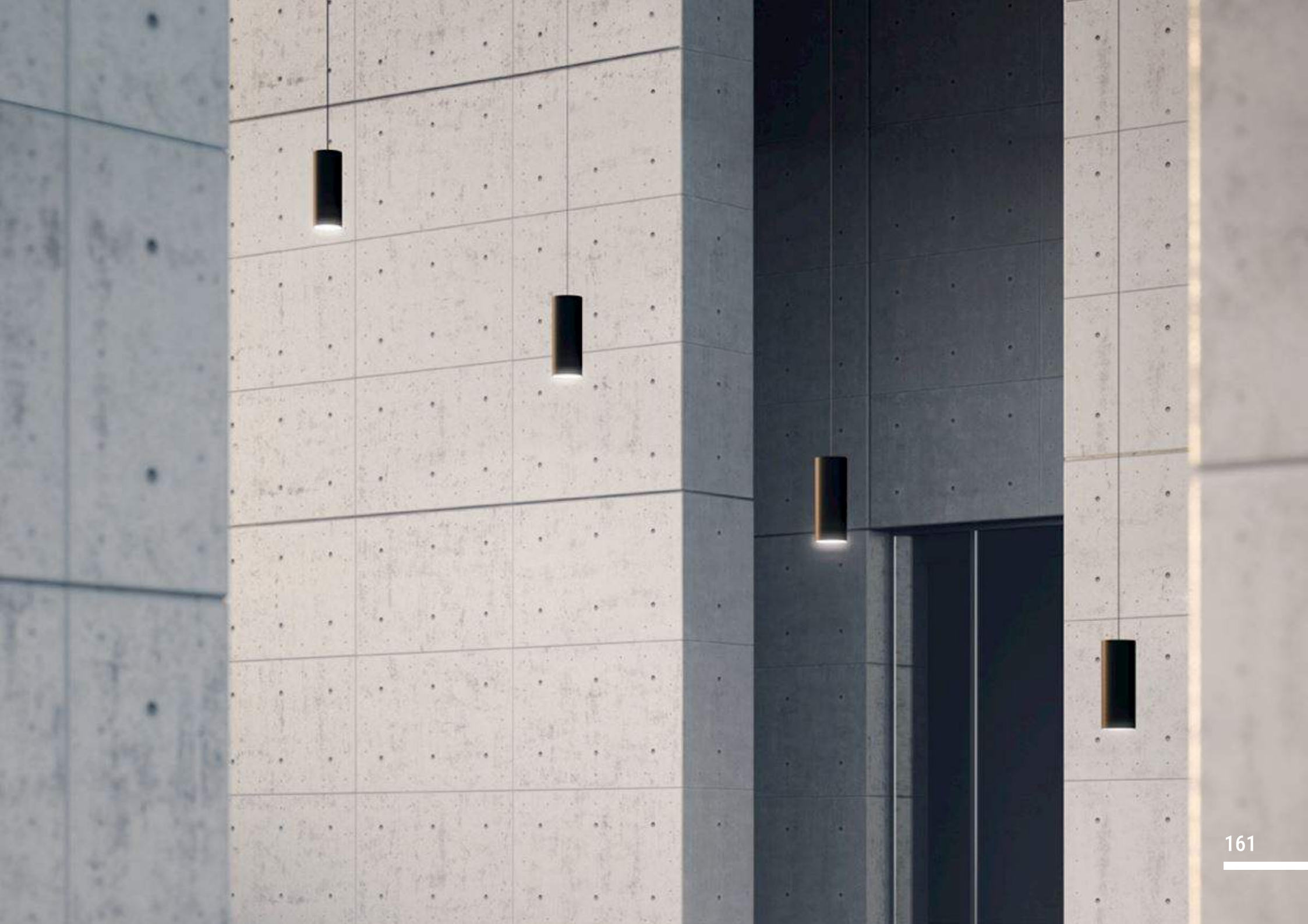
Корпус из анодированного
алюминия



Рассеиватель из матового/прозрачного
монокристаллического поликарбоната



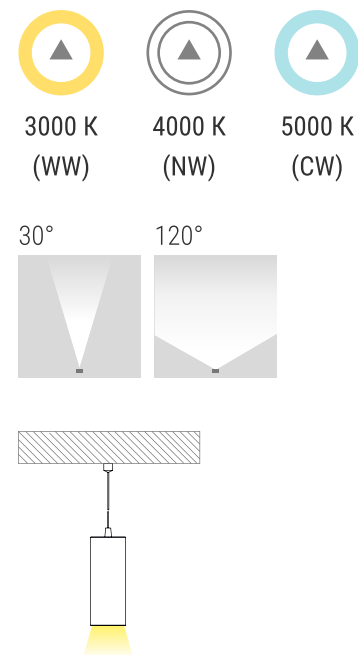
DLLD-130



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

Технические характеристики



Оптическая часть

Оптика герметичная, материал ПММА.

Опции

Блок аварийного питания (БАП).

Установка

Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

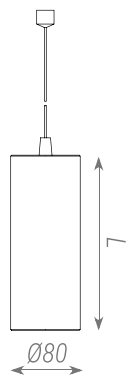
Сферы применения

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

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185

Технические данные — стр. 182





DLLD-020

Боковая крышка из
нержавеющей стали

Корпус из анодированного
экструдированного алюминиевого профиля

Рассеиватель из опалового
монолитного поликарбоната

Покраска корпуса по RAL



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

Технические характеристики



3000 K
(WW)



4000 K
(NW)

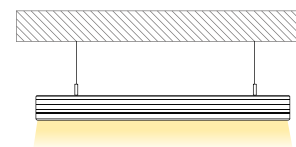


5000 K
(CW)



ThermalProtect

120°



Опции

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

Блок аварийного питания.

Установка

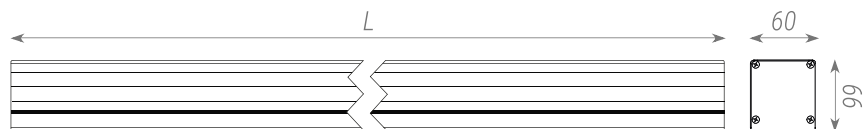
Подвесное крепление относительно горизонтальной поверхности.

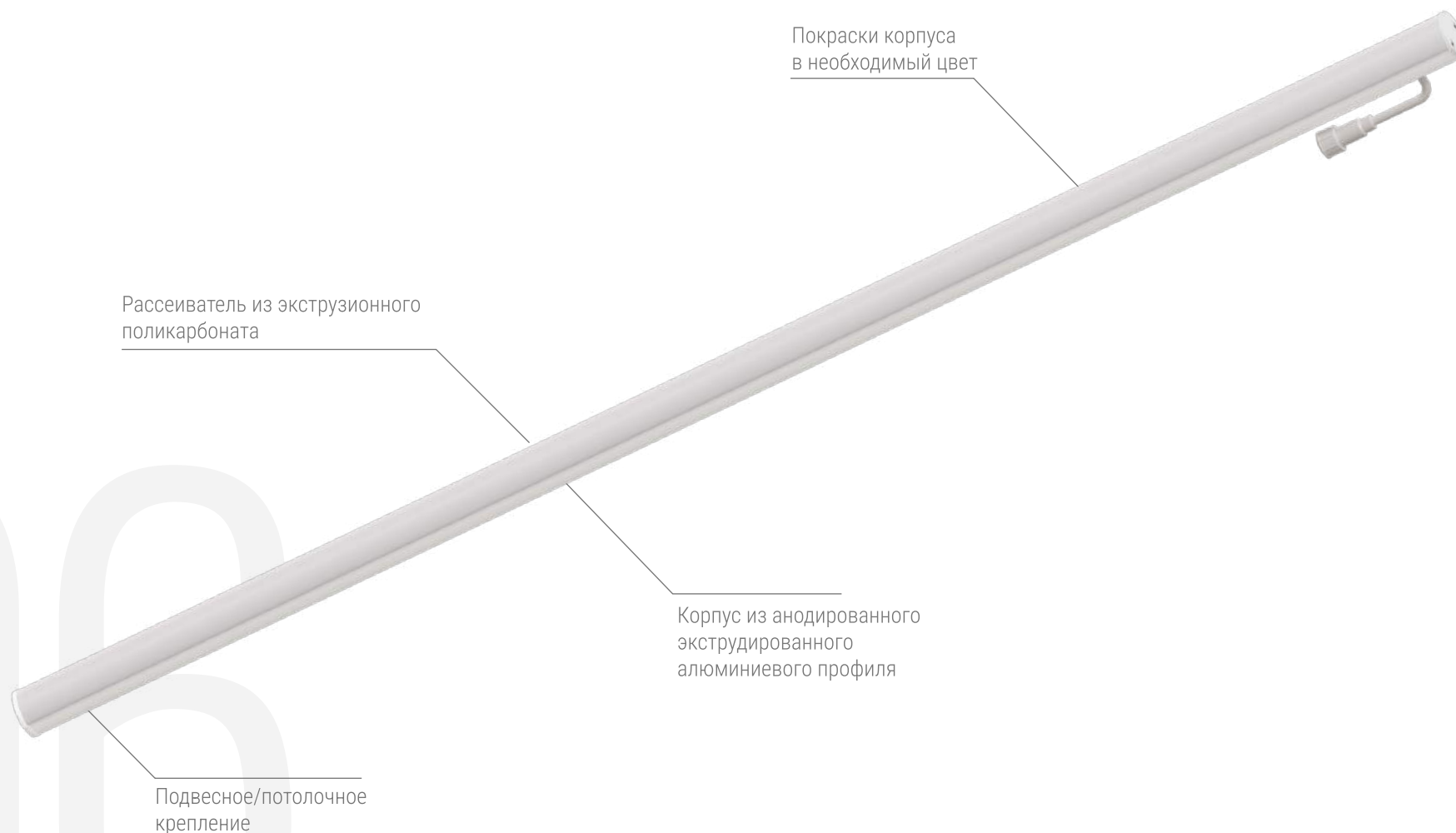
Сферы применения

— основное освещения торговых, офисных и промышленных помещений

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187







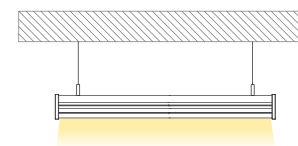
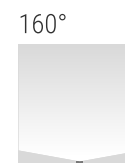
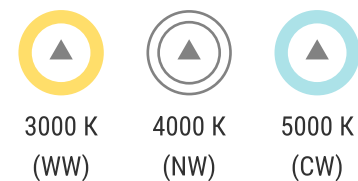
Источник света	Cree, Samsung
Мощность (XX)	5–60 W
Световой поток*	700–4200 Lm
Угол излучения (YY)	160°
Управление	PWM, DMX512 (DMX-RDM), DALI
Тип блока питания	Внешний
Напряжение питания	12, 24, 36, 48 VDC; 220–240 VAC
Степень защиты	IP 44
Климатические исполнение	УХЛ1 -40°C...+45°C

* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000K

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

* Шаг 100 мм = 0,1 кг

Технические характеристики



Оптическая часть

Светодиоды на жёсткой печатной плате.
Призматический рассеиватель.

Опции

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

Установка

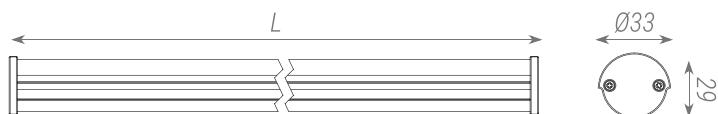
Подвесное либо потолочное крепление.

Сферы применения

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

Техническая информация

Схема подключения — стр. 185–187



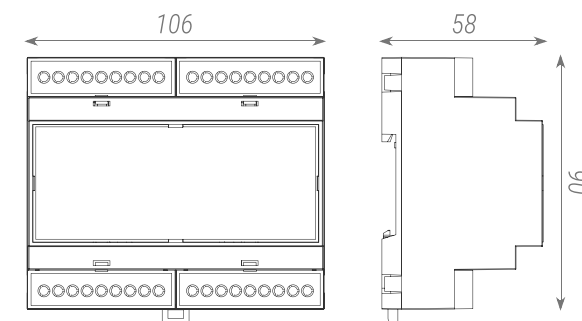
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Splitter	174
Dimer	175
Монтажный комплект	176
Шкаф управления	177

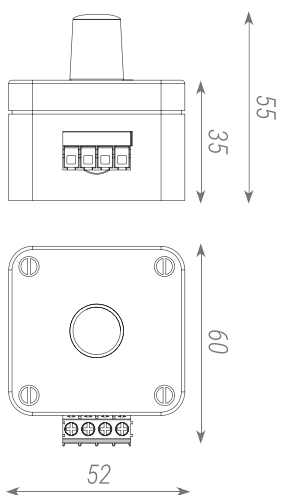
07

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



Применение	Регулировка яркости
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



Применение	Коммутация кабельных соединений
Максимальный Ток	16 А
Напряжение питания	220 VAC
Степень защиты	IP 67
Температура эксплуатации	-40°C...+45°C



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



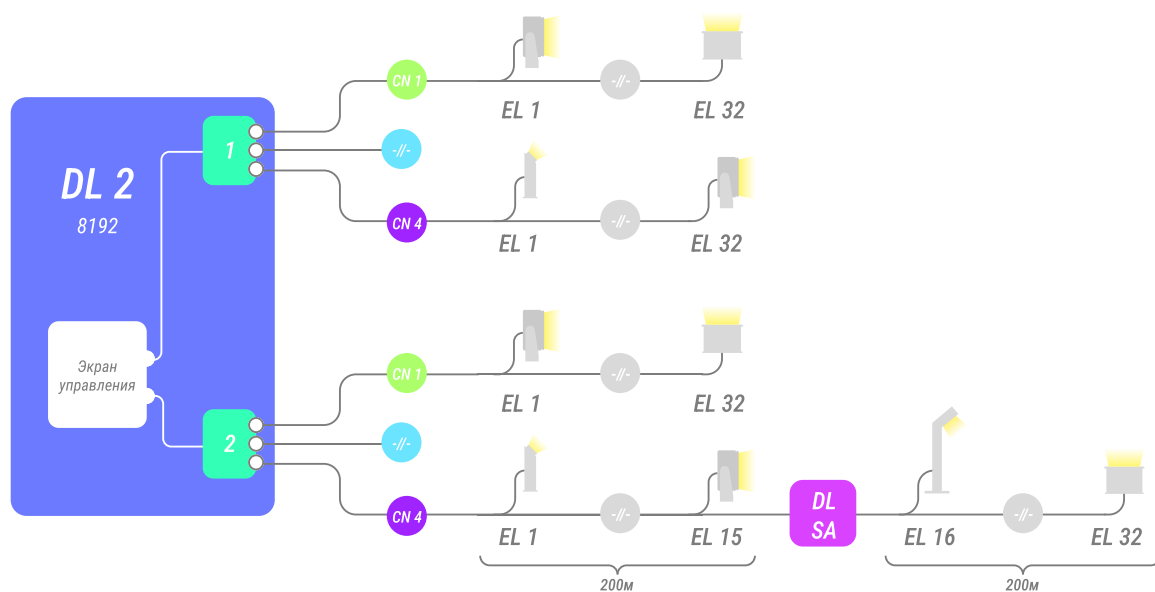
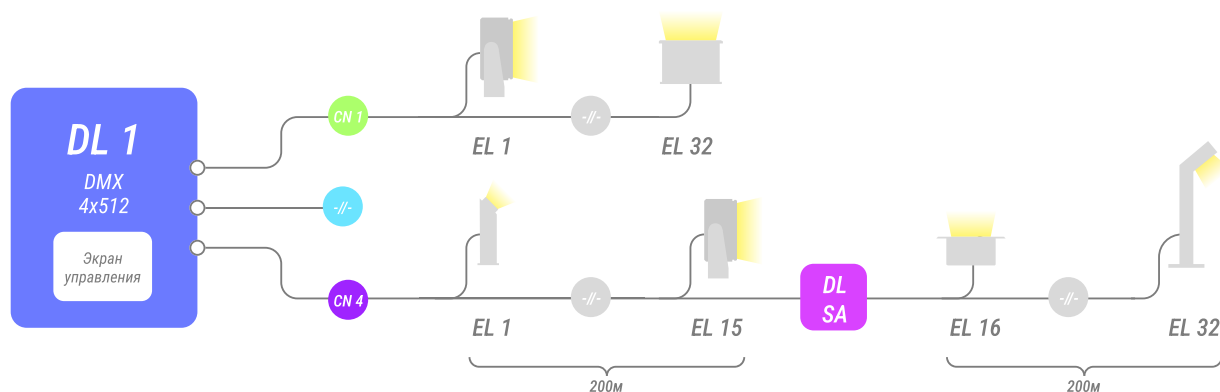
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



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

08

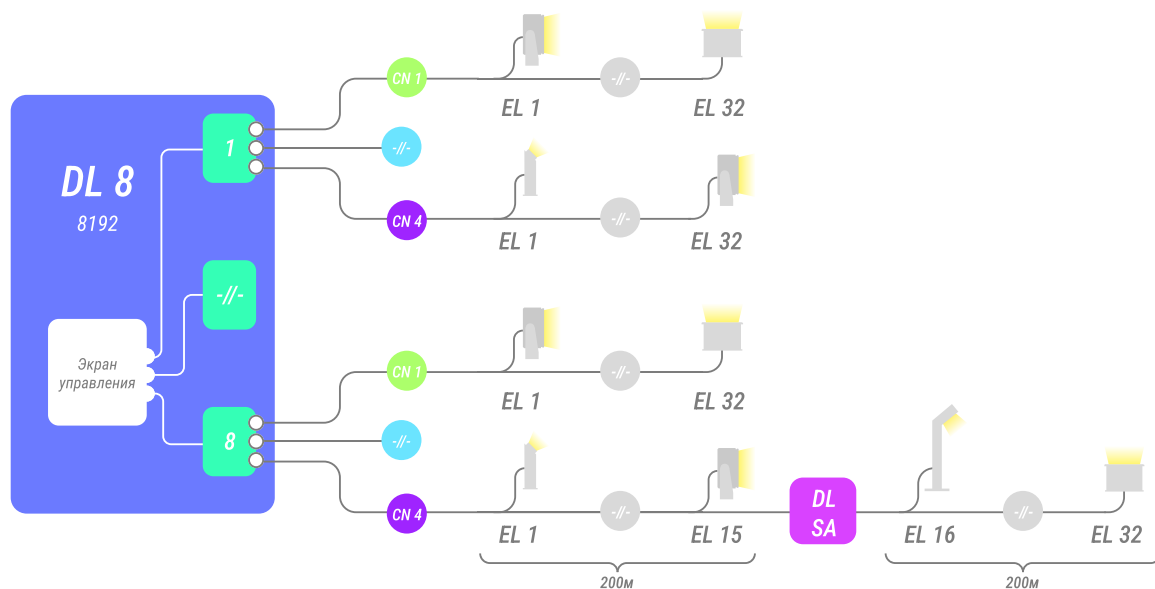
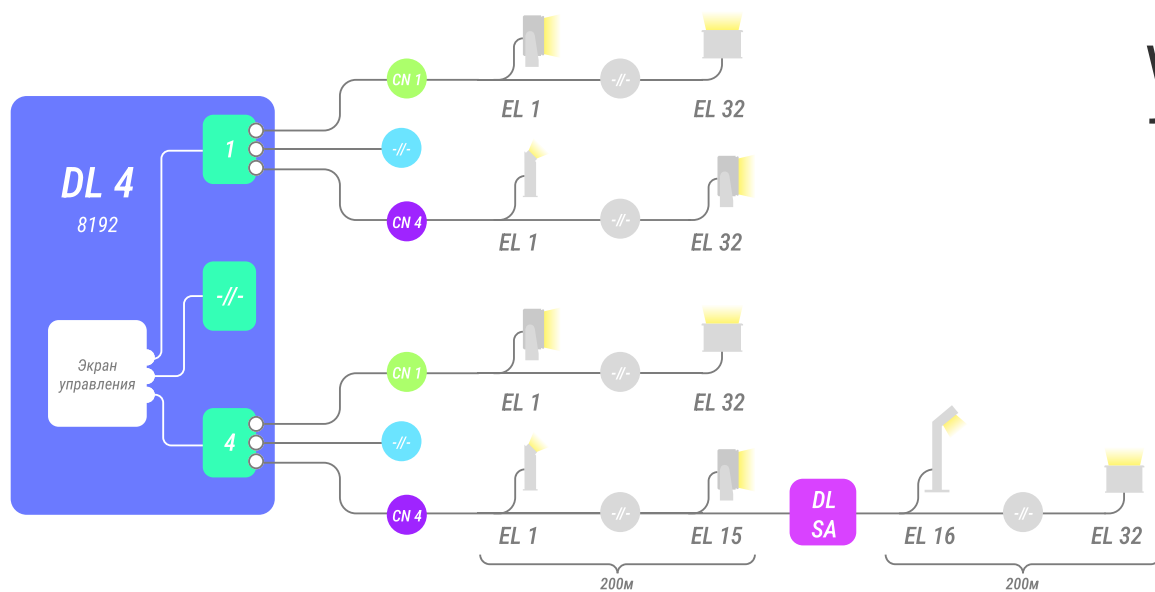
Устройства управления



*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



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

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

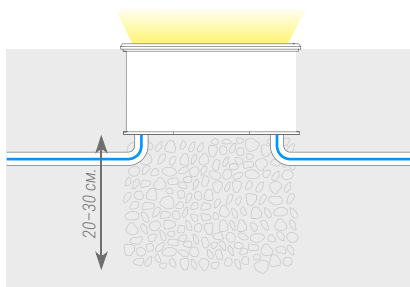
* значения указываются для цветовой температуры 4000–5000К

** габаритные размер L зависит от мощности светильника

*** значения ориентировочные, изготавливается по техническим требованиям заказчика

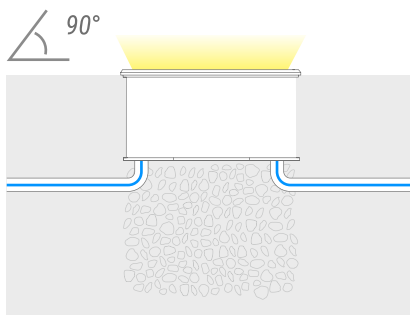
01

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



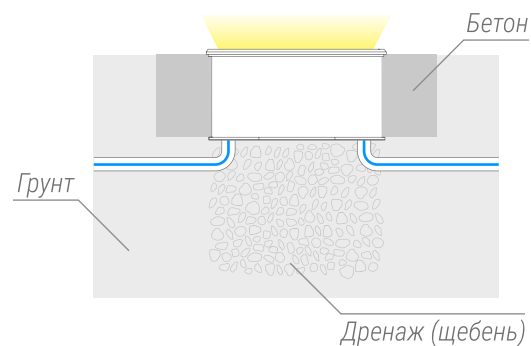
02

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



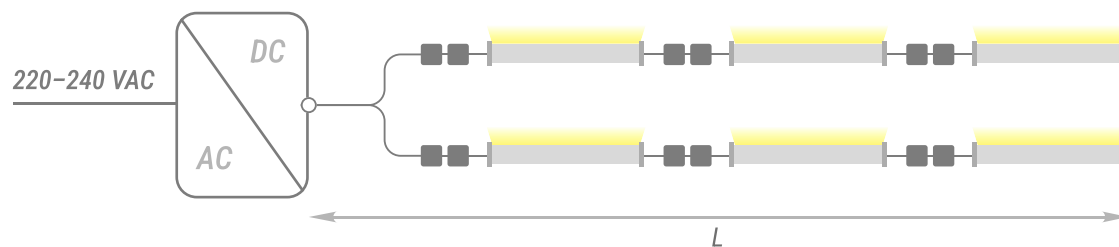
03

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).

Схема No1



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 No2

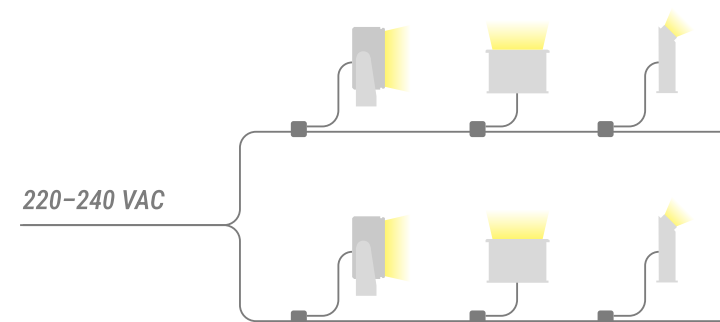
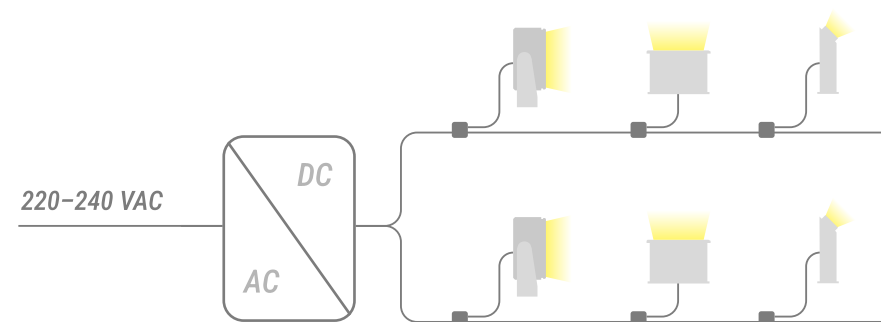


Схема No3



Схемы подключения

Схема No4 DMX512 (DMX-RDM)

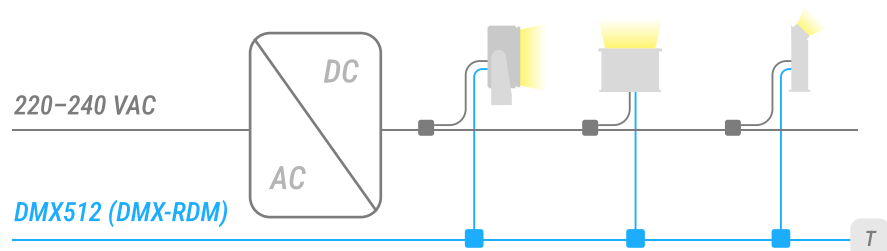


Схема No6 DMX512 (DMX-RDM)

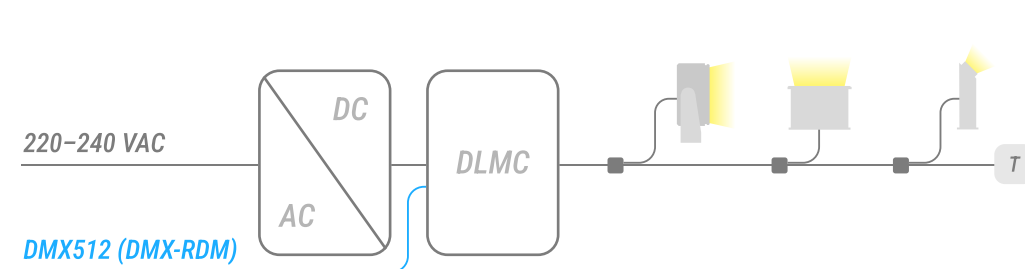


Схема No5 DMX512 (DMX-RDM)

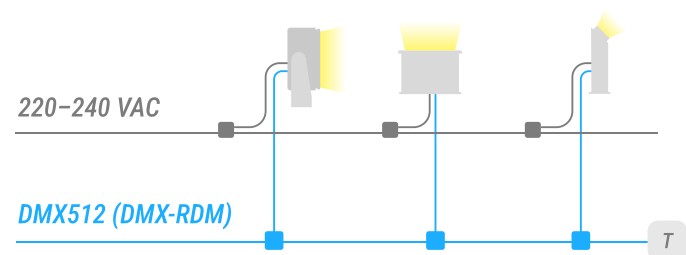
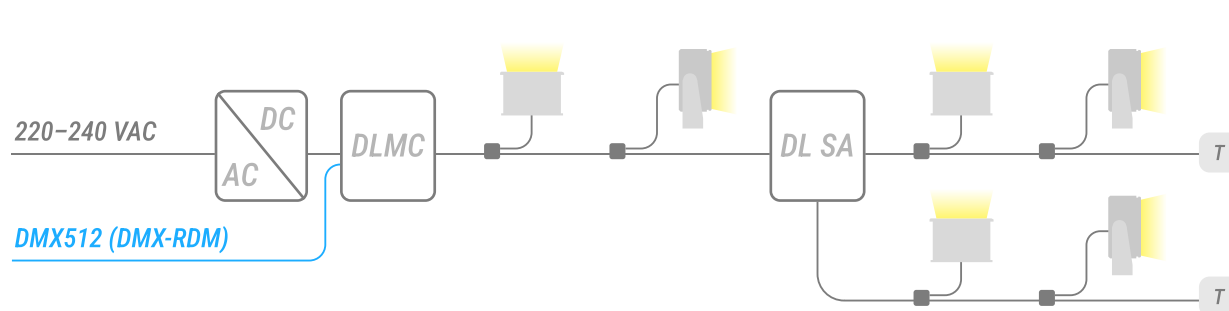


Схема No7 DMX512 (DMX-RDM)



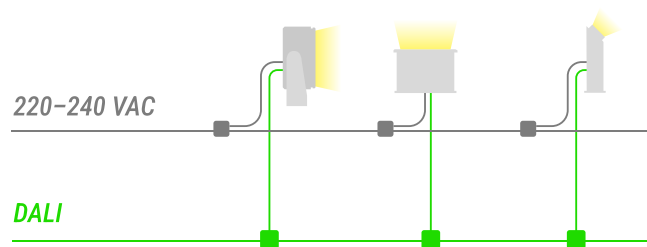
Длина кабеля управления от светильника до распаечной коробки не более 0,5 м.

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

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

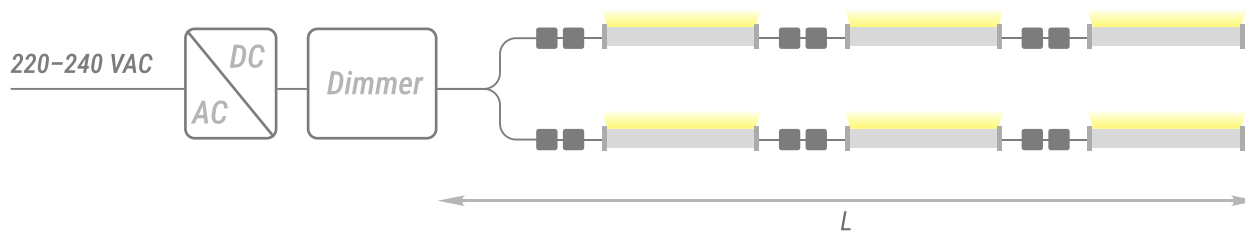
В случае, если в линии управления необходимо сделать ответвление необходимо использовать сплиттер DL SA.

Схема No8 DALI



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

Схема No9 PWM



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



ООО «ДекоЛед»

info@decoled.by

+375 17 362-82-76

+375 29 655 26 65

г. Минск, ул. Куприянова, д.4

