

КОМПАНИЯ «MAYSUN» БЫЛА ОСНОВАНА В 2003 ГОДУ. ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОДАЖА СОВРЕМЕННОГО СВЕТОДИОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННОГО НА СОБСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.

Компания «Maysun» является одним из первых поставщиков светодиодной продукции на территории Российской Федерации.

Светодиодная продукция компании «Maysun» - это высокотехнологичный подход к созданию освещения. Выбирая продукцию нашей компании, Вы можете быть уверены, что она прослужит Вам долго и надежно.

Каждый компонент продукции проходит тщательный отбор по качеству, обеспечивая его лучшие товарные показатели по наиболее оптимальной цене.

В ассортимент производимой продукции входят осветительные устройства для наружного, внутреннего освещения общественных и производственных зданий, а также объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Обладая высококвалифицированными инженерными кадрами, заводы нашей компании предлагают только передовые решения в области светодиодной техники.

Компания «Maysun» имеет более десятка региональных представителей по России:

в Новосибирской, Ростовской, Свердловской, Волгоградской, Астраханской, Ленинградской областях, республике Башкортостан, Красноярском крае и многих других регионах России и ближнего зарубежья.

В настоящее время компания «Maysun» обеспечила современными осветительными приборами уже более 2000 объектов в нашей стране. По всей России нашими партнёрами реализованы проекты по внутреннему и наружному освещению промышленных, складских, торговых, производственных, жилых помещений.

С каждым годом ассортимент товара расширяется. На данный момент насчитывается более трех тысяч наименований товара: светотехническая продукция, элементы питания, системы коммутации, необходимая фурнитура. Основным направлением являются архитектурные, промышленные, ландшафтные, подводные, рекламные, декоративные и интерьерные системы освещения.

Приобретая светодиодные светильники компании «Maysun» Вы выбираете надежные и технически совершенные осветительные приборы, с полной гарантией безотказной работы. Клиенты нашей компании обращаются к нам неоднократно, рекомендуя коллегам, как надежного поставщика качественного осветительного оборудования. Компания «Maysun» осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание выпускаемой продукции.



НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог 2015/2016

www.maysun.ru



ПРОЖЕКТОРЫ

• Светодиодные прожекторы11



стр.11

КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

.....13



стр.13

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

• Светодиодные накладные светильники15



стр.15



стр.17



стр.19



стр.21



стр.23



стр.25



стр.27



стр.29



- Светодиодные модули31
- Светодиодные трубы33
- Светодиодные линейные светильники35

- Светодиодные светильники, встраиваемые в стену, ступени37

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Светодиодные накладные светильники43

- Светодиодные встраиваемые светильники55



стр.31

стр.33

стр.35



стр.37



стр.39



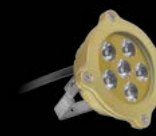
стр.41



стр.43



стр.45



стр.45



стр.47



стр.49



стр.51



стр.53



стр.55



стр.57



стр.59



стр.61



ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Светодиодные грунтовые светильники63

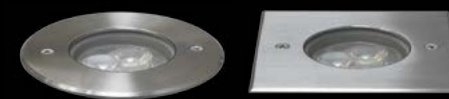
- Светодиодная тротуарная плитка73
- Светодиодные садово-парковые светильники75

АКСЕССУАРЫ

- Контроллеры для светодиодной RGB продукции76
- Усилители сигнала для RGB контроллеров и диммеров77
- Диммеры и дистанционное управление освещением78
- Блоки питания для светодиодной продукции79
- Драйверы80
- Датчики81
- Клеммные колодки / Коннекторы82



стр.63



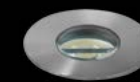
стр.65



стр.67



стр.69



стр.71



стр.73



стр.75



стр.75



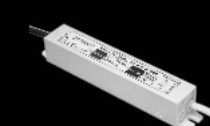
стр.76



стр.77



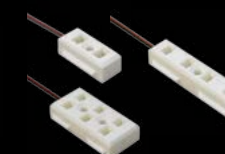
стр.78



стр.79



стр.81



стр.82



стр.82

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ



Ключевые преимущества:

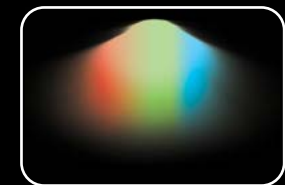
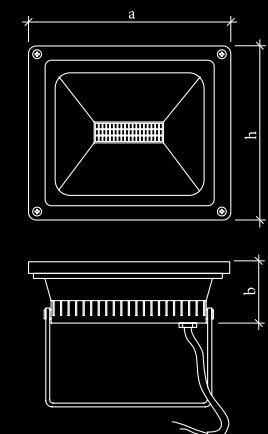
Специально разработанный корпус небольшой толщины практически не заметен и не портит вид строения даже на низких высотах
 Отражатель - алюминий покрытый высокоэффективной отражающей белой краской
 Драйвер, расположен внутри корпуса,
 что обеспечивает стабильную работу прожектора от -35 до +60 С
 Высокоэффективные светодиоды EDISON обеспечивают световую отдачу до 90 Лм/Вт и высокий срок службы.



DL-NS10 / 20 RGB



DL-NS25 / 50



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
DL-NS10	10	850	900	525	-	12	170-265	a 114 x b 48 x h 85	0,29
DL-NS20 RGB	10	-	-	-	см. стр. 85	18	24	a 114 x b 48 x h 85	0,29
DL-NS25	25	2150	2250	-	-	48	170-250	a 180 x b 63 x h 160	0,89
DL-NS50	50	4455	4860	-	-	81	100-265	a 280 x b 78 x h 230	2,2

* управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

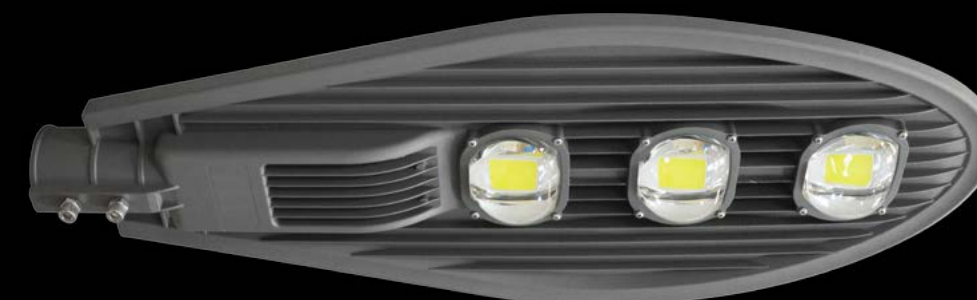
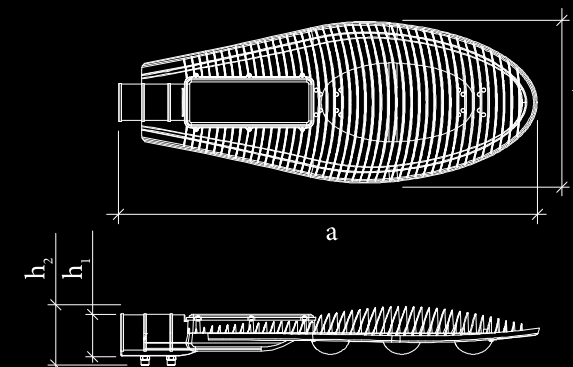


КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Серия Street

Ключевые преимущества:

Форма корпуса светильника позволяет самоочищаться от пыли в естественных условиях.
 Оптика - линза с углом до 160 градусов формирует полуширокое светораспределение.
 Драйвер внутри корпуса обеспечивает стабильную работу светильника от -40 до +60.
 Высокоэффективные светодиоды типа COB Epistar обеспечивают световую отдачу более 100 Лм/Вт и высокий срок службы.
 Светильник предназначен для освещения придомовых территорий, парков, где скорость автомобиля не превышает 20 км/ч



160°
С° мин-макс -40...+60
30 000 часов
IP65
EAC
EPISTAR
гарантия 1 год

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
ST-50W	50	5250	160°	1	90-264	a 500 x b 214 x h ₁ 54 x h ₂ 81	2,3
ST-100W	100	10500	160°	2	90-264	a 720 x b 280 x h ₁ 65 x h ₂ 112	5,3
ST-150W	150	15750	160°	3	90-264	a 880 x b 340 x h ₁ 70 x h ₂ 122	7,3

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

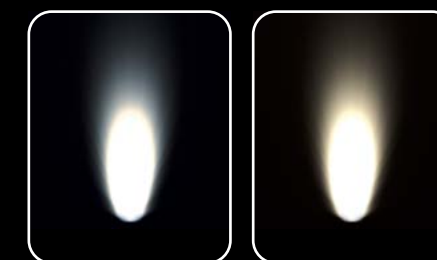
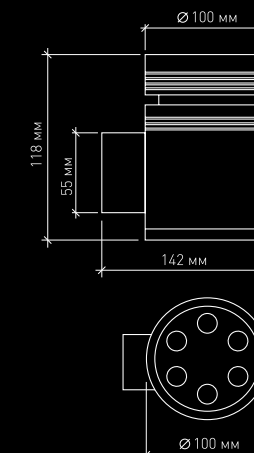


АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

В последние годы архитектурное освещение сложно представить без применения светодиодных технологий. Цветовая гамма светодиодного освещения и ее комбинации намного разнообразнее, чем у галогенного или люминесцентного освещения. Цветовая гамма позволяет придать архитектурному сооружению индивидуальный образ. Светодиодные светильники устойчивы к многократным переключениям, в отличие от металлогалогенных и люминесцентных светильников. Мгновенно включаются при подаче напряжения. Высокая эффективность светодиодов, более 70 Лм/Вт делает светодиодное архитектурное освещение более экономичным по сравнению с галогенными и люминесцентными светильниками.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
MS-6L220V	15	900	1200	6	100-250	1.25

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

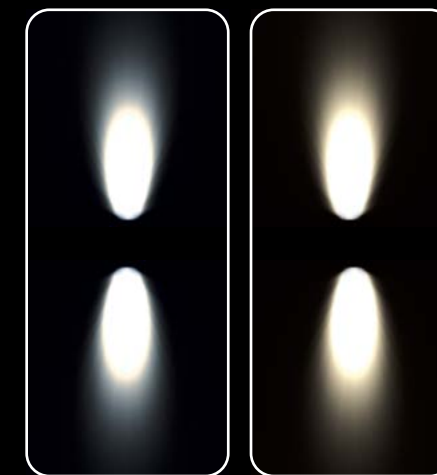
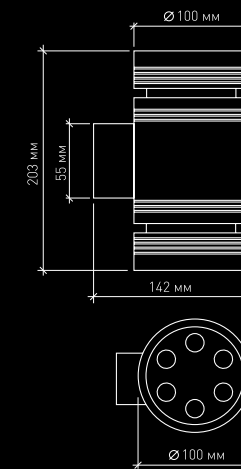


АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Двухлучевые светильники наиболее популярны среди архитектурных светильников. С их помощью можно выделить светом межоконное пространство или столбы.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
MS-12L220V	30	1800	2400	12	100-250	100 x 203	2.1

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

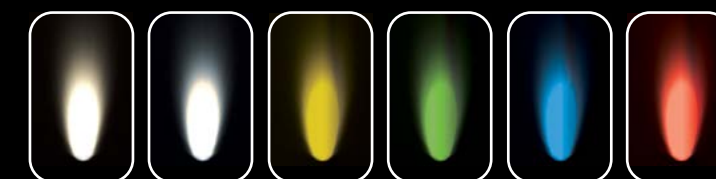
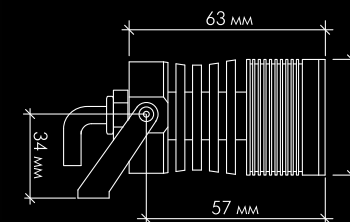


АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

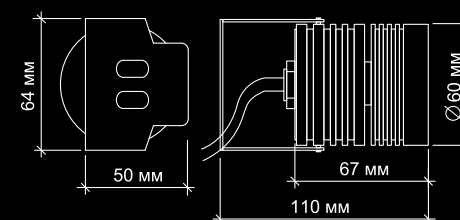
Светодиодные накладные светильники



SLS-13



MS-SLS-20



C⁺ min-max -30...+50
50 000 часов
IP65
EAC
EDISON
гарантия 1 год

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
SLS-13	3	184	210	178	117	91	96	-	25 °	3	170-265	0,17
MS-SLS-20	9	700	850	534	551	272	288	-	60 °	3	170-265	0,33
MS-SLS-20 RGB*	9	-	-	-	-	-	-	см. стр. 85	60 °	3	12**	0,33

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Информацию о подключении смотри на стр. 85

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

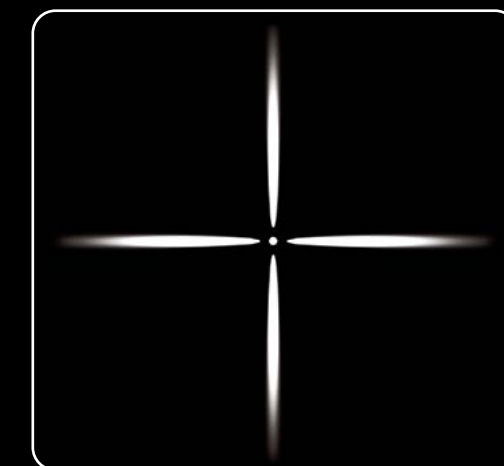
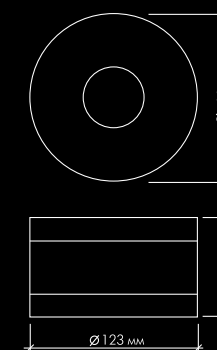
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Уникальный архитектурный светильник. Линзовая 4-х лучевая оптика делает здание эффектным в темное время суток. Компактные размеры и форма светильника практически не заметны на здании в светлое время суток. Светильник потребляет всего 5 Вт, что позволит наслаждаться эффектной подсветкой без больших затрат на электроэнергию.



MS-DHL-1309



5°
4 луча
C
минимум
-30...+50
30 000
часов
IP65
EAC
EDISON
гарантия
1 год

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
MS-DHL-1309	5	308	350	5	90-265	123 x 71	0.6

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

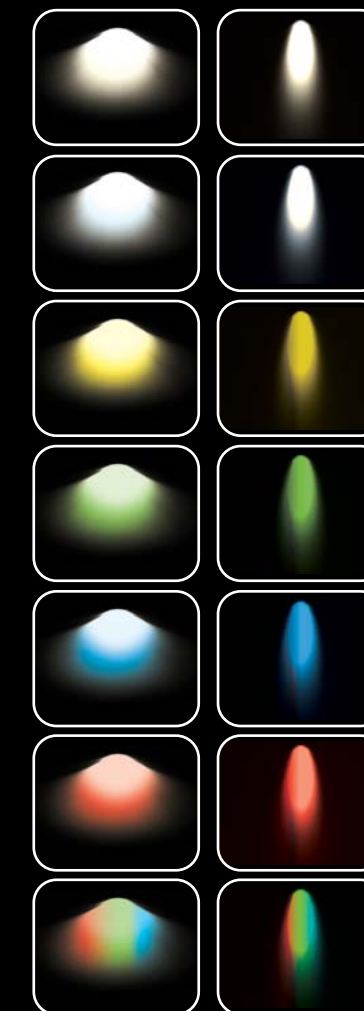
АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



Ключевые преимущества:

Архитектурный светильник K200 со сменной линзой позволит Вам в рамках одной серии добиться различных цветовых и световых эффектов и выгодно подчеркнуть архитектуру здания. Подходит как для акцентной подсветки, так и для полной заливки фасада здания.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
K200-48L	27	2400	2880	1600	1990	1200	1600	-	120° / 30°	48	170-265	1,97
K200-48L RGB*	27	-	-	-	-	-	-	см. стр. 85	120° / 30°	48	24	1,97

* управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85.
 ** дополнительная линза меняющая угол рассеивания (30°) приобретается отдельно.

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

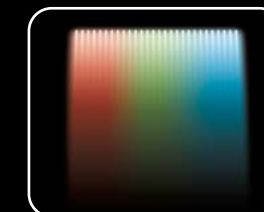
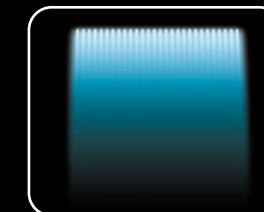
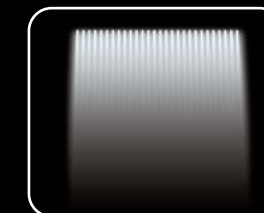
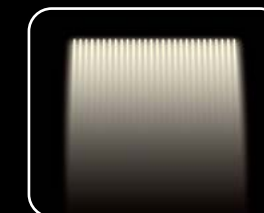
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Линейные архитектурные светильники - идеальный вариант для сплошной линейной подсветки фасадов. Разнообразие цветовых температур свечения поможет подобрать подсветку для любого цвета фасада и сделать здание эффектным с темное время суток.



ES18L / ES36L

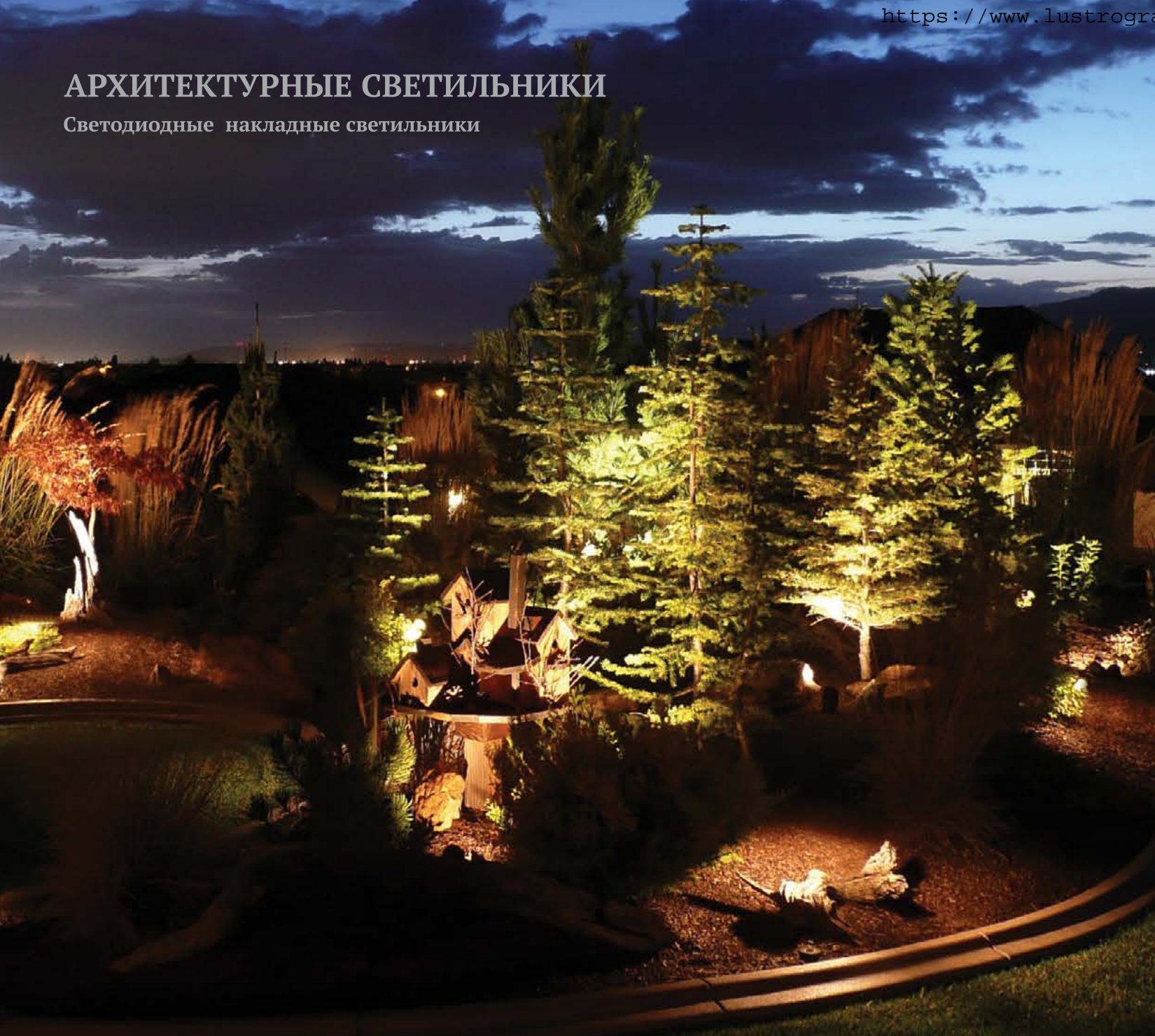


Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
ES18L	20	1600	1700	800	-	30 °	18	175-265	a 505 x b 60 x h 50	1,1
ES18L RGB *	20	-	-	-	см. стр. 85	30 °	18	175-265	a 505 x b 60 x h 50	1,1
ES36L	36	3100	3400	1550	-	30 °	36	175-265	a 1000 x b 60 x h 50	2,1
ES36L RGB *	36	-	-	-	см. стр. 85	30 °	36	175-265	a 1000 x b 60 x h 50	2,1

* управление цветом осуществляется через RGB контроллер DMX300 (приобретается отдельно). Информацию смотрите на стр. 77

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

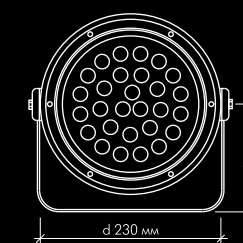
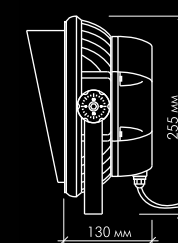
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Мощный архитектурный светильник с линзовой оптикой и углом 60° для освещения фасадов или ландшафта с расстояния до 10 м. Угломерная шкала на скобе светильника поможет для правильного нацеливания светового луча. Оптимальная замена светильника с металлогалогенной лампой 70 Вт.



MS-2078



-
-
-
-
-
-
-

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
MS-2078	60	5700	60 °	28	90-265	230 x 130	4,9

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

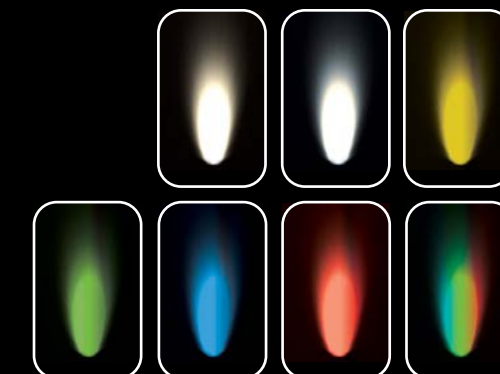
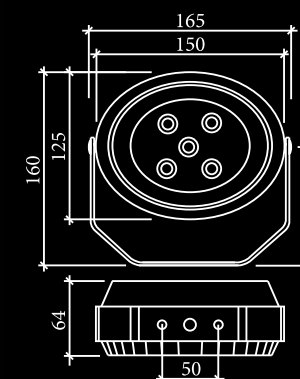
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Компактный архитектурный светильник, с различными цветами свечения - идеальное решение для архитектурной и ландшафтной подсветки. Линзовая оптика с углом 30° градусов. Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната позволяет устанавливать светильник в легкодоступном месте. Светильник можно устанавливать на колышек** для ландшафтного освещения.



MS-OP5L



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
MS-OP5L	15	1200	1300	1094	725	560	594	-	30 °	5	170-265	0.7
MS-OP5L RGB *	15	-	-	-	-	-	-	см. стр. 85	30 °	5	24***	0.7

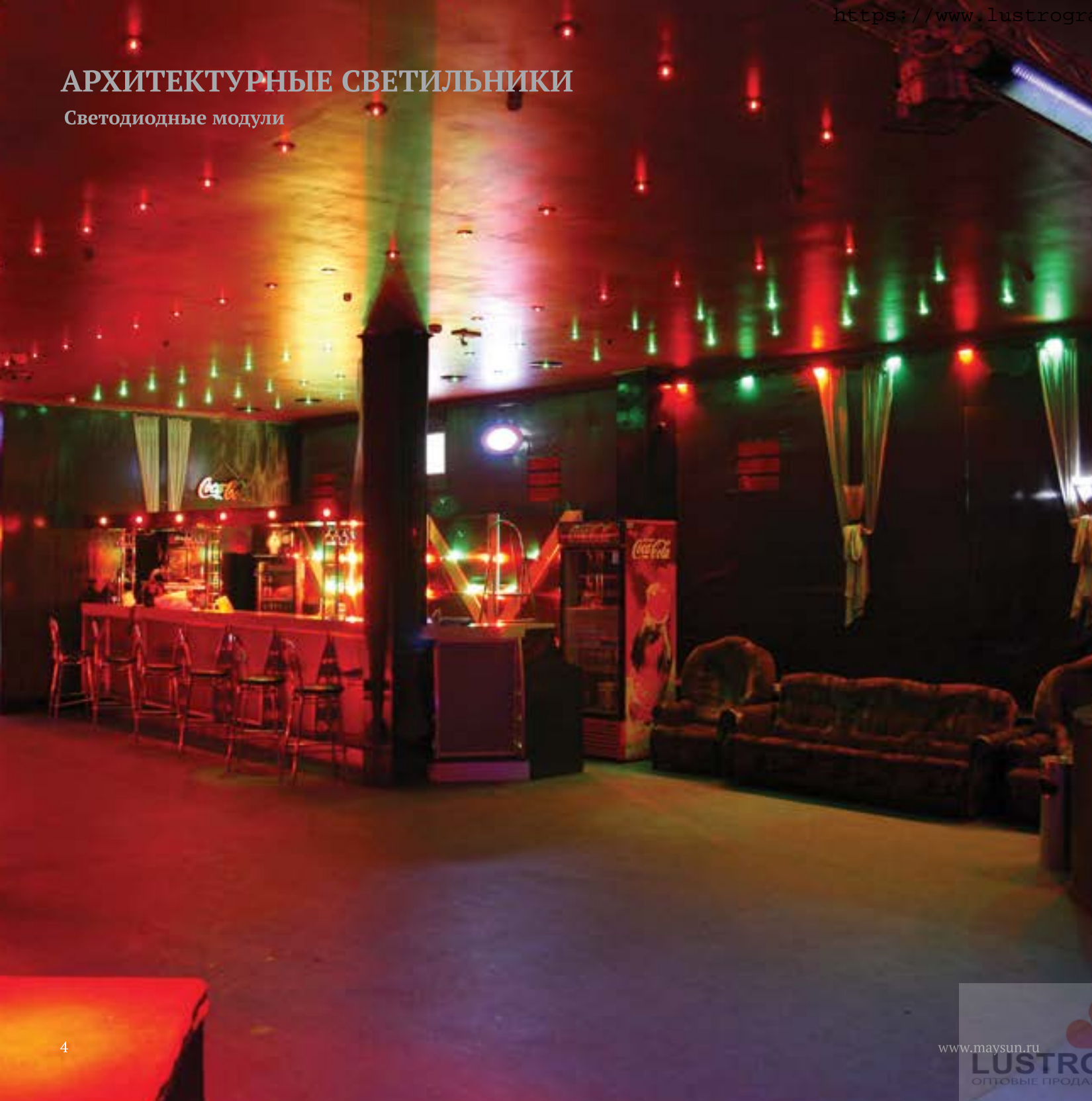
* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85.

** Информацию о колышке вы можете посмотреть на стр. 78.

*** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные модули

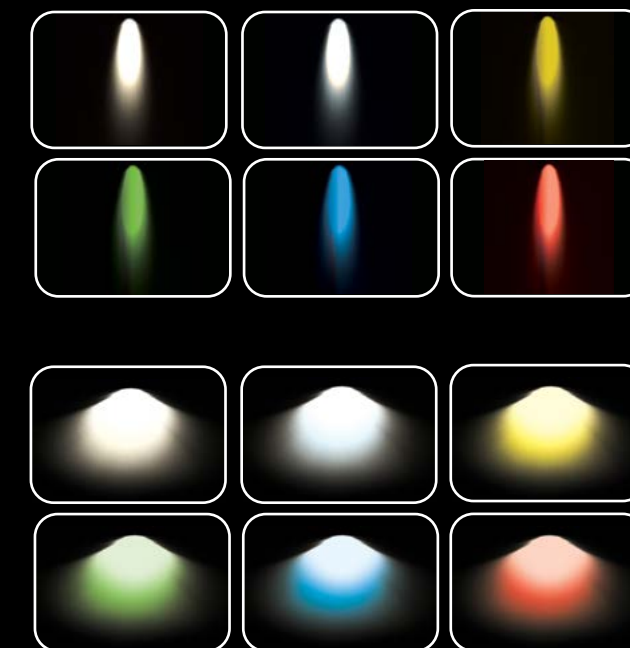
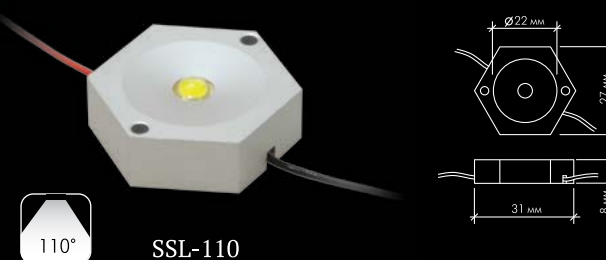


АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные модули

Ключевые преимущества:

Точечные модули на сверхъярких светодиодах защищены влаго- и пыленепроницаемым корпусом с прозрачной линзой, усиливающей светоотдачу и способствующей яркому свечению. Корпус модуля выполнен из алюминия со специальным уплотнителем, обеспечивающим дополнительную защиту от влаги. Модули подключаются к сети через драйверы, работающие на постоянном токе 350mA.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Количество светодиодов	Рабочий ток, mA	Вес, кг
SSL-15	1	80	100	40	65	23	40	1	350	0.7
SSL-110	1	80	100	40	65	23	40	1	350	0.7

Информация о драйвере смотри на стр. 80. Информацию о подключении смотри на стр. 85

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные трубы

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

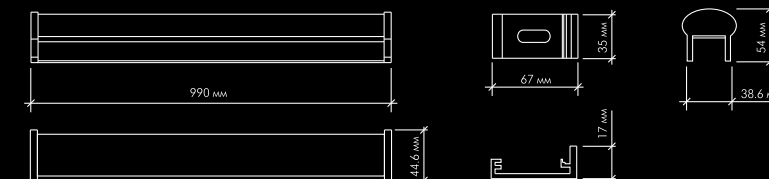
Светодиодные трубы

Ключевые преимущества:

Светодиодная труба – это световой прибор, корпус которого выполнен из опалого ударопрочного поликарбоната, что обеспечивает высокую прочность и вандалозащищенность. Внутри корпуса располагается светодиодная линейка. Благодаря широкому углу излучения светодиодов, удастся получить равномерное свечение по всей поверхности трубы. Светодиодные трубы хорошо зарекомендовали себя в оформлении контуров зданий, строений и мостов. Благодаря использованию светодиодов в качестве источника света, светодиодные трубы имеют высокие показатели долговечности и экономии электроэнергии.



D45



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
D45	15	810	685	450	350	370	120 °	170-265	0,96

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные линейные светильники

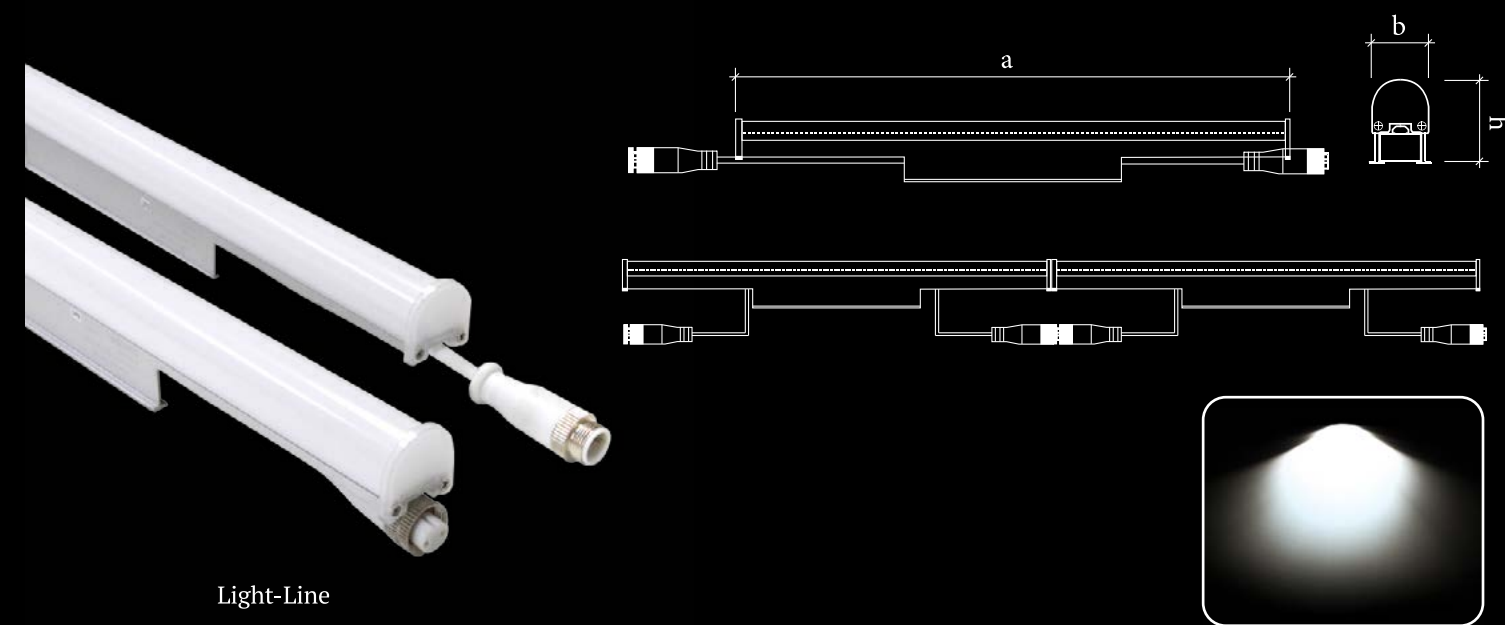


АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные линейные светильники

Ключевые преимущества:

Уникальный светильник Light-Line для контурной подсветки. Драйвер располагается внутри каждого светильника, поэтому их достаточно соединить в линию и подключить к сети. Конструкция корпуса и торцевые крышки из опалового поликарбоната позволяют подключать светильники встык и создавать эффект непрерывной светящейся линии.



Light-Line

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол свечения	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
Light-Line-30	3	275	120 °	170-265	a 352 x b 26 x h 35	0,17
Light-Line-50	5	495	120 °	170-265	a 502 x b 26 x h 35	0,22
Light-Line-100	10	770	120 °	170-265	a 1002 x b 26 x h 35	0,37

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

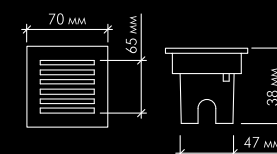
Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени

Ключевые преимущества:

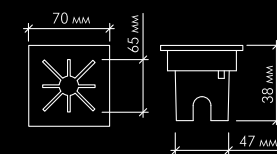
Встраиваемые стеновые светодиодные светильники Maysun предназначены для уличного и интерьерного освещения. Они устанавливаются в ступени, бордюры, стены. Светодиодные светильники оснащены встроенным блоком питания и работают от сети переменного напряжения AC220 V; имеют степень защиты IP67



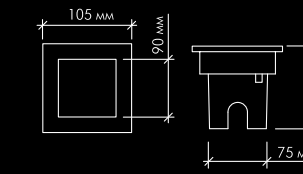
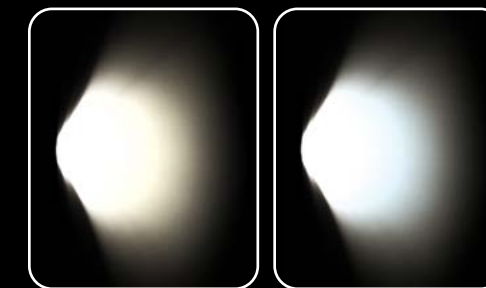
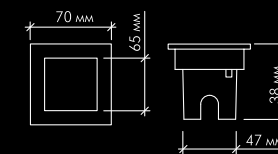
B01-12L220V-3.5W



B03-12L220V-3.5W



B04-12L220V-3.5W
B04B-24L220V-5W



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B01-12L220V-3.5W	3.5	-	60	120 °	12	170-265	0,19
B03-12L220V-3.5W	3.5	-	60	120 °	12	170-265	0,20
B04-12L220V-3.5W	3.5	55	60	120 °	12	170-265	0,18
B04B-24L220V-5W	5	70	80	120 °	24	170-265	0,36

Стакан для встраивания в комплекте.
Драйвер в комплекте.

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

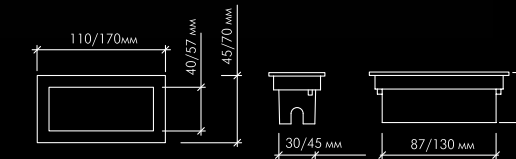
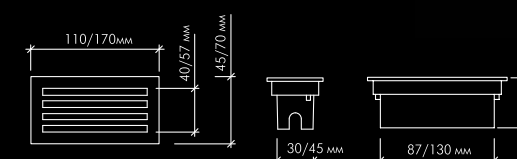
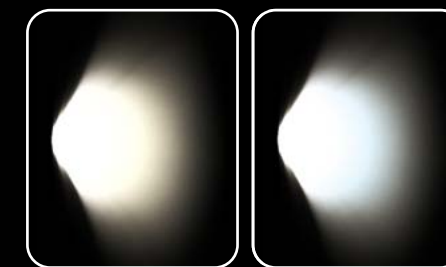
Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени



A03-9L220V-3W / A03B-24L220V-5W



A04-9L220V-3W / A04B-24L220V-5W



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
A03-9L220V-3W	3	-	60	120 °	9	170-265	0,18
A04-9L220V-3W	3	55	60	120 °	9	170-265	0,18
A03B-24L220V-5W	5	-	80	120 °	24	170-265	0,36
A04B-24L220V-5W	5	70	80	120 °	24	170-265	0,36

Стакан для встраивания в комплекте.
Драйвер в комплекте.

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени



АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

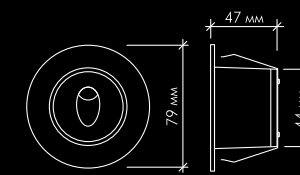
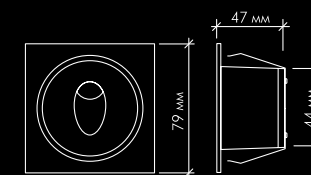
Светодиодные, встраиваемые в стену, ступени



B1QS0102



B1QR0102



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B1QS0102	3.5	120	140	30 °	1	170-265	0,32
B1QR0102	3.5	120	140	30 °	1	170-265	0,31

Стакан для встраивания в комплекте
Драйвер в комплекте

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Светодиодное подводное освещение в теплое время года стало таким же важным элементом украшения города, как и архитектурное освещение. Накладные RGB светильники различной мощности эффектно подчеркнут красоту водных струй в ночное время суток. Светильник может крепиться как на скобу, так и на специальную ножку, которая входит в комплект.



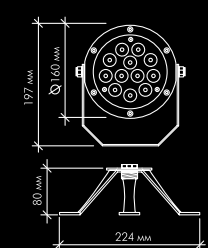
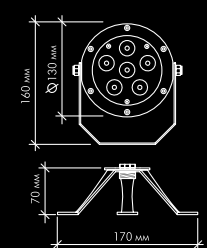
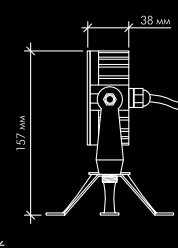
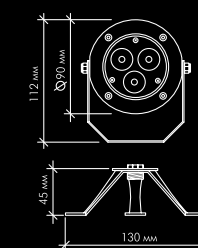
B5AB0318



B5AC0618



B5AD1218



Наименование	Мощность, Вт	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В**	Вес, кг
B5AB0318 RGB	6	см. стр. 85	45°	3	12	1,6
B5AC0618 RGB	12	см. стр. 85	45°	6	12	2,36
B5AD1218 RGB	24	см. стр. 85	45°	12	24	3,285

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию о драйвере смотреть на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

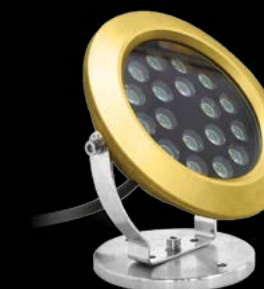
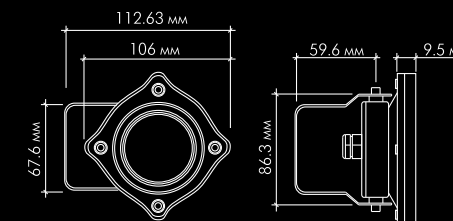
Светодиодные накладные светильники

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

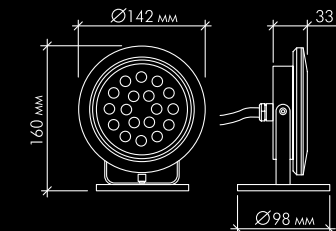
Светодиодные накладные светильники



SLW-07



SLW-08



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В **	Вес, кг
SLW-07	6	370	420	356	234	181	192	-	45°	6	12	0,687
SLW-07 RGB	6	-	-	-	-	-	-	см. стр. 85	45°	6	12	0,687
SLW-08 RGB	20	-	-	-	-	-	-	см. стр. 85	60°	18	12	2,19

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию о драйвере смотреть на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85.

** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

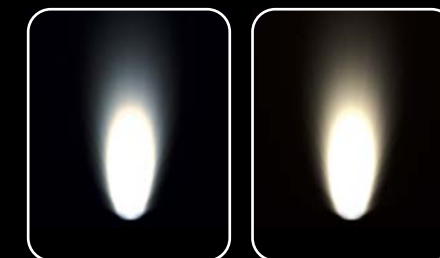
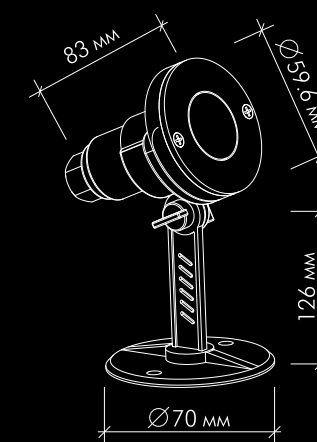
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Маломощный светильник для выделения красоты водной составляющей вашего ландшафтного дизайна. Малое энергопотребление позволит Вам наслаждаться красотой воды без больших затрат на электроэнергию.



B5C0102











Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B5C0102	3.4	139	174	30°	1	12	0,17

Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники



ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

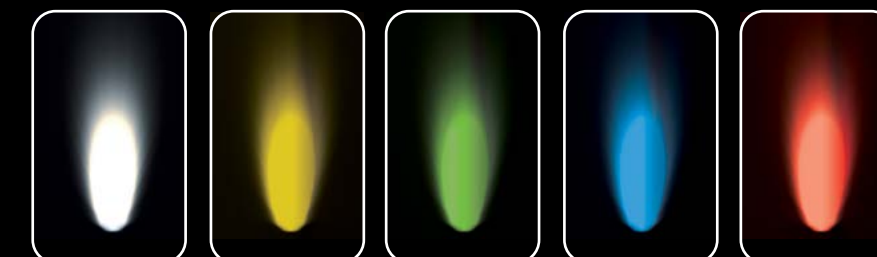
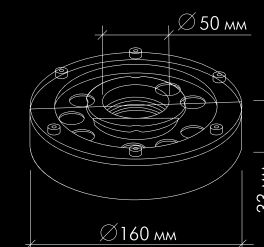
Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Уникальный линзовый светильник для подсветки отдельных струй воды. Светильник крепится непосредственно на трубу подачи воды, что позволяет осветить струю воды изнутри и со всех сторон равномерно.



B4J0902



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В *	Вес, кг
B4J0902	24,5	1715	1453	955	738	784	30°	9	24	0,2

* Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

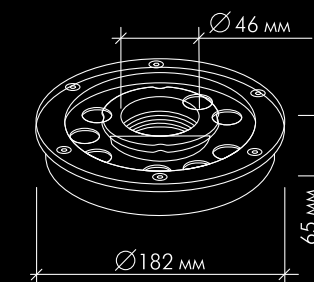


Ключевые преимущества:

Уникальный линзовый светильник для подсветки отдельных струй воды. Светильник крепится непосредственно на трубу подачи воды, что позволяет осветить струю воды изнутри и со всех сторон равномерно. Возможность RGB управления сделает подсветку фонтана эффектной и праздничной.



B4TB0918



Наименование	Мощность, Вт	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В**	Вес, кг
B4TB0918	18	см. стр. 85	25°	9	24	3,09

* управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

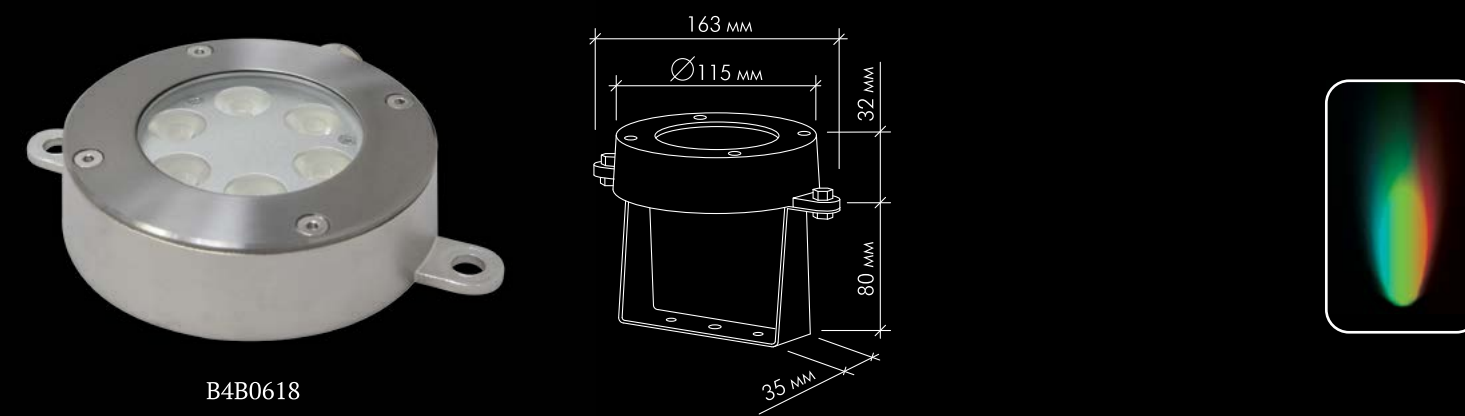


ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники

Ключевые преимущества:

Малогабаритный, но мощный RGB светильник. Есть возможность крепления на скобу или непосредственно на поверхность.



B4B0618

Наименование	Мощность, Вт	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В **	Вес, кг
B4B0618	19.6	см. стр. 85	30°	6	24	0,17

* управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85
 ** блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники



Ключевые преимущества:

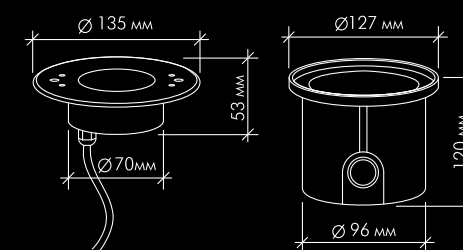
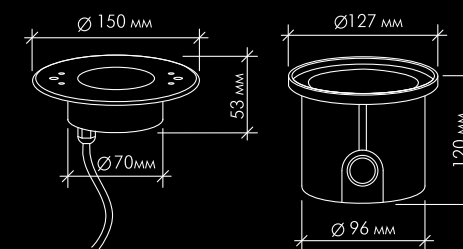
Подводные встраиваемые светильники, идеальное решение для подсветки бассейнов и аквариумов, т.к. полностью встраиваются и исключают возможность травмирования о корпус.



B4X0302



B4XC0418



Стакан



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В***	Вес, кг
B4X0302	9	500	595	-	30°	3	24	1.47
B4XC0418 RGB	9	-	-	см. стр. 85	30°	4	24	1.47

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

*** стакан в комплекте

*** блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники



ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

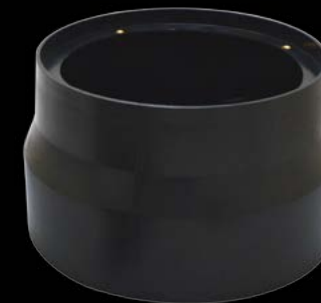
Светодиодные встраиваемые светильники

Ключевые преимущества:

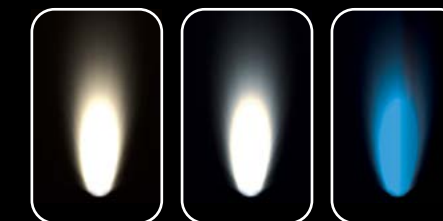
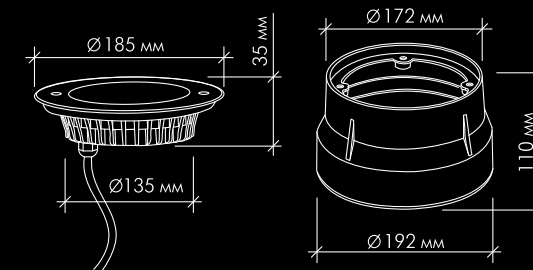
Большая мощность при небольшой глубине для встраивания.
Идеальное решение для подсветки отдельных элементов ландшафта из воды.



B4Z1201



Stakan



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B4Z1201	14.1	870	987	425	25°	12	24	2.71

* Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85
** Stakan в комплекте

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники

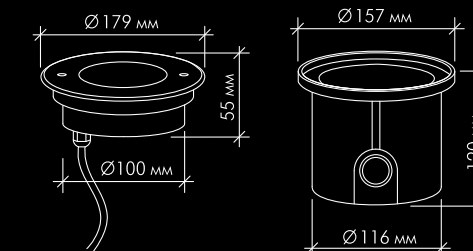


ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

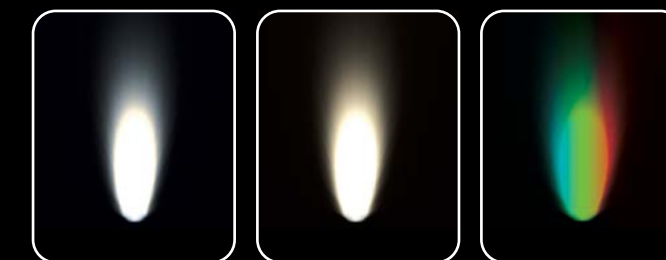
Светодиодные встраиваемые светильники



B4YA0602



Стакан



25-30°
C^o min-max -20...+40
50 000 часов
IP68
ERC
EDISON
гарантия 1 год

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В **	Вес, кг
B4YA0602	18	910	1235	25°	6	24	1.86

* Стакан в комплекте

** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники

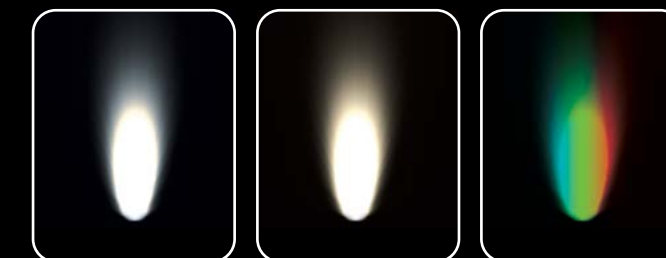
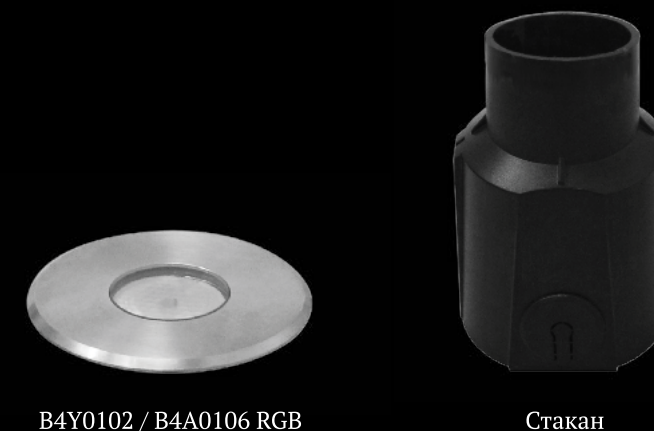
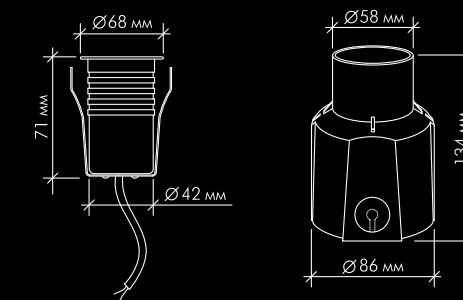


ПОДВОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные встраиваемые светильники

Ключевые преимущества:

Маломощные встраиваемые светильники для подводного освещения не только выгодно подчеркнут дизайн вашего бассейна, но и послужит как подсветка Вашего двора. Благодаря малой мощности светильников, затраты на электроэнергию будут минимальными даже при работе всю ночь.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В***	Вес, кг
B4A0102	3	139	174	-	30°	1	12	1.04
B4A0106 RGB *	3	-	-	см. стр. 85	30°	1	12	1.04

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Стакан в комплекте

*** Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники

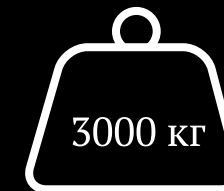
ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники



Ключевые преимущества:

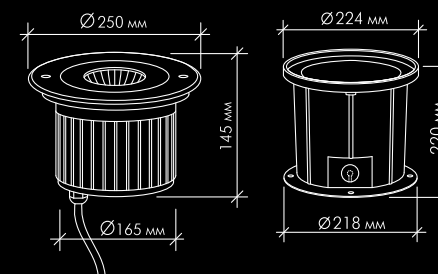
Грунтовые светильники используются в ландшафтном дизайне для декоративной и ориентирующей подсветки. Светодиодные грунтовые светильники встраиваются непосредственно в грунт, в асфальтовые и бетонные дорожки, между тротуарной плиткой, на ступени лестниц и другие ровные поверхности. Грунтовые светильники проектируются с учетом возможной нагрузки в несколько тонн, поэтому их применяют для световой разметки парковочных площадок. Большим преимуществом является долговечность комплектующих, которые не требуют замены в течении всего периода эксплуатации.



Выдерживаемая нагрузка



R2EE0173



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
R2EE0173	25	2128	90°	1	130-240	4,98

* Стакан в комплекте

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники



ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

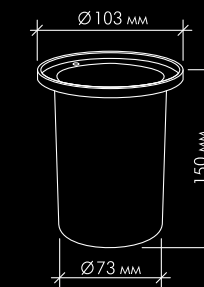
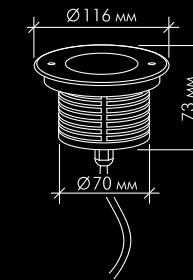
Светодиодные грунтовые светильники



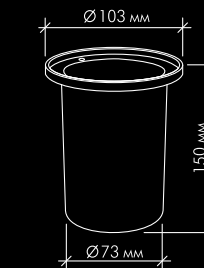
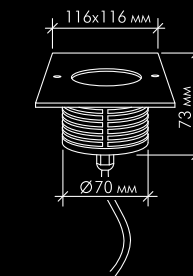
Выдерживаемая нагрузка



A2CD0316R / FB2CDR0357
A2CD0318R

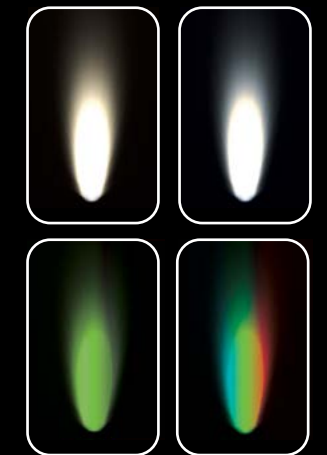


A2CD0316S / A2CD0318S



Стакан

**



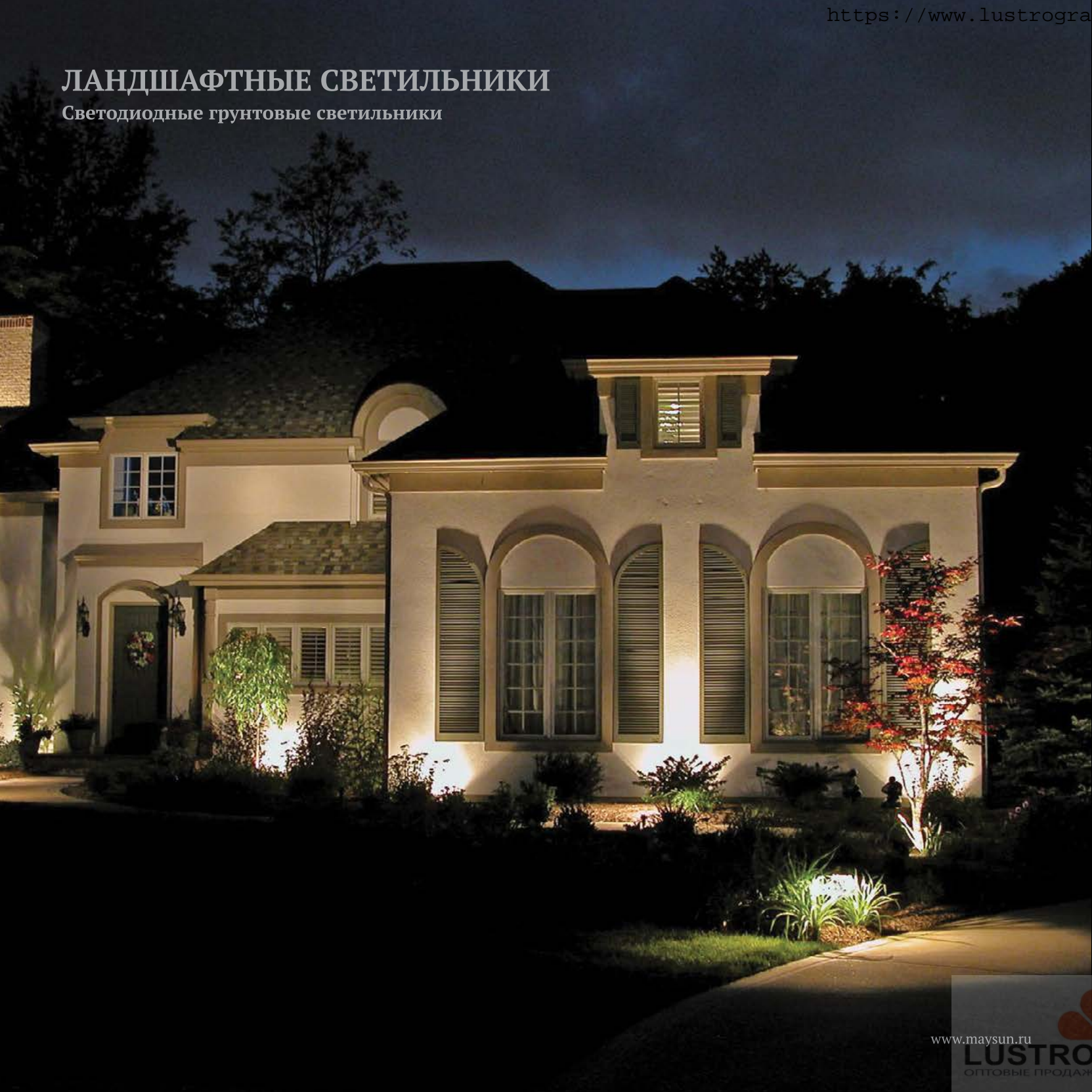
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
A2CD0316R / FB2CDR0357	6	380	480	147	-	3	130-240	1,147
A2CD0316S	6	380	480	-	-	3	130-240	1,147
A2CD0318R	6	-	-	-	см. стр. 85	3	24	1,147
A2CD0318S	6	-	-	-	см. стр. 85	3	24	1,147

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Стакан в комплекте

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники



ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники

С симметричной оптикой



B2AE0602R / B2AE0606R
FB2BFR0657

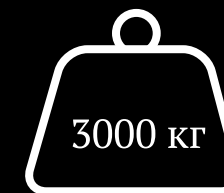
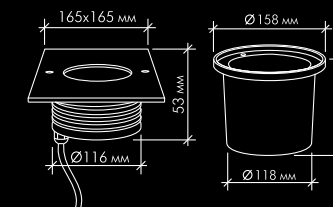
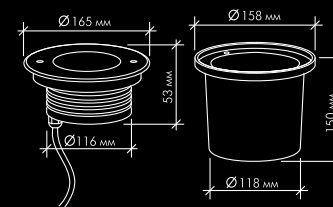


B2AE0602S / B2AE0606S

С ассиметричной оптикой



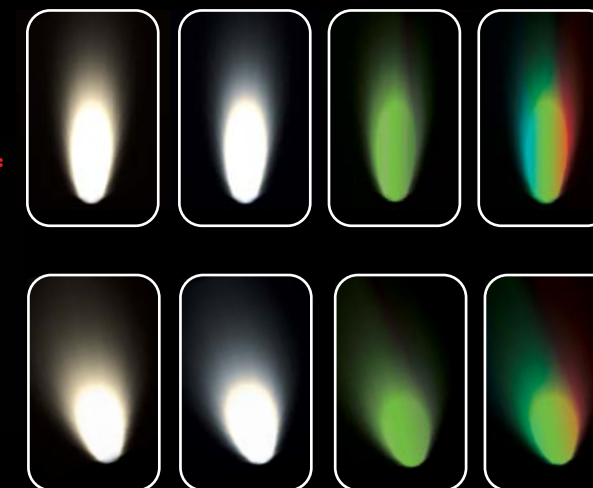
C2AE0602R / FC2BFR0657
C2AE0606R



3000 кг
Выдерживаемая нагрузка



Стакан



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B2AE0602R / FB2BFR0657	13	783	956	300	-	30°	6	130-240	1,89
B2AE0602S	13	783	956	-	-	30°	6	130-240	1,89
B2AE0606R/B2AE0606S	19,5	-	-	-	см. стр. 85	30°	6	24	1,89
C2AE0602R/ FC2BFR0657	13	709	944	300	-	45°	6	130-240	1,89
C2AE0606R	19,5	-	-	-	см. стр. 85	45°	6	24	1,89

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Стакан в комплекте

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

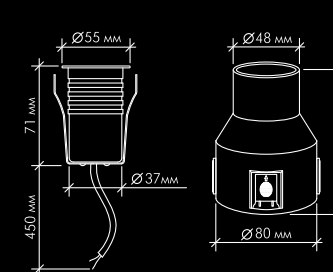
Светодиодные грунтовые светильники



B2AR0106

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники



3000 кг
Выдерживаемая нагрузка

С симметричной оптикой

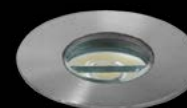


B2WDR0157 / B2AR0106



B2AS0106

С ассиметричной оптикой



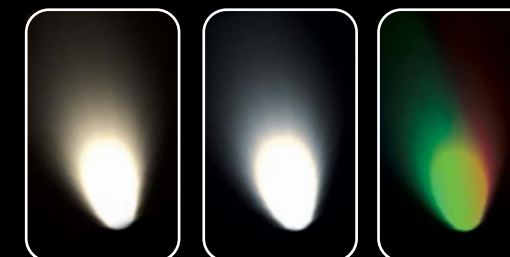
C2AR0102 / C2WBR0118



C2AS0106 RGB



Стакан



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
B2WDR0157	2	110	130	-	35°	1	130-240	-	0,37
B2AR0106/ B2AS0106	3,6	-	-	см. стр. 85	30°	1	24	-	0,37
C2AR0102	2	102	120	-	45°	1	130-240	-	0,37
C2AS0106/ C2WBR0118	3,6	-	-	см. стр. 85	45°	1	24	-	0,37

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85

** Стакан в комплекте

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники



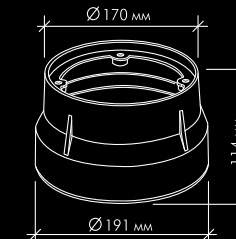
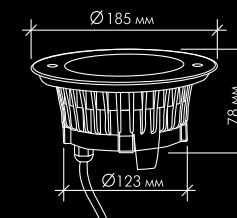
ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные грунтовые светильники

С симметричной оптикой



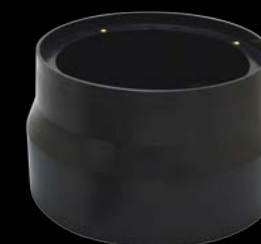
B2V1201



С ассиметричной оптикой



C2V1235 / C2V1205

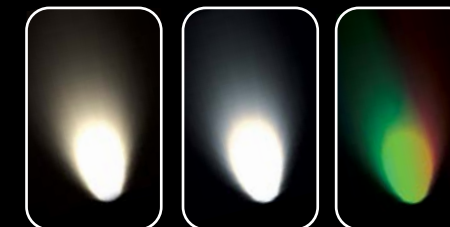
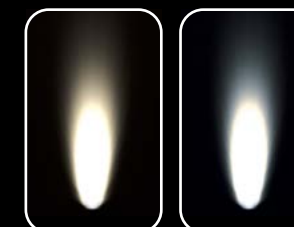


Стакан



3000 кг

Выдерживаемая нагрузка



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	RGB*	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
B2V1201	14,1	960	1060	-	25°	12	130-240	2,25
C2V1235	14,1	709	944	-	45°	12	130-240	2,25
C2V1205 RGB	18	-	-	см. стр. 85	45°	12	24	2,25

* Управление цветом осуществляется через RGB контроллер DC12/24 V (приобретается отдельно). Информацию смотри на стр. 76-78. Схему подключения смотри на стр. 85
 ** Стакан в комплекте

ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодная тротуарная плитка



ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

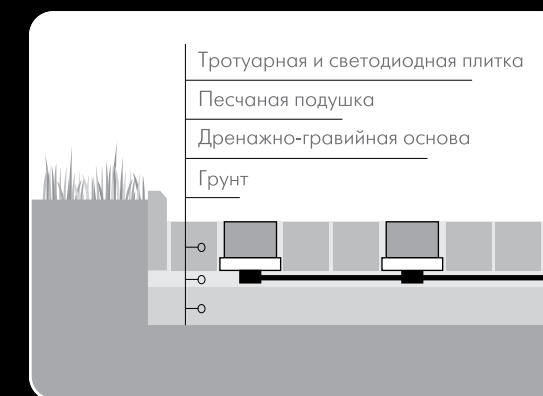
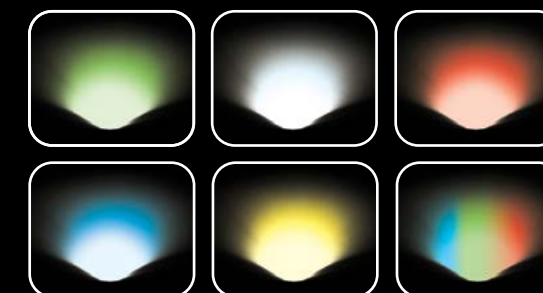
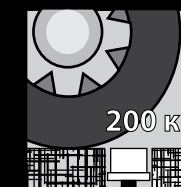
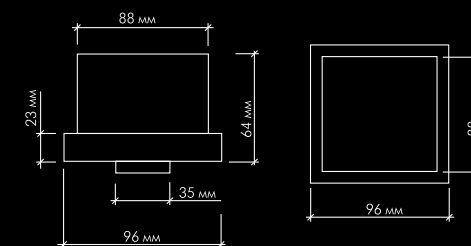
Светодиодная тротуарная плитка

Ключевые преимущества:

Светодиодные плитки предназначены для тротуарной и ландшафтной подсветки загородных домов, развлекательных и торговых центров, городских улиц. Также их можно использовать при проведении работ по озеленению - для нижней подсветки растений. Корпус плитки выполнен из каленого стекла, благодаря чему изделие выдерживает нагрузку до 200 кг. Рекомендуемое максимальное количество плиток, подключенных в одну цепь, не должно превышать 10 шт.



Brick24L24V



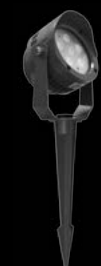
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
Brick24L24V	1,5	110	93	61	47	50	-	24	24	0,29
Brick24L24V RGB	1,5	-	-	-	-	-	см. стр. 85	24	24	0,29

Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85.

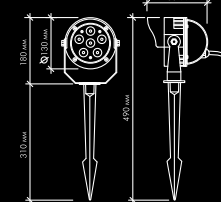


ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

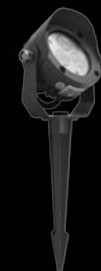
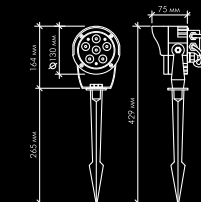
Светодиодные садовые светильники



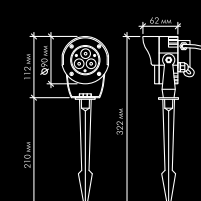
V3ВНВ0657



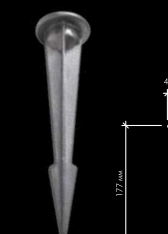
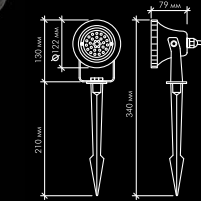
V3BCB0616



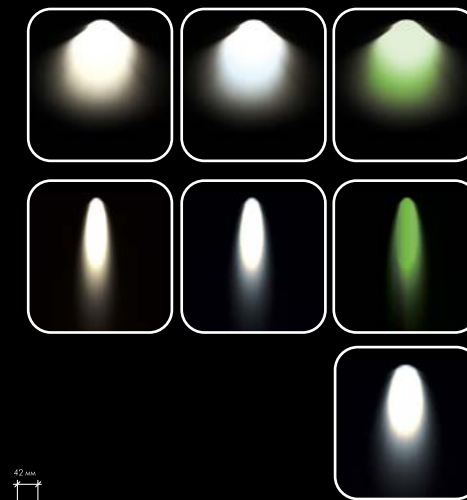
V3ВВ0316 /
FB3ВВВ0357



D3S3009



Монтажный кольшеч LTD-SJZJ



Монтажный кольшеч LTD-SJZJ предназначен для доработки светодиодных светильников и прожекторов с целью использования их в качестве садово-парковых светильников.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Угол свечения	Количество светодиодов	Рабочее напряжение, В	Вес, кг
D3S3009	5	320	415	231	110°	30	170-230	0,83
V3ВВ0316 / FB3ВВВ0357	6	340	445	248	15°	3	170-240	1,106
V3ВНВ0657	12	-	889	-	25°	6	170-240	2,3
V3BCB0616	12	680	889	496	15°	6	170-240	1,5
Монтажный кольшеч LTD-SJZJ	-	-	-	-	-	-	-	0,052

Блок питания в комплект не входит. Информацию о блоках питания смотри на стр. 79. Схема подключения на стр. 85

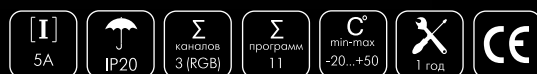
АКСЕССУАРЫ

Контроллеры для светодиодной RGB продукции

АКСЕССУАРЫ

Контроллеры для светодиодной RGB продукции /
Усилители сигнала для RGB контроллеров и диммеров

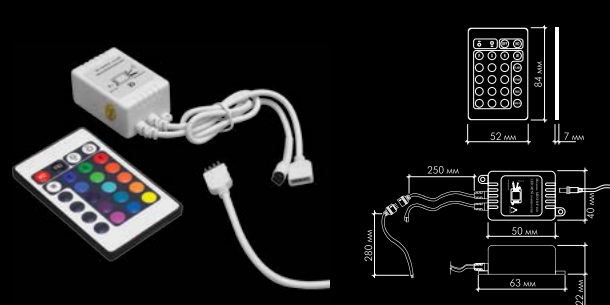
КОНТРОЛЛЕР MS-QX-308RF+



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 180W
DC24V	от 1W до 360W

* Пульт управления QX-308RF+ (приобретается отдельно)

КОНТРОЛЛЕР MINI-RF-100



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 72W
DC24V	от 1W до 108W

Пульт управления в комплекте

КОНТРОЛЛЕР DMX300 ДЛЯ ПРОЖЕКТОРОВ ES



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 576W

- разъем RJ45 Ethernet;
- разъем mini USB;
- разъем XLR3 для подключения к DMX консоли;
- LSD дисплей

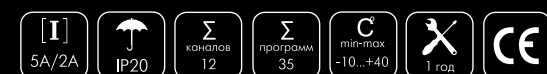
DMX вход/выход, пульт управления в комплекте

УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА MS-RA630C



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 180W
DC24V	от 1W до 360W

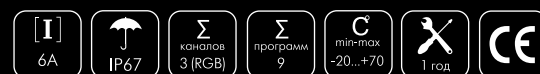
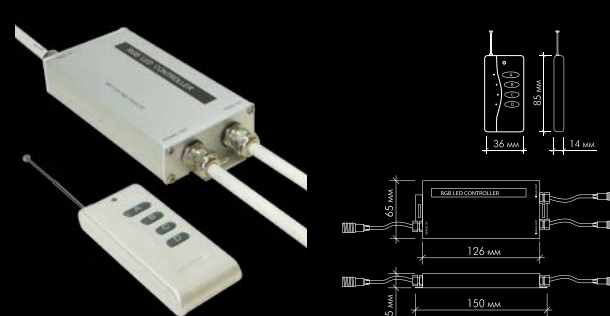
КОНТРОЛЛЕР MS-WC8



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 576W
DC24V	от 1W до 720W

DMX вход/выход, пульт управления в комплекте

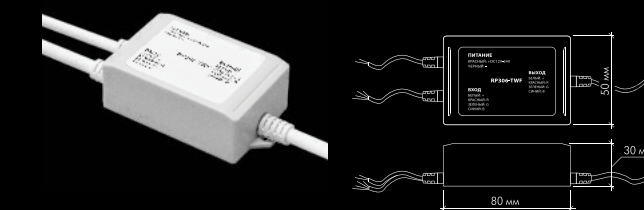
ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР MS-WC6-A



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 216W
DC24V	от 1W до 432W

Пульт управления в комплекте

ГЕРМЕТИЧНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА RP306-TWF

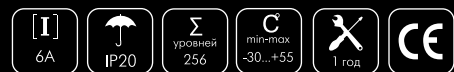
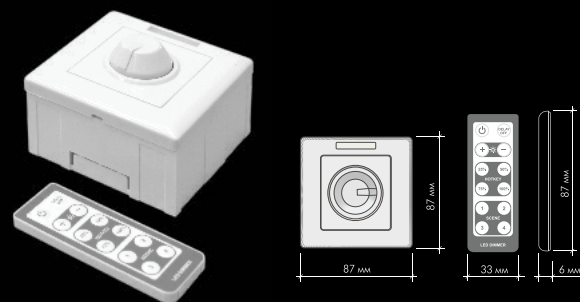


Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 144W
DC24V	от 1W до 288W

АКСЕССУАРЫ

Диммеры и дистанционное управление освещением

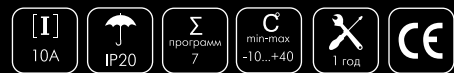
ДИММЕР LT-3200-6A



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 180W
DC24V	от 1W до 360W

Пульт управления в комплекте

ДИММЕР MS-DM110



Напряжение	Мощность нагрузки
DC12V	от 1W до 576W
DC24V	от 1W до 720W

Пульт управления в комплекте

АКСЕССУАРЫ

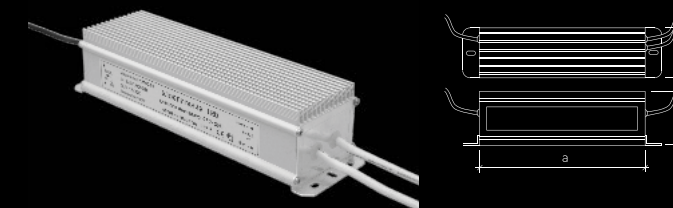
Блоки питания для светодиодной продукции

БЛОК ПИТАНИЯ ES-12060 / ES-24060 / ES-12100 / ES-24100



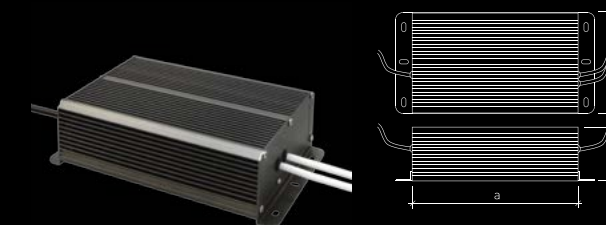
Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
ES-12060 / ES-24060	5 A / 2.5 A	60W	a 150 x b 57 x h 33
ES-12100 / ES-24100	8.3 A / 4.2 A	100W	a 150 x b 57 x h 33
ES-12150 / ES-24150	12.5 A / 6.25 A	150W	
ES-24200	8.3 A	200W	

БЛОК ПИТАНИЯ VA-12150T / VA-24150T



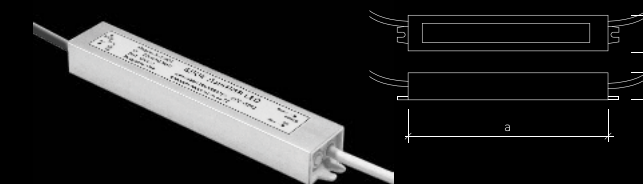
Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
VA-12150T	8.3A	150W	a 242 x b 68 x h 53 мм
VA-24150T	6.25A	150W	a 242 x b 58 x h 53 мм

БЛОК ПИТАНИЯ VAS-12200D023 / VAS-24200D023



Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
VAS-12200D023	8.3 A	200W	a 250 x b 127 x h 60
VAS-24200D023	16.6 A	200W	a 250 x b 127 x h 60

БЛОК ПИТАНИЯ JL-1220A / JL-2420A, VA-12030M / VA-24030M, VA-12040D006 / VA-24040D006

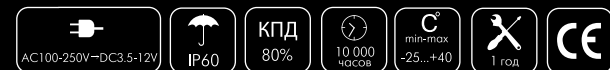
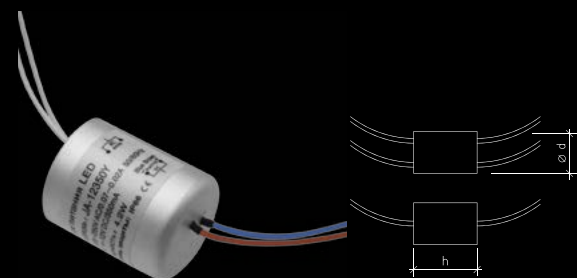


Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JL-1220A / JL-2420A	1.6 A / 0.75 A	18W	a 168 x b 30 x h 20
VA-12030M / VA-24030M	2.5 A / 1.25 A	30W	a 217 x b 28.5 x h 20
VA-12040D006 / VA-24040D006	3.3 A / 1.6 A	40W	a 252 x b 40 x h 20

АКСЕССУАРЫ

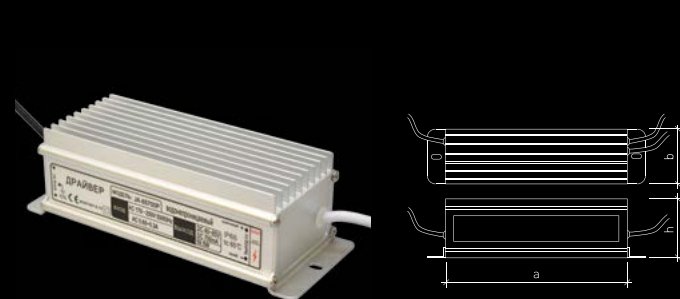
Драйверы

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДРАЙВЕР JA-12350



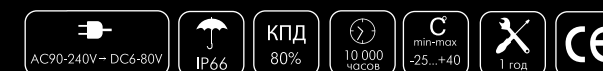
Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JA-12350	350 mA	4.2 W	d28 x h32 мм

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДРАЙВЕР JA-85700P



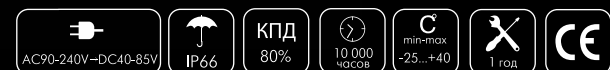
Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JA-85700P	700 mA	59.5 W	a 180 x b 68 x h 53 мм

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДРАЙВЕР JA-15700U, JA-32350U, JA-30700M



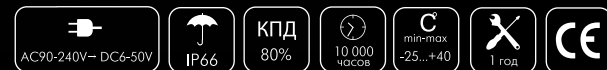
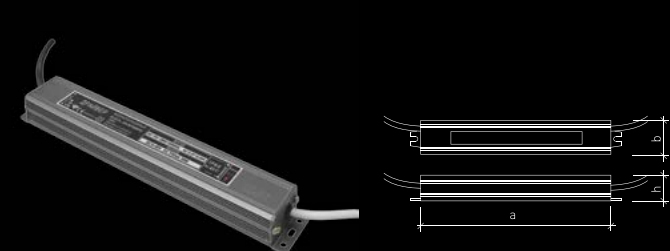
Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JA-15700U	700 mA	10.5W	a 162 x b 25.5 x h 26.5 мм
JA-32350U	350 mA	11.2W	a 162 x b 25.5 x h 26.5 мм
JA-30700M	700 mA	21W	a 317 x b 30 x h 21 мм

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДРАЙВЕР JA-06700D015



Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JA-06700D015	700 mA	4.2 W	a 58 x b 50 x h 25 мм

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДРАЙВЕР JAS-50700D045



Наименование	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Габаритные размеры, мм
JAS-50700D045	700 mA	35W	a 247 x b 36.5 x h 27 мм

ГЕРМЕТИЧНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ES-S15



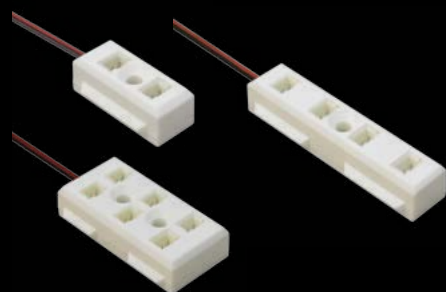
АКСЕССУАРЫ

Драйверы / Датчики

АКСЕССУАРЫ

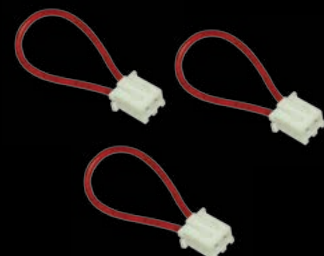
Клеммные колодки / Коннекторы

ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ
В-202 / В-204 / В-206



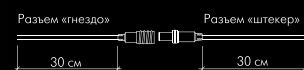
Наименование	Количество разъемов	Длина провода
В-202	2 шт.	1 м, 2 м
В-204	4 шт.	2 м
В-206	6 шт.	2 м

ЗАГЛУШКА



Если в монтажной колодке не задействован разъем, необходимо поставить заглушку. В противном случае подключаемые светильники работать не будут.

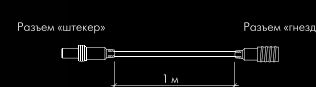
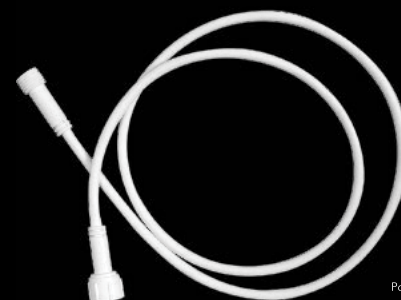
Т-СВ1-2W-FM (2 жилы) / Т-СВ1-4W-FM (4 жилы)



Модель LED продукции:

Brick24L24V (плитка монохром) / Brick24L24V (плитка RGB)
D45 (светодиодные трубы)
K200 (прожектор монохром) / K200 (прожектор RGB)

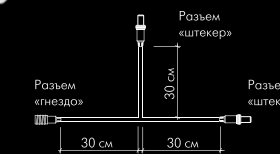
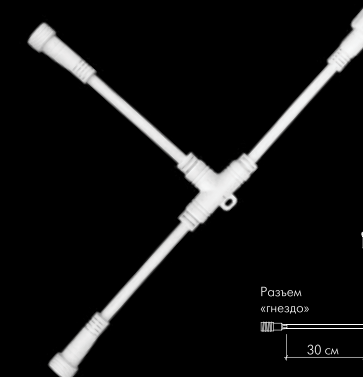
Т-СВ2-2W (2 жилы) / Т-СВ2-4W (4 жилы)



Модель LED продукции:

Brick24L24V (плитка монохром) / Brick24L24V (плитка RGB)
D45 (светодиодные трубы)
K200 (прожектор монохром) / K200 (прожектор RGB)

Т-СВ3-2W (2 жилы) / Т-СВ3-4W (4 жилы)



Модель LED продукции:

Brick24L24V (плитка монохром) / Brick24L24V (плитка RGB)
D45 (светодиодные трубы)
K200 (прожектор монохром) / K200 (прожектор RGB)

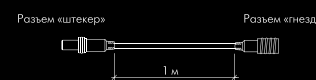
Т-СВ1-2W-ES (2 жилы) / Т-СВ1-4W-ES (4 жилы)



Модель LED продукции:

ES18L (прожектор монохром) / ES18L (прожектор RGB)
ES36L (прожектор монохром) / ES36L (прожектор RGB)

Т-СВ2-2W-ES (2 жилы) / Т-СВ2-3W-ES (3 жилы)



Модель LED продукции:

ES18L (прожектор монохром) / ES18L (прожектор RGB)
ES36L (прожектор монохром) / ES36L (прожектор RGB)

Заглушки ES-cover (2 жилы) / ES-cover (3 жилы)



Модель LED продукции:

ES18L (прожектор монохром) / ES18L (прожектор RGB)
ES36L (прожектор монохром) / ES36L (прожектор RGB)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Рабочее напряжение		Тип цоколя
	Рабочий ток		Тип лампы
	Степень защиты		Металлогалогенная лампа
	Угол свечения		Коэффициент пульсации
	Угол свечения (асимметричный)		Вес
	Срок службы		Коэффициент светопередачи
	Рабочая температура		Алюминиевый корпус
	Тип светодиода		Эффективная дальность
	Количество светодиодов		Гарантийный срок эксплуатации

LED - (light-emitting diode) светодиод
 AC - переменное напряжение
 DC - постоянное напряжение
 КПД - коэффициент полезного действия
 lm - световой поток (Люмен)
 К - температура свечения (Кельвин)

	IP x0	IP x1	IP x2	IP x3	IP x4	IP x5	IP x6	IP x7	IP x8
IP 0x	IP 00								
IP 1x	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2x	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3x	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4x	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5x	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6x	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СВЕТОТЕХНИКЕ

Таблица степеней защиты IP

Первая цифра IP	Вид защиты	Схема метода испытаний	
0	Защиты нет		
1	Защита от твердых тел размером >50 мм		Шарик диаметром 50мм и стандартный испытательный шуп
2	Защита от твердых тел размером >12.5 мм		Шарик диаметром 12.5мм и стандартный испытательный шуп
3	Защита от твердых тел размером >2.5 мм		Стандартный испытательный шуп или провод диаметром 2.5 мм
4	Защита от твердых тел размером >1.0 мм		Стандартный испытательный шуп или провод диаметром 1.0 мм
5	Частичная защита от пыли		Камера пыли (циркуляция талька)
6	Полная защита от пыли		Камера пыли (циркуляция талька)

Вторая цифра IP	Вид защиты	Схема метода испытаний	
0	Защиты нет		
1	Защита от капель конденсата, падающих вертикально		Оросительная система в камере искусственного дождя
2	Защита от капель, падающих под углом 15°		Оросительная система в камере искусственного дождя
3	Защита от капель, падающих под углом 60°		Дождевальная установка с поворотным выходным патрубком
4	Защита от брызг, падающих под любым углом		Дождевальная установка с поворотным выходным патрубком
5	Защита от струй, падающих под любым углом		Гидроноса со шлангом и насадкой диаметром 6.3 мм, расход воды 12.5 л/мин
6	Защита от динамического воздействия потоков воды (морская вода)		Гидроноса со шлангом и насадкой диаметром 12 мм, расход воды 100 л/мин
7	Защита от попадания воды при погружении на определенную глубину и время		Погружение в ванну со слоем воды 1 м
8	Защита от попадания воды при неограниченном погружении на определенную глубину		Испытания по методике, согласованной с заказчиком или конечным потребителем

Световой поток

Единица измерения: люмен (lm)
 Световым потоком называется вся мощность излучения источника света, оцениваемая по световому ощущению глаза человека и соответствующая фотометрическому эквиваленту Km.

Световая отдача

Единица измерения: люмен на Ватт (lm/W)
 Световая отдача показывает с какой экономичностью потребляемая электрическая мощность преобразуется в свет.

КПД светильника

КПД является важным критерием оценки энергоэкономичности светильника. КПД светильника отражает отношение светового потока светильника к световому потоку установленной в нем лампы.

Схема подключения светодиодной продукции постоянного тока 350 / 700 mA

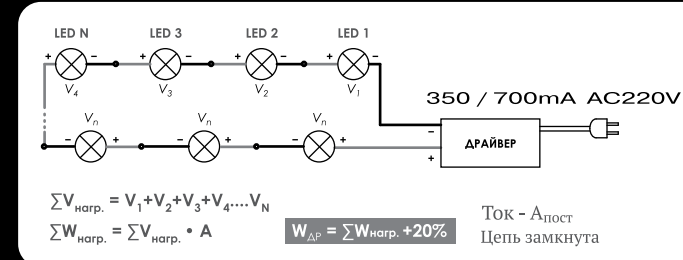
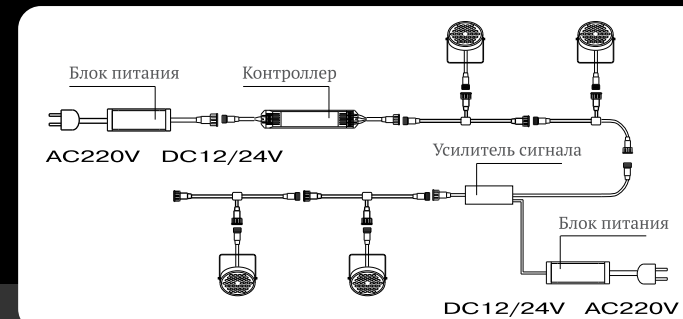


Схема подключения светодиодной RGB продукции постоянного напряжения DC12 / 24 V, с использованием усилителя сигнала



Цветопередача

В зависимости от места установки ламп и выполняемой ими задачи искусственный свет должен обеспечивать возможность как можно более лучшего восприятия цвета (как при естественном дневном свете).
 Данная возможность определяется характеристиками цветопередачи источника света, которые выражаются с помощью различных степеней «общего коэффициента цветопередачи Ra».

Средний срок службы ламп

Под средним сроком службы ламп понимается средняя продолжительность эксплуатации отдельных ламп в стандартных рабочих условиях.

Световой поток RGB

Световой поток, лм	=	Мощность светильника, Вт	×	Световая отдача, лм / Вт
Цвет свечения	Световая отдача, лм / Вт			
Желтый	59			
Зеленый	39			
Красный	32			
Синий	30			