

ПРОМОСНАСТКА

12-ВОЛЬТНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ САДОВ



PLUG
&
PLAY

12
VOLT

SIMPLE & SAFE

LED
TECHNOLOGY

ENERGY
SAVING

Garden Lights

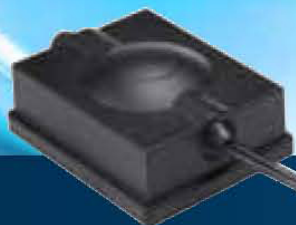
PLUG
&
PLAY

12
VOLT
SIMPLE & SAFE

ENERGY
SAVING

ECO

12- вольтный пульт управления
+ приемное устройство



Пульт управления

Компания Techmar дополнила 12-вольтовую систему освещения уникальным универсальным 12-вольтовым пультом управления, благодаря которому любители садов могут с легкостью управлять освещением на участке.

В общей сложности, можно управлять девятью группами осветительных приборов на расстоянии. Этот инновационный пульт управления понятен для пользователя, хорошо продуман, а также удобно лежит в руке, благодаря эргономичной форме. Пульт управления также может использоваться для других 12-вольтовых устройств.

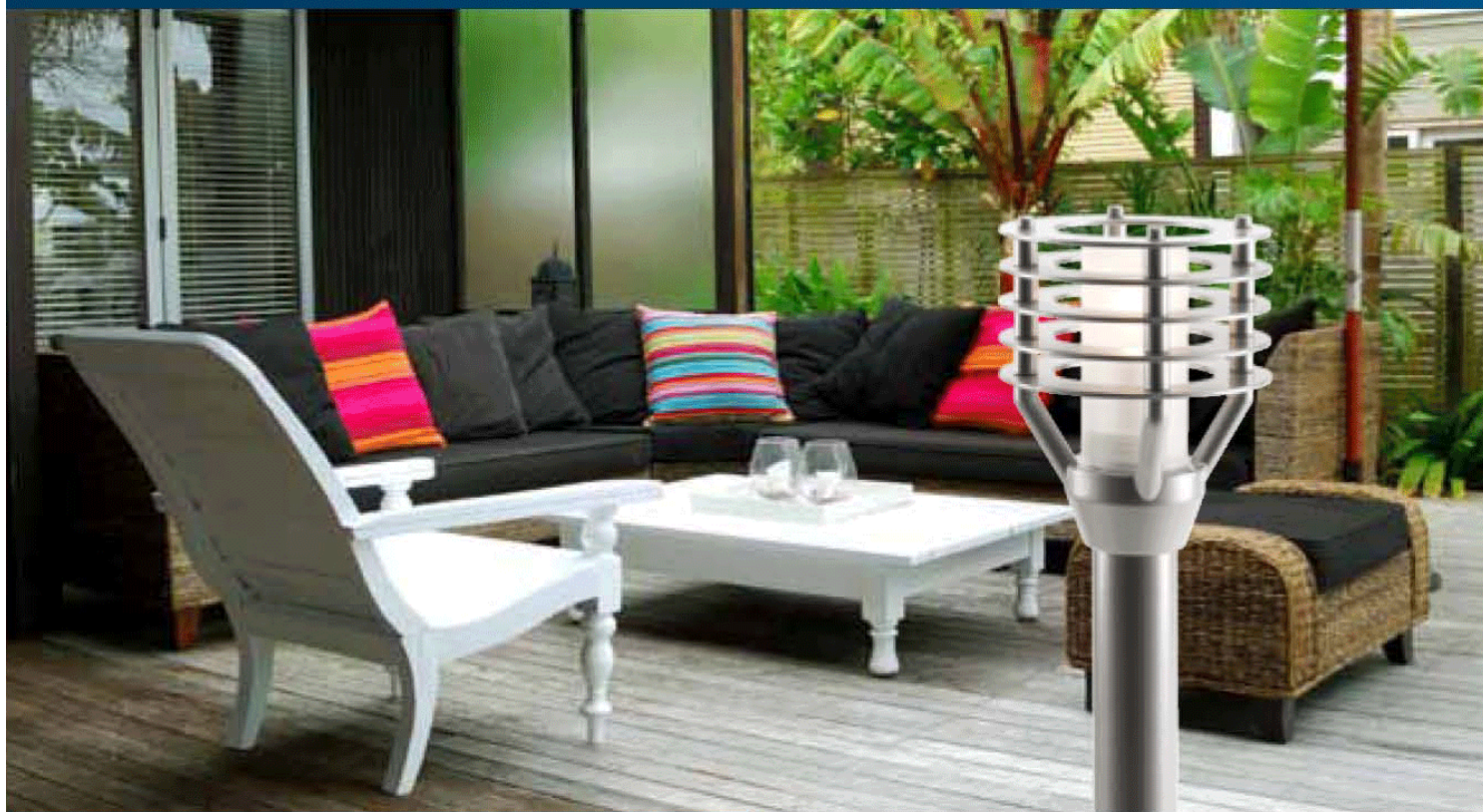


Таймер

Используйте таймер/датчик, чтобы включать и выключать освещение автоматически. (Защита вашего дома значительно возрастет с использованием таймера). Для таймера может быть задана схема «закат и рассвет», а также определенное количество часов.



На странице 29 этой брошюры вы можете найти более подробную информацию о пульте управления и таймере.



Содержание 4

5

12 вольт, просто и безопасно

8

Технология LED

10

Описание системы

12

Описание и советы

14

Применение

32

Продукция

Схема освещения

12 ВОЛЬТ - ПРОСТО И БЕЗОПАСНО

Система Garden Lights - это простая система освещения садов, разработанная для создания уникального плана освещения вашего сада простым и безопасным способом. 12-вольтное (низковольтное) освещение является безопасным в соответствии с Европейскими рекомендациями.

Улучшенная технология позволяет обеспечить достаточно света для освещения садов, создавая неповторимую атмосферу.

Безопасность и простота этой системы освещения позволяет каждому установить систему самостоятельно. Полная система, от трансформатора до фитингов, имеет водонепроницаемые винтовые коннекторы. Вам не понадобятся дополнительные инструменты при монтаже, не считая отвертки, которая может потребоваться для установки самих ламп.

Система Garden Lights подходит для установки как в существующих садах, так и на новых участках.





ИСТОЧНИКИ ОСВЕЩЕНИЯ

В системе могут использоваться 12-вольтные светодиодные или галогеновые лампы.

ТЕХНОЛОГИЯ LED

Большинство наших продуктов укомплектовано светодиодными лампами. До сих пор светодиоды имели ограниченный световой поток, поэтому могли использоваться только для низкого уровня освещения, например, на панели приборов автомобиля. Также светодиоды имели ограниченный цветовой диапазон.

Современные технологии сделали светодиоды более мощными, и тем самым расширили сферу их применения. Теперь светодиоды используются в мобильных телефонах, светофорах, различных элементах в автомобиле, а также в нашей системе освещения садов.

Большим преимуществом светодиодов является низкое потребление энергии и более долгий срок службы (в 15 раз дольше, чем у галогеновых ламп).

Светодиоды удароустойчивы, меньше нагреваются, чем обычные лампочки, и могут быть легко заменены (за редким исключением).

Светодиодные лампочки отлично подходят для освещения садов и участков.

Garden Lights





Описание системы



ЧТОБЫ ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЬ СИСТЕМУ ОСВЕЩЕНИЯ И ПОЛУЧИТЬ НАИЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ, СЛЕДУЙТЕ ДАННЫМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ:

-  Выберите осветительные приборы из продуктов Garden Lights
-  Общее количество ватт выбранного источника освещения соответствует общему количеству ватт трансформатора (22, 60, 150 или 300 ватт)
-  В случае, если для вашей системы требуется трансформатор на 22 ватта или 60 ватт, рекомендуется начать с установки главного кабеля (10 м, SPT-1W с 4 коннекторами), или удлинительного шнура (6 м, SPT-1 W), или разделителя кабеля. В случае, если для вашей системы требуется трансформатор на 150 или 300 ватт, мы рекомендуем начать с главного кабеля SPT-3W, или с 10 м удлинительного шнура SPT-3, или с разделителя кабеля.

Местоположение в саду определяет, сколько потребуется удлинительных шнуров и соединителей для кабеля.

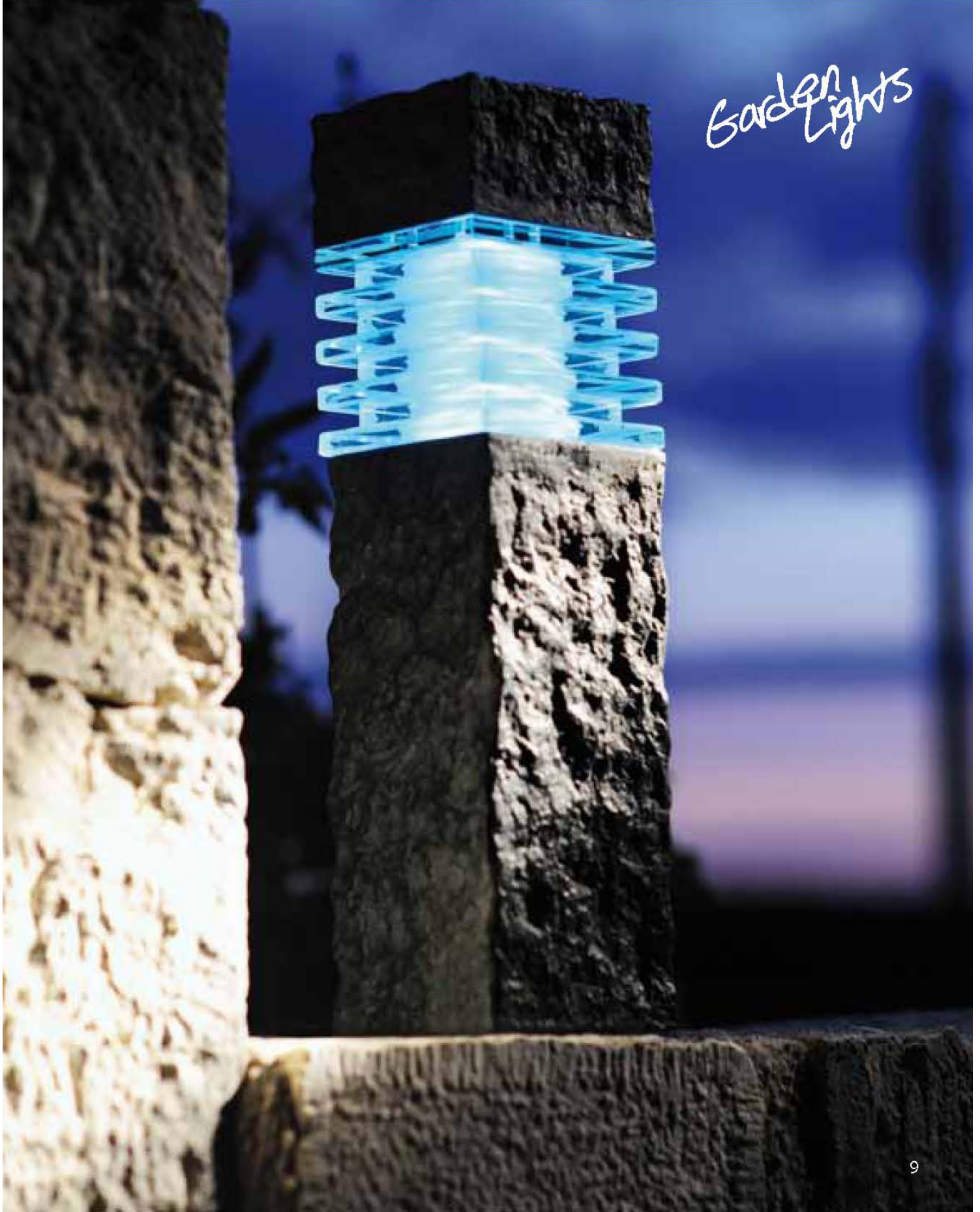
Теперь вы можете начать установку. Кабели не нужно закапывать в землю, так что вы можете удлинить кабель в любое время. Наша продукция включает в себя различные трансформаторы, главные кабели, удлинительные шнуры и коннекторы.

PLUG & PLAY



Это значит, что систему легко установить и ей легко управлять. Garden Lights предлагает серию продуктов, которые могут быть легко и безопасно установлены каждым пользователем без приглашения электрика. Каждая лампа имеет двухметровый кабель с водонепроницаемым коннектором, который подходит для подключения к низковольтному главному кабелю. Наши лампы для установки на стене имеют в комплекте 3 метра кабеля. Что может быть проще! Все кабели и трансформаторы поставляются с легкими в использовании, водонепроницаемыми коннекторами.





Garden Lights

Вам понадобится только отвертка, чтобы установить систему

Эту простую систему можно установить как в новых, так и в существующих садах

✓ СОЕДИНЕНИЕ

От низковольтного главного кабеля
к трансформатору



Система после трансформатора работает при 12 вольтах. Каждый светильник имеет в комплекте 2 метра кабеля с коннектором. Этот коннектор может быть легко подключен к фиксированным соединениям на низковольтном главном кабеле.

✓ LED

Этот тип источников света является энергосберегающим. Светодиоды положительно влияют на окружающую среду и экономят ваши деньги. Многие светодиодные источники света в данном диапазоне могут быть заменены.

СОВЕТЫ РЕКОМЕНДАЦИИ

- ✓ Рекомендуется прокладывать кабели под землей (не слишком глубоко), чтобы предотвратить повреждение вследствие использования различных инструментов и машин для сада.
- ✓ Рекомендуемое максимальное расстояние между трансформатором и светильником должно составлять 35 метров.
- ✓ Повреждение кабеля опасно (12 вольт). Кабель может быть легко починен.
- ✓ Рекомендуется смазать некоторые соединительные части, например, болты, чтобы было легче переместить светильник, если это будет необходимо. Также рекомендуется почистить полностью светильник при перемещении и убедиться, что все соединения остаются водонепроницаемыми.
- ✓ Трансформатор предназначен для установки на улице и устойчив ко всем погодным условиям.
- ✓ При использовании таймера (кат.№ 6009011) с датчиком, вы можете контролировать период работы системы освещения.
- ✓ Общее количество ватт для всех подключенных осветительных приборов не может быть больше максимальной мощности трансформаторов (общее количество ватт).
- ✓ Все разъемы подходят для размещения на улице и могут быть установлены как на земле, так и под землей.
- ✓ Если применимы дополнительные источники света, они будут обозначены. Упомянутые номера относятся к источникам света на странице аксессуаров.

Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами:
zanita@zanita.by

СИМВОЛЫ НА УПАКОВКЕ

IP44 IP44  = подходит для использования на улице

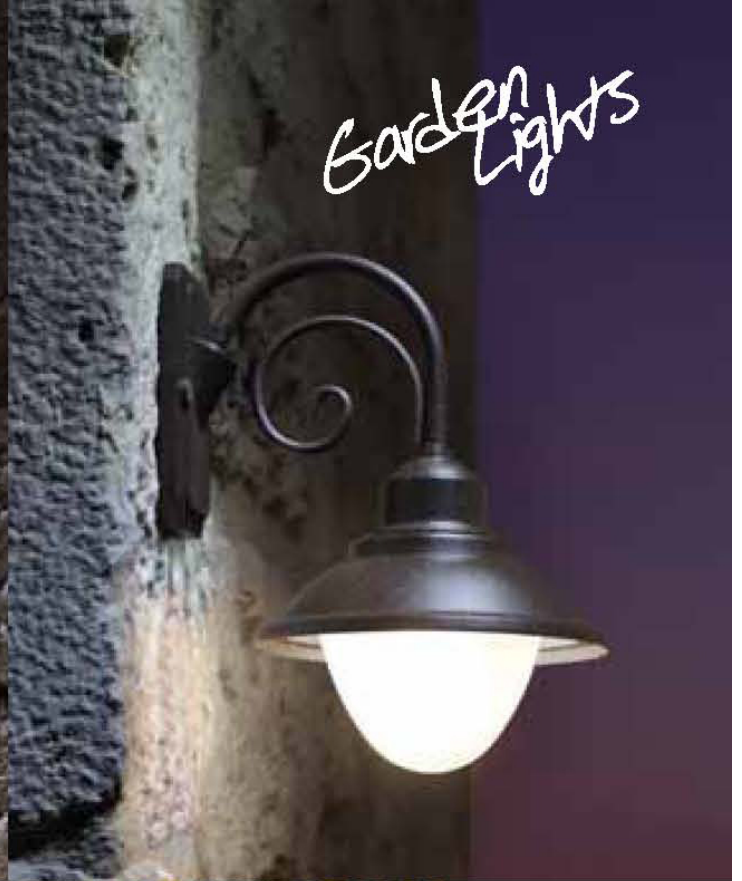
IP68  = подходит для постоянного использования под водой

LED  = светильники поставляются со светодиодами

SS 316 = высококачественная нержавеющая сталь

POWER LED  = светильник поставляется с экстра-сильным светодиодным источником света

ATTENTION Светодиод может быть заменен новым светодиодным источником света, кроме Axis, Astrum, Lotus, Aqua, Tabula, Decus и Deca.



Применение

Продукты Garden Lights подходит для разных типов освещения:

ТОЧЕЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Чтобы осветить определенную деталь в саду, вам необходимо выбрать точечное освещение. Светильники для точечного освещения доступны в различных моделях и сделаны из различных материалов.

ВЕРХНИЙ СВЕТ/ОРИЕНТАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Еще одним способом освещения определенного элемента является верхний свет, при котором светильники освещают определенный элемент с фиксированной позиции.

ФОНАРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Отдельно стоящие фонари могут быть размещены вдоль тропинок, на лужайках или между растениями.

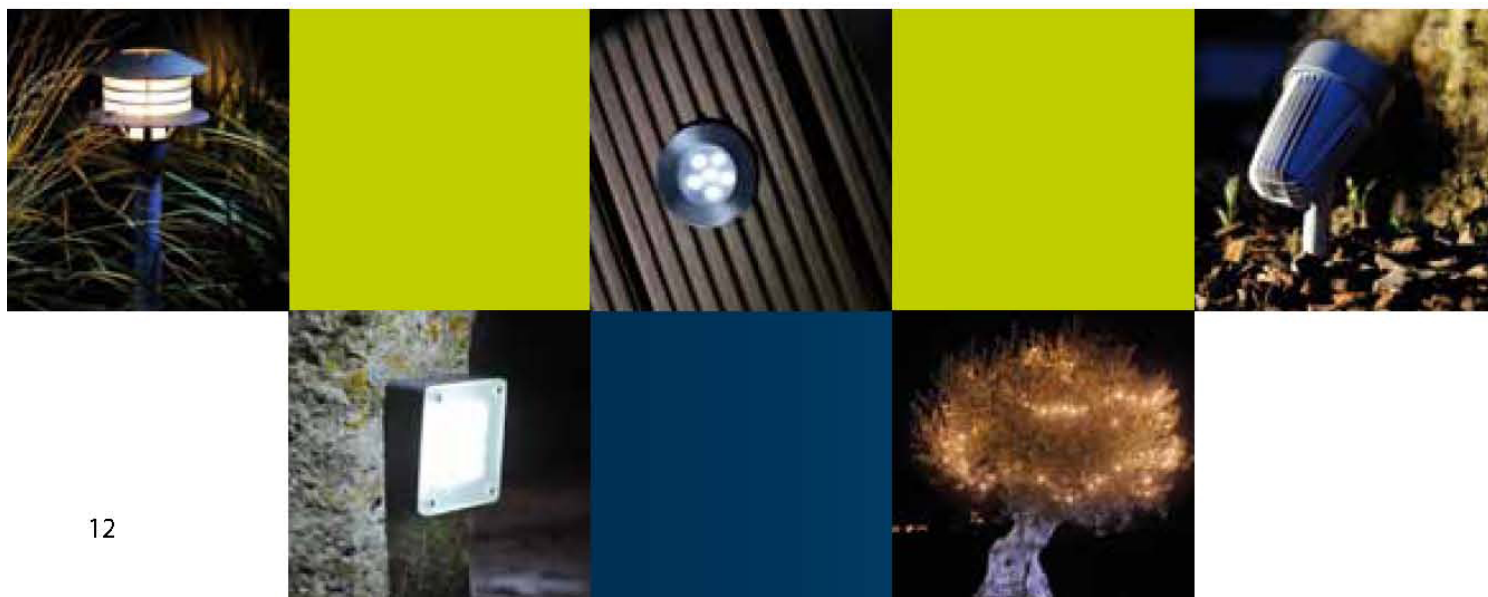
Эти модели доступны с галогеновыми лампами, электролампами и светодиодами.

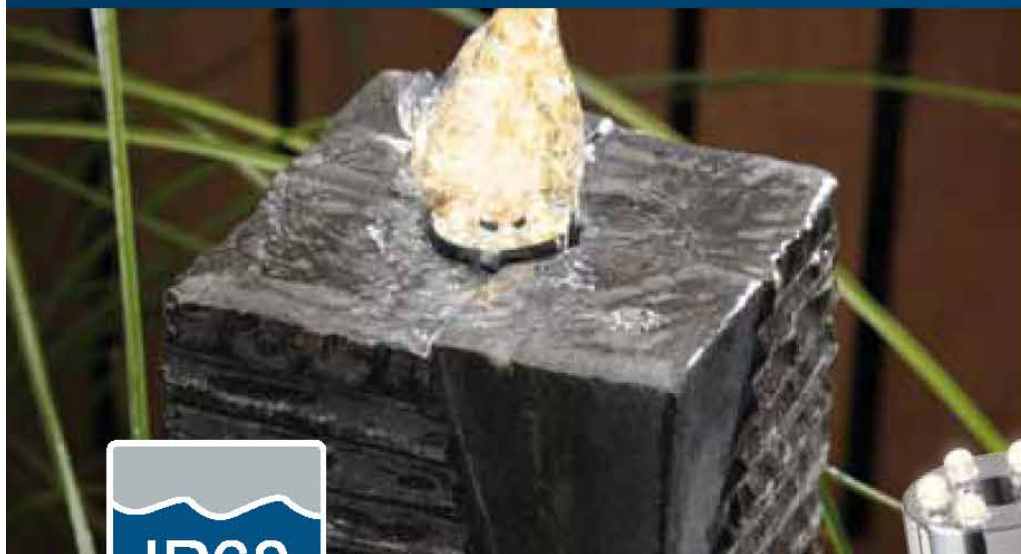
НАСТЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Настенные осветительные приборы укомплектовываются светодиодными или галогеновыми лампочками. Легко устанавливается на заборах/стенах и т.д.

АТМОСФЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Осветительные приборы с светодиодными или галогеновыми лампами для атмосферного освещения вашего сада, дорожек, деревьев и террасы.





ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Некоторые осветительные приборы из данной серии подходят для постоянного использования под водой. Эти модели вы можете узнать по надписи IP68 на упаковке.

12 VOLT

SIMPLE & SAFE

LED
TECHNOLOGY

PLUG & PLAY

ENERGY SAVING





Nepos

3523401

3 4 5

Материал: поли-каучук и стекло
 Цвет: Белый, имитация камня
 Размеры: 400 x 110мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)



Titan

3537401

3 4 5

Материал: поли-каучук и стекло
 Цвет: Белый, имитация камня
 Размеры: 600 x 110мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)



Phobos

3538461

1 2 4 5

Материал: поли-каучук и стекло
 Цвет: Антрацит, имитация камня
 Размеры: 400 x 110мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: MR16 LED 20x белая 12V2W GU5.3
 Опционально: 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6049101 (Галоген, макс.. 20Вт)
 6096101 (Power LED)



Kolossos

3544461

1 2 4 5

Материал: поли-каучук и стекло
 Цвет: Антрацит, имитация камня
 Размеры: 600 x 110мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: MR16 LED 20x белая 12V2W GU5.3
 Опционально: 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6049101 (Галоген, макс. 20Вт)
 6096101 (Power LED)

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Orion 4012601

1 2 4 5

Материал: Нержавеющая сталь с пластиком
Цвет: Сталь
Размеры: 410 x 60 мм (ВхШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED цилиндр 12хбелый 2V1W GU5.3
Опционально: 6072101 (LED)
6015101 (Галоген, макс.10Вт)



Argos 4026601

1 2 4 5

Материал: Нержавеющая сталь с пластиком
Цвет: Сталь
Размеры: 590 x 60 мм (ВхШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED цилиндр 12хбелый 2V1W GU5.3
Опционально: 6072101 (LED)
6015101 (Галоген, макс.10Вт)



Albus 4024601

1 2 4 5

Материал: Нержавеющая сталь с пластиком
Цвет: Сталь
Размеры: 410 x 60 мм (ВхШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED цилиндр 12хтеплый белый 12 В 1W GU5.3
Опционально: 6071101 (LED)
6015101 (Галоген, макс. 10 Вт)



Atila 4025601

1 2 4 5

Материал: Нержавеющая сталь с пластиком
Цвет: Сталь
Размеры: 610 x 60 мм (ВхШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED цилиндр 12хтеплый белый 12 В 1W GU5.3
Опционально: 6071101 (LED)
6015101 (Галоген, макс. 10 Вт)

4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны опциональные источники света



Rumex 3001061

3 4 5

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Антрацит
Размеры: 380 x 140 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген JC 12V20W G4
Опционально: 6071101(LED)
6072101 (LED)

Rumex 3134171

Лампа: Мощный светодиод, теплый белый,
12 В, 2 Вт



Vitex 3002051

3 4 5

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Серебряный
Размеры: 365 x 100 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген JC 12V20W G4
Опционально: 6071101(LED)
6072101 (LED)

Vitex 3135171

Лампа: Мощный светодиод, теплый
белый, 12 В, 2 Вт



Helix 3003051

3 4 5

Материал: Алюминий
Цвет: Серебряный
Размеры: 365 x 100 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген JC 12V20W G4
Опционально: 6071101(LED)
6072101 (LED)



Solaris 3043061

4

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Антрацит/Серебро
Размеры: 520 x 150 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген JC 12V20W G4

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Iberus 3047061

3 4 5

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Антрацит
Размеры: 360 x 100 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
Опционально: 6022101 (LED)
6061101 (LED)
6023101 (LED)
6096101 (Power LED)



Lilium 3045051

3 4 5

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Серебряный
Размеры: 170x 100 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
Опционально: 6022101 (LED)
6061101 (LED)
6023101 (LED)
6096101 (Power LED)

Lilium 3136171

Лампа: Мощный светодиод, теплый белый, 12В, 2Вт



Gaura 3022052

1 2 4 5

Материал: Алюминий со стеклом
Цвет: Серебряный
Размеры: 625/850 x 75 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED белый 12V1W G4
Опционально: 6044101 (LED)
6045101 (LED)
6034101 (Галоген, макс. 5 Вт)



Tria 3025052

1 4 5

Материал: Алюминий с пластиком
Цвет: Серебряный
Размеры: 320/380 x 20 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED белый 12V1W G4
Опционально: 6044101 (LED)

4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света



Larix 2513061

4

Материал: Пластик
Цвет: Антрацит
Размеры: 315 x 100 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Wedge bulb 12V10W T15



Laurus 2514061

4

Материал: Пластик
Цвет: Антрацит
Размеры: 365 x 120 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Клиновидная 12V10W T15



Linum 2519061

1 4 5

Материал: Пластик
Цвет: Антрацит
Размеры: 160 x 60 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED ед., 12хтеплый белый 12В 2Вт
Опционально: 1067101(LED)



Sirculus 2509061

Материал: Пластик
Цвет: Антрацит
Размеры: 100 x 250 мм (ВxШ)
Кабель: 10 метров со штекером
Лампа: Галоген MR111 2V10W G4
Трансформатор: 12V30W для установки не улице

Подходит для столба толщиной Ø28-50 мм

Не доступен в СК

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Lumos

3071071

Материал: Алюминий с пластиком
 Цвет: Коричневый
 Размеры: 580 x 230 мм (ВхШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED цилиндр 12х теплый белый 12 В 1W GU5.3
 Опционально: 6071101(LED)
 6016101 (Галоген, макс.20Вт)

1 2 4 5



Lumo

3093071

Материал: Алюминий с пластиком
 Цвет: Коричневый
 Размеры: 200 x 170 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED цилиндр 12х теплый белый 12 В 1W GU5.3
 Опционально: 6071101(LED)
 6016101 (Галоген, макс.20Вт)

1 2 4 5



Locos

3072071

Материал: Алюминий со стеклом
 Цвет: Коричневый
 Размеры: 530 x 120 мм (ВхШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED цилиндр 12х теплый белый 12 В 1W GU5.3
 Опционально: 6071101(LED)
 6016101 (Галоген, макс.20Вт)

1 2 4 5



Callisto

3094071

Материал: Алюминий со стеклом
 Цвет: Коричневый
 Размеры: 240 x 170 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED цилиндр 12х теплый белый 12 В 1W GU5.3
 Опционально: 6071101(LED)
 6016101 (Галоген, макс.20Вт)

1 2 4 5

4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света



Halo

3075061

Материал: Алюминий со стеклом
 Цвет: Антрацит
 Размеры: 100 x 100 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 16x белый12V2W
 Опционально: 1069101(LED)

1 4 5



Deimos

3095011

Материал: Алюминий
 Цвет: Антрацит
 Размеры: 140 x 140 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 7x белый12V1W

1 4



Olympia

3074061

Материал: Алюминий
 Цвет: Антрацит
 Размеры: 320 x 80 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 16x белый12V2W
 Опционально: 1069101(LED)

1 4 5



Lotus

4013601

Материал: Нержавеющая сталь
 Цвет: Сталь
 Размеры: 70 x 70 мм (ВхШ)
 Кабель: 3 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 4x белый12V0.3W

4

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Olympus

3049061

Материал: Алюминий
Цвет: Антрацит
Размеры: 410 x 80 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: LED ед., 16x белый 12V/2W
Опционально: 1069101(LED)

1 4 5



Corvus

3117011

Материал: Алюминий
Цвет: Черный
Размеры: 190 x 135мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: MR16 Power LED теплый белый 12 В 4W GU5.3
Опционально: 6022101(LED)
6061101(LED)
6023101(LED)
6057101(Галоген, 50 Вт)

1 2 4 5



Minus

3096121

Материал: Алюминий
Цвет: Оружейная сталь
Размеры: 70 x 90 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Мощный LED, теплый белый 2,5W 12V

1 4



Elatus

3097121

Материал: Алюминий
Цвет: Оружейная сталь
Размеры: 280 x 90 мм (ВxШ)
Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
Лампа: Мощный LED, теплый белый 2,5W 12V

1 4



4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света

Высота светильника написана без учета основания. Все светильники предназначены для использования на улице.



Arigo 4004601

3 4 5

Материал: Нержавеющая сталь
 Цвет: Сталь
 Размеры: 125x 90 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра резинового кабеля со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)

IP68 (подходит для использования под водой)



Focus 3031011

3 4 5

Материал: Алюминий
 Цвет: Черный
 Размеры: 180 x 150 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)

Dominus 3073051

3 4 5

Материал: Алюминий
 Цвет: Серебряный
 Размеры: 190 x 135 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V50W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)



Cylon 3536501

3 5

Материал: Поли-каучук
 Цвет: Черный гранит
 Размеры: 100 x 100 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)



1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Lapis

3522441

3 5

Материал: Поли-каучук и нержавеющая сталь
 Цвет: Серый
 Размеры: 110x 145мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)

Lapis

3522443

В комплекте:
 Трансформатор: 12V60W трансформатор
 Главный кабель: 6 метров SPT-2W с удлинителем

IP68 (подходит для использования под водой)

3522443 недоступен в СК



Planu

3525403

3 5

Материал: Поли-каучук и алюминий
 Цвет: Белый, имитация камня
 Размеры: 110x 145мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V10W GU5.3
 Трансформатор: 12V30W трансформатор
 Главный кабель: 6 метров SPT-1W с удлинителем
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)



Xerus

3540531

1 5

Материал: Поли-каучук и стекло
 Цвет: Антрацит, имитация камня
 Размеры: 140 x 140 x 75 мм (ДxШxВ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 16x белый 12V2W
 Опционально: 1069101 (LED)

IP68 (подходит для использования под водой)



Exillis

3541531

1 5

Материал: Поли-каучук и стекло
 Цвет: Антрацит, имитация камня
 Размеры: 200 x 100 x 75 мм (ДxШxВ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 15x белый 12V2W
 Опционально: 1071101 (LED)

IP68 (подходит для использования под водой)



4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света



Brevus

2520601

Материал: Нержавеющая сталь и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 52x 70 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 6x белый 2V 1W
 Отверстие: Ø 60 мм
 Опционально: 1066101(LED)
 6015101(Галоген, макс.10Вт)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Hibria

4005601

Материал: Нержавеющая сталь и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 110x 115мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штек
 Лампа: LED ед., 12x белый 12V 2W
 Отверстие: Ø 90 мм
 Опционально: 1068101(LED)
 6037101(галоген, макс.10Вт)
 6096101 (Power LED)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Breva

4016601

Материал: Нержавеющая сталь и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 70 x 70 мм (ВxШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 6x белый 12V 1W
 Отверстие: Ø 60 мм
 Опционально: 1066101(LED)
 6015101(Галоген, макс.10Вт)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Hybra

4015601

Материал: Нержавеющая сталь и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 115x 115мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штек
 Лампа: LED ед., 12x белый 12V 2W
 Отверстие: Ø 90 мм
 Опционально: 1068101(LED)
 6037101(Галоген, макс.10Вт)
 6096101 (Power LED)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Sirius

4039601

Материал: Нержавеющая сталь 316 и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 52 x 70 мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штекером
 Лампа: LED ед., 6x теплый белый 1W 2V
 Отверстие: Ø 60 мм
 Опционально: 1065101(LED)
 6015101(Галоген, макс.10Вт)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Aureus

4041601

Материал: Нержавеющая сталь 316 и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 110x 115мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штекером
 Лампа: LED ед., 12xтеплый белый 2W 12V
 Отверстие: Ø 90 мм
 Опционально: 1067101(LED)
 6037101(Галоген, макс.10 Вт)
 6096101 (Power LED)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Leda

4040601

Материал: Нержавеющая сталь 316 и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 70 x 70 мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штекером
 Лампа: LED ед., 6x теплый белый 1W 12V
 Отверстие: Ø 60 мм
 Опционально: 1065101(LED)
 6015101(Галоген, макс.10Вт)

1 2 5

IP68 (подходит для использования под водой)



Elara

4042601

Материал: Нержавеющая сталь 316 и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 115x 115мм (ВxШ)
 Кабель: 2-метровый резиновый кабель со штекером
 Лампа: LED ед., 12xтеплый белый 1 2W 2W
 Отверстие: Ø 90 мм
 Опционально: 1067101(LED)
 6037101(Галоген, макс.10Вт)
 6096101 (Power LED)

1 2 5

IP68 (подходит для установки под водой)

4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света

Высота светильника написана без учета основания. Все светильники предназначены для использования на улице. 25



Astrum

3029601 (белый)

3037601 (синий)

Материал: Алюминий и нержавеющая сталь
 Colour: Сталь
 Размеры: 28 x 40 мм (ВхШ)
 Кабель: 2x1 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED 12V0.3W
 Отверстие: Ø 30 мм

IP68 (подходит для использования под водой)



Alpha

1 3

4048601 (теплый белый)

4059601 (синий)

Материал: Нержавеющая сталь 316 и пластик
 Цвет: Сталь
 Размеры: 42 x 40 мм (ВхШ)
 Кабель: 2x1 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: LED ед., 3x 12V0,5W
 Отверстие: Ø 30 мм

IP68 (подходит для использования под водой)



Axis

4

3038601 (белый)

3039601 (синий)

Материал: Алюминий и нержавеющая сталь
 Цвет: Сталь
 Размеры: 28 x 70 мм (ВхШ)
 Кабель: 2x1 метр SPT-1W со штекером
 Лампа: LED белый 12V0.3W
 Отверстие: Ø 25 мм

IP68 (подходит для использования под водой)



Decus

8002601

Материал: Каучук
 Цвет: Прозрачный
 Размеры: 32 x 25 мм (ВхШ)
 Кабель: 5- метровый резиновый кабель со штекер
 Лампа: LED 6x теплый белый 12V1W

Deca

8004601

Размеры: 45 x 40 мм (ВхШ)
 Лампа: LED 12xтеплый белый 12V 2W

IP68 (подходит для использования под водой)

1

Эти модели имеют сменный светодиод

2

Эти модели оснащены светодиодом, который можно заменить на галогеновую лампу

3

Эти модели оснащены галогеновой лампой, которую можно заменить на энергосберегающий светодиод



Umbra

3032601

Материал: Алюминий и нержавеющая сталь
 Цвет: Нержавеющая сталь
 Размеры: 85 x 105 мм (ВхШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V20W GU5.3
 Отверстие: Ø 70 мм
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)

3 4



Hortus

3099121

Материал: Алюминий
 Цвет: Оружейная сталь
 Размеры: 110 x 180 мм (ВхШ)
 Кабель: 2 метра SPT-1W со штекером
 Лампа: Галоген MR16 12V50W GU5.3
 Опционально: 6022101 (LED)
 6061101 (LED)
 6023101 (LED)
 6096101 (Power LED)

3 5



Aqua

8007601

Материал: Нержавеющая сталь 316
 Цвет: Сталь
 Размеры: 55 x 30 мм (ВхД), ø 3/4"
 Кабель: 5 метров SPT-1W со штекером
 Лампа: LED 6x теплый белый 12V 1W

Tabula

8008601

Размеры: 50 x 50 (НхВ), ø 1"
 Лампа: LED 12xтеплый белый 12V 2W

IP68 (подходит для использования под водой)

30M



Linea

7501012 (теплый белый 2W)

Материал: Пластик
 Цвет: Черный
 Размеры: 35 x 5 мм (ВхШ)
 Кабель: 8 метров (5 м с 48x светодиодами)
 Доп-но: Блок управления с 8 режимами

Linea

7503011 (теплый белый 2W)

Кабель: 5 м кабеля с 48x светодиодами

Только в сочетании с Linea (7501012)

7506011 (5-метровый удлинитель для Linea)

7505011 (коннектор для кабеля с 5 соединениями для Linea)



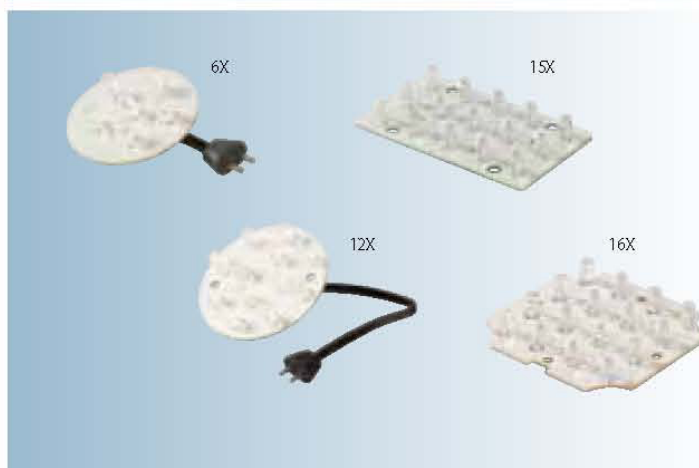
4 Основание для установки и материалы для установки включены

5 Могут быть заказаны дополнительные источники света



LED

- 1168101 (MR11 power LED теплый белый 2 В 2 Вт GU5.3)
- 6096101 (MR16 Power LED теплый белый 2 В 4 Вт GU5.3)
- 6022101 (MR16 LED 20x белый 12 В 2 Вт GU5.3)
- 6061101 (MR16 LED 20x теплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3)
- 6023101 (MR16 LED 20x синий 12 В 2 Вт GU5.3)
- 6071101 (LED цилиндр 12x белый 12 В 1 Вт GU5.3)
- 6072101 (LED цилиндр 12x теплый белый 12 В 1 Вт GU5.3)
- 6033101 (LED белый 12 В 1 Вт G4)
- 6044101 (LED теплый белый 12 В 1 Вт G4)
- 6045101 (LED эффект пламени 12 В 1 Вт G4)



Светодиодные единицы

- 1170101 (LED ед. 6x синий 12 В 1 Вт GU5.3)
- 1065101 (LED ед. 6x белый 12 В 1 Вт GU5.3)
- 1066101 (LED ед. 6x теплый белый 12 В 1 Вт GU5.3)
- 1067101 (LED ед. 12x белый 12 В 2 Вт GU5.3)
- 1068101 (LED ед. 12x теплый белый 12 В 2 Вт GU5.3)
- 1069101 (LED ед. 16x теплый белый 12 В 2 Вт)
- 1070101 (LED ед. 16x белый 12 В 2 Вт)
- 1071101 (LED ед. 15x теплый белый 12 В 2 Вт)
- 1072101 (LED ед. 15x белый 12 В 2 Вт)



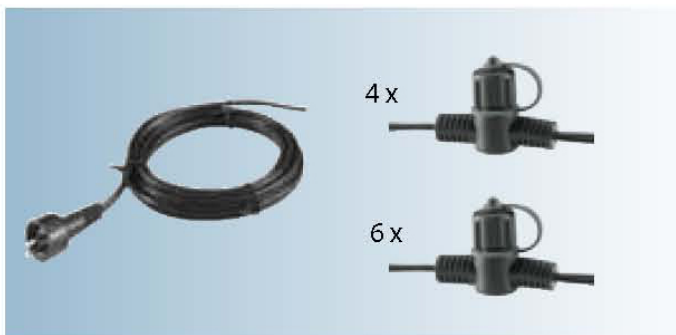
Галогеновые лампы

- 6034101 (JC 12 В 5 Вт)
- 6015101 (JC 12 В 10 Вт G4)
- 6016101 (JC 12 В 20 Вт G4)
- 6001101 (MR11 12 В 10 Вт G4)
- 6037101 (MR16 12 В 10 Вт GU5.3)
- 6049101 (MR16 12 В 20 Вт GU5.3)
- 6057101 (MR16 12 В 50 Вт GU5.3)



Электрические лампочки

- 6002101 (эл. лампа 12 В 5 Вт T15)
- 6003101 (эл. лампа 12 В 7 Вт T15)
- 6004101 (эл. лампа 12 В 10 Вт T15)



4 x



6 x



Низковольтные главные кабели

6007011 10 метров с 4 коннекторами (SPT-1W, макс. 120Вт) для трансформаторов на 22Вт и 60 Вт

6008011 15 метров с 6 коннекторами (SPT-3, макс. 150Вт) для трансформаторов на 150 Вт



Удлинитель

Коннектор для кабеля

Коннектор

6005011 (6 метров SPT-1W, макс. 120 Вт)

6056011 6056011 (10 метров SPT-3, макс. 150 Вт)
(5-метровый удлинитель для Linea)

6006011 (15см SPT-2W с 3 коннекторами, макс. 150 Вт)
(Коннектор для кабеля с 5 соединениями для Linea)

6013011 (SPT-1W > SPT-1W)

6014011 (SPT-1W > SPT-3)



Трансформаторы

ЕС

6010011 (макс.21Вт)

6011011 (макс.60Вт, 2м кабель)

6012011 (макс.150Вт, 2м кабель)

6120011 (300Вт макс.150Вт на розетку)

СК

6046011 (макс.22Вт, 2м кабель)

6047011 (макс.60Вт, 2м кабель)

6048011 (макс.150Вт, 2м кабель)

6109011 (300Вт макс.150Вт на розетку)



12В таймер и датчик

6009011

- On/off - день/ночь

- 1-9 часов

- Макс.150 Вт



12В пульт управления + приемное устройство

6148011 (12В пульт управления +приемное устройство, макс. 150 Вт)

6149011 (12В приемное устройство, макс. 150 Вт)

- Подходит для использования с 12В AC-DC (универсальный)

- Неограниченное количество устройств 12В может быть подключено к одному приемнику (до 150 Вт)

- Контроль 19 групп приемных устройств при помощи одного пульта управления

- Диапазон приблизительно 40 м (на одном участке)

- Приемное устройство подходит для использования на улице (IP44)



*Garden
Lights*



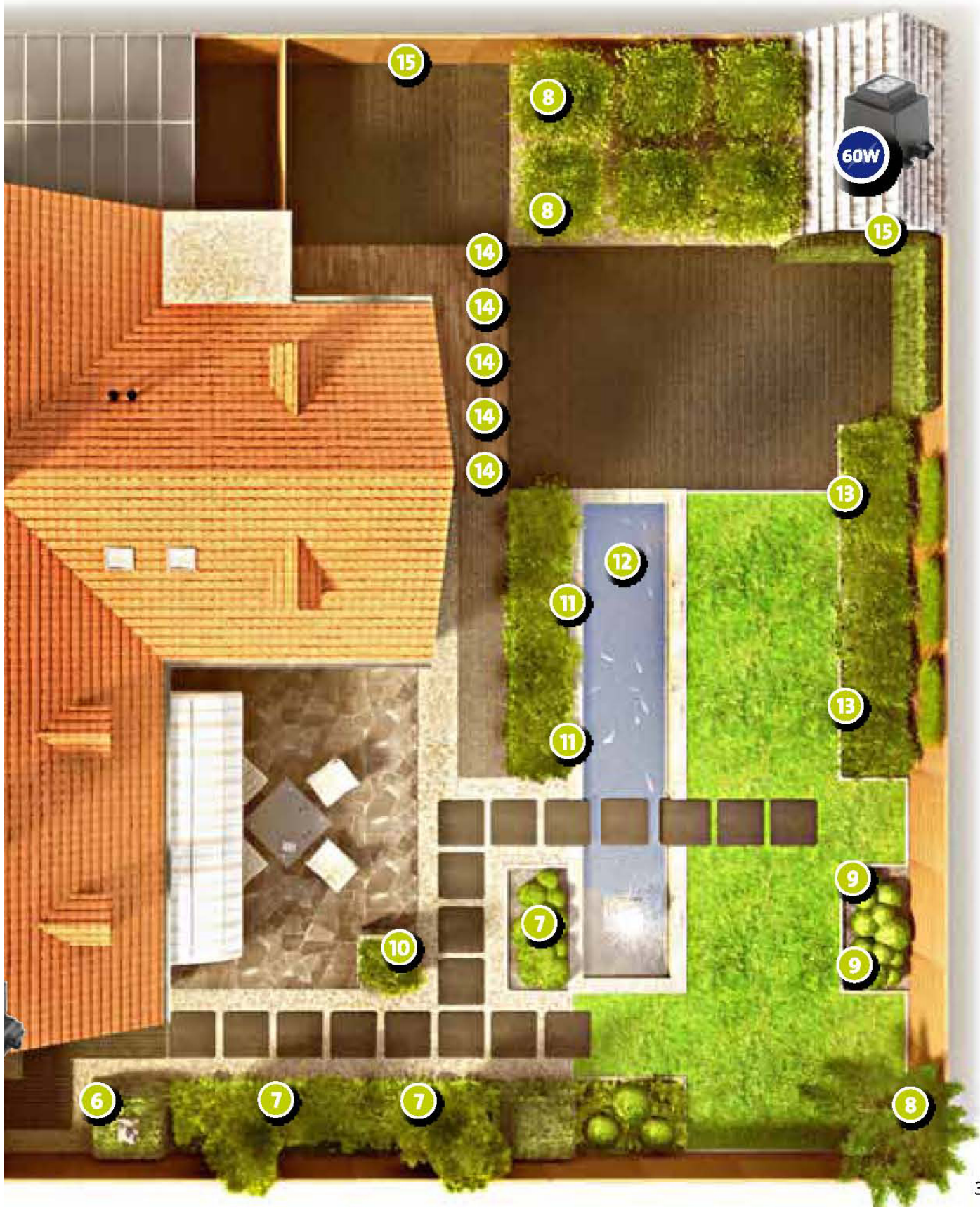
План освещения участка

1



ВЫБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ







СТАНДАРТНЫЕ ЛАМПЫ

2	2 x 1	Ватт	2
3	2 x 4	Ватт	8
4	1 x 20	Ватт	20
5	2 x 2	Ватт	4
6	1 x 2,5	Ватт	2,5
7	3 x 20	Ватт	60
8	1 x 20	Ватт	20
9	2 x 1	Ватт	2
10	1 x 1	Ватт	1
11	2 x 2	Ватт	4
12	1 x 20	Ватт	20
13	2 x 1	Ватт	2
14	5 x 0,5	Ватт	2,5

Всего 148 Ватт



150 Вт трансформатор



MR16 4W

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

2	2 x 1	Ватт	2
3	2 x 4	Ватт	8
4	1 x 4	Ватт	4
5	2 x 2	Ватт	4
6	1 x 2,5	Ватт	2,5
7	3 x 4	Ватт	12
8	1 x 4	Ватт	4
9	2 x 1	Ватт	2
10	1 x 1	Ватт	1
11	2 x 2	Ватт	4
12	1 x 4	Ватт	4
13	2 x 1	Ватт	2
14	5 x 0,5	Ватт	2,5

Всего 52 Ватта



60 Вт трансформатор

1	2 x 2	Ватт	4
8	2 x 20	Ватт	40
15	2 x 1	Ватт	2

Всего 46 Ватт



60 Вт трансформатор

1	2 x 2	Ватт	4
8	2 x 4	Ватт	8
15	2 x 1	Ватт	2

Всего 14 Ватт



21 Вт трансформатор

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

12 В таймер и датчик

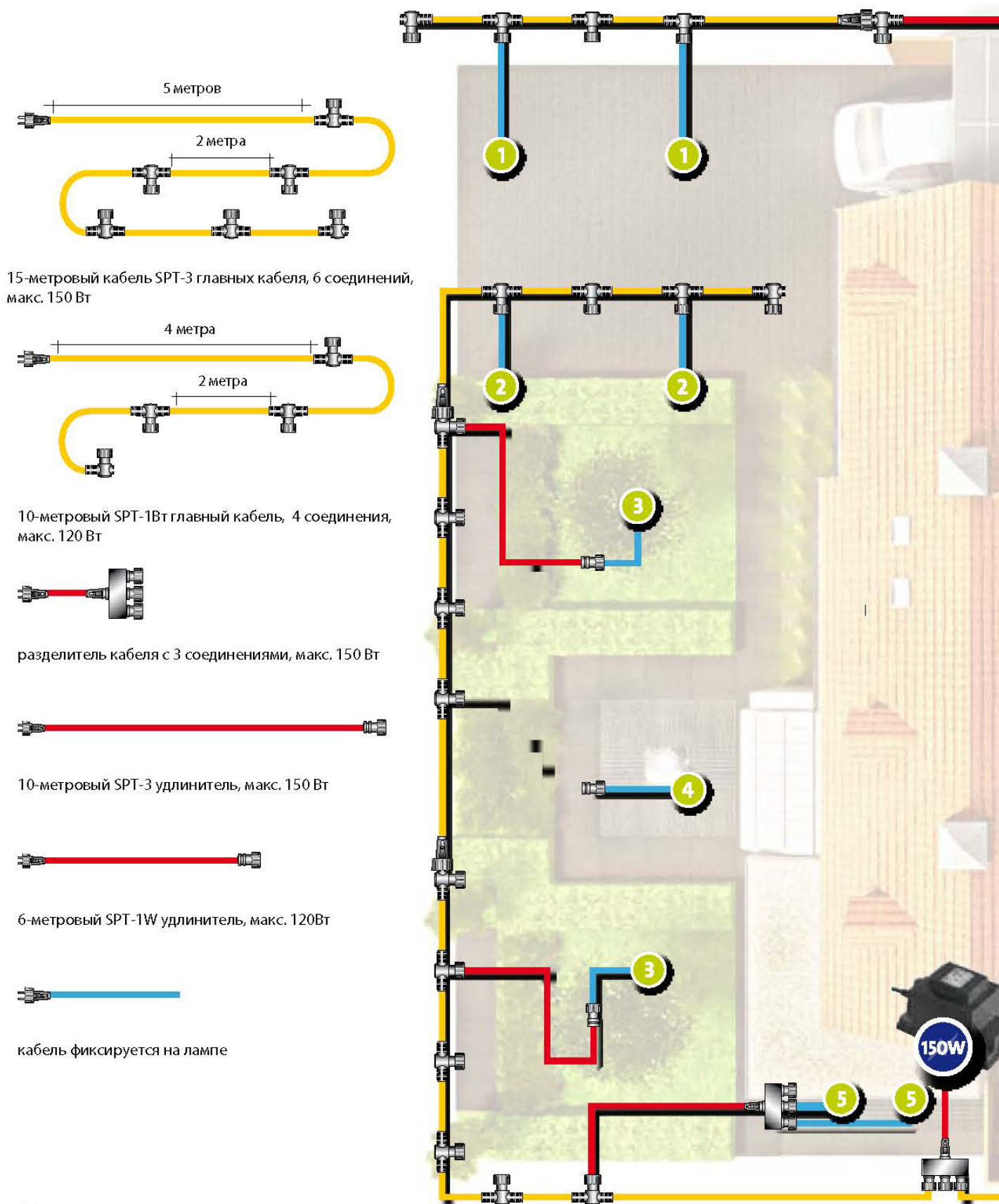


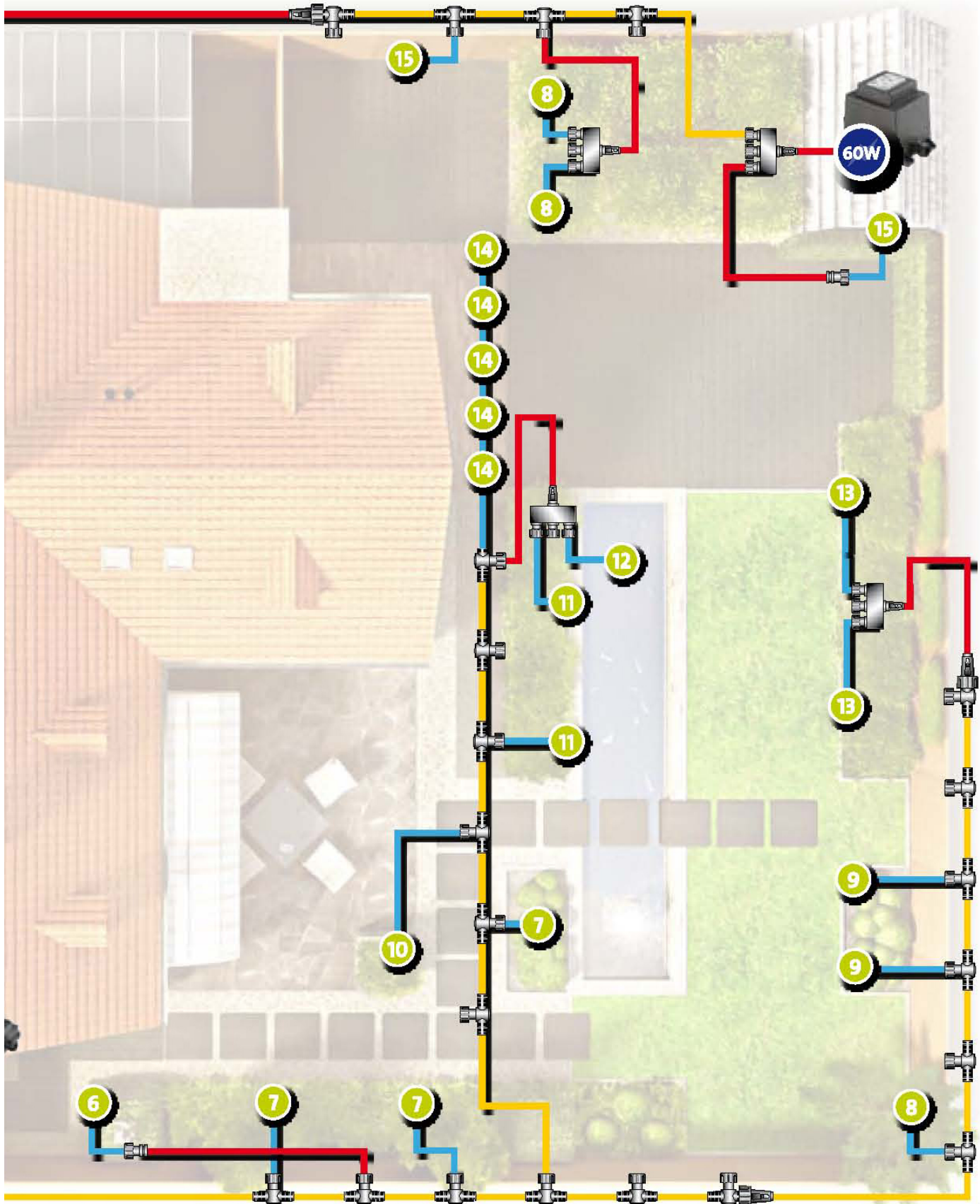
6009011 - 12В150Ватт макс.

12 В пульт и приемное устройство



6148011 - макс150Ватт





Вы можете заполнить лист закупки [здесь](#)



Diagram illustrating the connection of various components to a power supply. The components and their power ratings are:

- 1W LED strip
- 20W spotlight
- 2W LED strip
- 20W speaker
- 2W LED strip

The total power consumption is 45W, which is less than the 60W capacity of the power supply.

23

ВЫБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ КАБЕЛЯ

Количество удлинителей и разделителей кабеля зависит от количества ламп в саду. Удлинители и разделители кабеля подключаются к главному кабелю.

GardenLights 

ДИЗАЙНЕРСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИННОВАЦИЙ



*Garden
Lights*

ПРОМОСНАСТКА

ПРОСТО И БЕЗОПАСНО