

Garden Lights

12 VOLT, DO IT YOURSELF!

12
VOLT



Ландшафтное ОСВЕЩЕНИЕ

Просто и безопасно



12 Вольт. Ландшафтное освещение Установка своими руками

**12
VOLT**

SIMPLE & SAFE

Легко и просто составить свой собственный план освещения участка и изменить его при необходимости

**PLUG
&
PLAY**

Простая система соединения кабелей и светильников

**ENERGY
SAVING**

Экономия электроэнергии с помощью светодиодных ламп

Garden Lights

12 VOLT, DO IT YOURSELF!



Содержание

12 Вольт - Просто и безопасно	4
Светодиодные технологии	5
Принцип подключения	6
Указания по установке	8
Ассортимент светильников	9
Декоративные светильники	16
Аксессуары	18
План освещения	20



12 Вольт – очень просто и безопасно подключить своими руками!

12
VOLT

SIMPLE & SAFE

Безопасное низкое напряжение 12 Вольт соответствует всем европейским стандартам. Улучшенная технология позволяет светильникам ярко и красиво осветить Ваш участок. Вся система, от трансформатора до светильника крепится при помощи винтов, делая установку очень простой.

В отличие от систем с напряжением 230 вольт, наши низковольтные системы не требуют использования тяжёлого бронированного кабеля для прокладки под землей. Кроме того, все светильники можно легко переставить или настроить по Вашему усмотрению. Безопасность и лёгкость в настройке, позволяет установить светильник самостоятельно, не прибегая к помощи специалистов.



Светодиодные технологии

Garden Lights
12 VOLT, DO IT YOURSELF!

ENERGY
SAVING

Все светильники Garden Lights оснащены LED – лампами, которые представлены в гамме тёплого белого, белого и голубого цветов. Главные преимущества этих ламп – низкое энергопотребление и долгий срок службы. Кроме того, светодиодные лампы ударопрочные и излучают малое количество тепла. Многие светильники со светодиодами подходят для постоянного использования под водой, благодаря классу защиты IP68.

Светодиодные лампы из ассортимента Garden Lights легкозаменяемы.



Принцип подключения

Garden Lights
12 VOLT, DO IT YOURSELF!

PLUG
&
PLAY

Система Plug & Play позволяет легко подключить светильники и великолепно осветить ваш сад. Ассортимент Garden Lights включает в себя продукцию которую каждый может легко и безопасно подключить без помощи специалистов. В комплекте к каждому светильнику прилагается 2 или 3-метровый кабель со штекером который может присоединяться при помощи коннектора с питающим кабелем.

1 Выбор светильника



Выберите из ассортимента светильников подходящую модель.

2 Выбор трансформатора

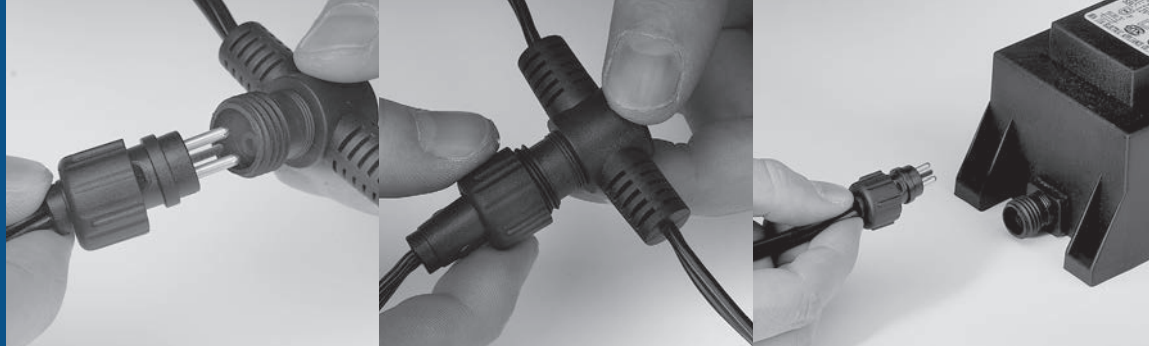


Суммарная мощность всех светильников определяет мощность необходимого трансформатора (21, 60 или 150 Ватт)

3 Выбор кабеля



В зависимости от выбранного Вами трансформатора, Вы можете начать работу с основным кабелем, кабелем-удлинителем или разветвителем. Если вы выбрали трансформатор на 150 Вт, то вам следует начать работу с 15-метровым главным кабелем STP-3. Если вам необходим трансформатор на 21 Вт или 60 Вт, то начинайте работу с 10-метровым кабелем STP-1W. По вашему желанию, в зависимости от мощности трансформатора можно обойтись только удлинителем и необходимым количеством разветвителей.



Просто и
безопасно!

Указания по установке

Рекомендации по установке системы Garden Lights

- Для использования системы достаточно одной розетки 230 Вольт и трансформатора 12 Вольт. Розетка может располагаться в любом удобном для Вас месте: в доме, гараже, садовом сарае или другом водозащищенном месте. При подключении вам не потребуется помощь специалистов.
- В отличие от высоковольтных систем, не требуется закапывать кабель на 50 сантиметров под землю, его можно проложить прямо по земле или вдоль забора.
- В зависимости от количества светильников, максимальная длина кабеля может составлять 80 метров.
- Для безопасности и комфорта на вашем участке рекомендуем использовать таймер и датчик освещённости или датчик движения из нашего ассортимента.
- Пульт дистанционного управления позволяет создавать до 9 отдельно управляемых групп светильников для создания неповторимой атмосферы на вашем участке.

Полезный совет!

Используйте наши сенсорные датчики и пульты дистанционного управления для дополнительной безопасности и комфорта в саду.



Датчик освещённости с функциями таймера

Датчик движения для автоматического включения

Не рекомендуется использовать совместно с таймером и пультом ДУ



Пульт дистанционного управления (возможно программирование до 9 групп светильников)

Ассортимент светильников

Настенные светильники

Garden Lights
12 VOLT, DO IT YOURSELF!



Deimos 3095011
LED – белый – 1 Вт
39 lumen – 6000 K
Алюминий – Серый
140 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Deimos 3132011
LED – тёплый белый – 1 Вт
30 lumen – 3000 K
Алюминий – Чёрный
140 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Halo 3075061
LED – белый – 1 Вт
40 / 47 lumen – 3000 K / 6000 K
Алюминий/Стекло – Серый
100 x 50 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Lotus 4013601
LED – белый – 1 Вт
15 lumen – 6000 K
Нержавеющая сталь
70 x 35 мм (ДхШ)



Palm 2585061
SMD LED – тёплый белый – 1 Вт
35 lumen – 3000 K
Нержавеющая сталь
100 x 60 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Eclips 2586011
SMD LED – тёплый белый – 2 Вт
130 lumen – 3000 K
Алюминий – Чёрный
180 x 38 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A



Aurora 4120601
SMD LED – тёплый белый – 2 Вт
130 lumen – 3000 K
Нержавеющая сталь
100 x 27 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A



Lunar 4127601
LED – тёплый белый – 2 Вт
64 lumen – 3000 K
Нержавеющая сталь
185 x 180 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Olympia 3074061
LED – белый – 2 Вт
47 lumen – 6000 K
Алюминий – Серый
320 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Callisto 3094071
LED – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K
Алюминий/Стекло – Коричневый
240 x 170 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Etu 3168191
LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 K
Алюминий – Тёмно-серый
155 x 95 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Nano 3169191
LED MR11 – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 K
Алюминий – Тёмно-серый
105 x 85 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+

Наземные светильники



Nepos 3579401
LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Полирезин/Стекло – Серый
 400 x 110 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Titan 3580401
LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Полирезин/Стекло – Серый
 600 x 110 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Phobos 3538461
LED – белый – 2 Вт
 88 lumen – 6000 К
 Полирезин/Стекло – Чёрный
 400 x 110 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A++



Kolossos 3544461
LED – белый – 2 Вт
 88 lumen – 6000 К
 Полирезин/Стекло – Чёрный
 600 x 110 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A++



Iberus 3166061
LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Алюминий/Стекло – Серый
 365 x 100 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Lilium 3136171
LED – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Алюминий/Стекло – Серебристый серый
 170 x 100 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Arco 40 3161011
LED – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Алюминий/Пластик – Чёрный
 405 x 64 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Arco 60 3160011
LED – тёплый белый – 3 Вт
 190 lumen – 3000 К
 Алюминий/Пластик – Чёрный
 573 x 64 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Europa 4123601
LED – тёплый белый – 2 Вт
 64 lumen – 3000 К
 Нержавеющая сталь
 400 x 180 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A+



Oak set 4122603
SMD LED – 3х тёплый белый – 1 Вт (3х)
 35 lumen – 3000 К
 Нержавеющая сталь
 200 x 48 мм (ДхШ)
 Класс энергосбережения: A++



Комплект
 Трансформатор и
 главный кабель
 со штекером



Elan 3167191

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 K

Алюминий – Тёмно-серый
705 x 165 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Rumex 3134171

LED – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Алюминий/Стекло – Серый
380 x 140 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A++



Vitex 3135171

LED – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Алюминий/Стекло – Серебристый серый
365 x 100 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A++



Helix 3153051

LED – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Алюминий/Стекло – Серебристый серый
365 x 100 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A++



Albus 4024601

LED – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 K

Нержавеющая сталь
410 x 60 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Atila 4025601

LED – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 K

Нержавеющая сталь
610 x 60 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Orion 4012601

LED – белый – 2 Вт
130 lumen – 6000 K

Нержавеющая сталь
410 x 60 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Argos 4026601

LED – белый – 2 Вт
130 lumen – 6000 K

Нержавеющая сталь
590 x 60 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Locos 3072071

LED – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Алюминий/Стекло – Тёмно-коричневый
530 x 120 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A++



Laurus 2573061

LED T10 – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Пластик – Антрацит
365 x 120 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Larix 2572061

LED T10 – тёплый белый – 1,5 Вт
90 lumen – 3000 K

Пластик – Антрацит
315 x 100 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+



Linum 2519061

LED – тёплый белый – 2 Вт
43 lumen – 3000 K

Пластик – Антрацит
160 x 60 мм (ДхШ)

Класс энергосбережения: A+

Точечные светильники



Focus 3151011

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
180 x 150 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Corvus 3154011

LED – тёплый белый – 5 Вт
320 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
190 x 135 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A



Arcus 3164011

LED MR16 – тёплый белый – 5 Вт
320 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
120 x 110 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A



Flood 15 9501011

LED – тёплый белый – 15 Вт
786 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
87 x 115 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A



Flo 3170191

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Алюминий – Серый
500x 60 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Flo 3171191

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Алюминий – Белый
500x 60 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Olympus 3049061

LED – белый – 2 Вт
47 lumen – 6000 К
Алюминий – Серый
410 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Etu 3168191

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Алюминий – Тёмно-серый
155 x 95 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Nano 3169191

LED MR11 – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 К
Алюминий – Тёмно-серый
105 x 85 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Elatus 3097121

LED – тёплый белый – 2 Вт
64 lumen – 3000 К
Алюминий – Тёмно-серый
280 x 90 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Minus 3096121

LED – тёплый белый – 2 Вт
64 lumen – 3000 К
Алюминий – Тёмно-серый
70 x 90 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Flood 30 9502011

LED – тёплый белый – 30 Вт
1497 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
140 x 180 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А



Alder 2580061

LED MR11 – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 К
Пластик – Чёрный
65 x 85 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



Alder set 2580063

LED MR11 – тёплый белый – 2 Вт (3x)
120 lumen – 3000 К
Пластик – Чёрный
65 x 85 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



Galileo 4124601

LED MR11 – тёплый белый – 2 Вт
120 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
90 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



Catalpa 4121601

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
105 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



Catalpa set 4121603

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт (3x)
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
105 x 80 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



IP68

Arigo 4116601

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
125 x 90 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



Atlas 4125601

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
130 x 100 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



IP68

Protego 4118601

LED MR16 – тёплый белый – 5 Вт
320 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
140 x 120 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А



Cylon 3578501

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Полирезин/Алюминий – Чёрный
100 x 100 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



IP68

Lapis 3577441

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Полирезин – Серый
110 x 145 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+



IP68

Lapis set 3577443

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт (3x)
190 lumen – 3000 К
Полирезин – Серый
110 x 145 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: А+

Встраиваемые светильники / Грунтовые светильники



IP68

Alpha 4112601
LED – белый – 0,5 Вт
10 lumen – 6000 К
Нержавеющая сталь 316
45 x 42 мм (ДхШ)



IP68

Alpha 4048601
LED – тёплый белый – 0,5 Вт
10 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
45 x 42 мм (ДхШ)



IP68

Alpha 4059601
LED – голубой – 0,5 Вт
2 lumen – 12000-15000 К
Нержавеющая сталь 316
45 x 42 мм (ДхШ)



IP68

Sirius 4113601
LED – голубой – 1 Вт
5 lumen – 12000-15000 К
Нержавеющая сталь 316
52 x 70 мм (ДхШ)



IP68

Astrum 3029601
LED – белый – 0,5 Вт
4 lumen – 6000 К
Нержавеющая сталь
28 x 40 мм (ДхШ)



IP68

Astrum 3037601
LED – голубой – 0,5 Вт
1 lumen – 12000-15000 К
Нержавеющая сталь
28 x 40 мм (ДхШ)



IP68

Axis 3038601
LED – белый – 0,5 Вт
4 lumen – 6000 К
Нержавеющая сталь
28 x 70 мм (ДхШ)



IP68

Atria 4077601
LED – тёплый белый – 0,5 Вт
10 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
45 x 42 мм (ДхШ)



IP68

Atria 4092601
LED – голубой – 0,5 Вт
2 lumen – 12000-15000 К
Нержавеющая сталь 316
45 x 42 мм (ДхШ)



IP68

Xerus 3540531
LED – белый – 2 Вт
47 lumen – 6000 К
Полирезин – Серый
140 x 140 x 75 мм (ВхДхШ)
Класс энергосбережения: A++



IP68

Exillis 3541531
LED – белый – 2 Вт
36 lumen – 6000 К
Полирезин – Серый
200 x 100 x 75 мм (ВхДхШ)
Класс энергосбережения: A++



IP68

Sirius 4039601

LED – тёплый белый – 1 Вт
30 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
52 x 70 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Leda 4040601

LED – тёплый белый – 1 Вт
30 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
52 x 70 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Aureus 4041601

LED – тёплый белый – 2 Вт
43 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
110 x 96 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Elara 4042601

LED – тёплый белый – 2 Вт
43 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
110 x 96 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Brevus 2520601

LED – белый – 1 Вт
33 lumen – 8000 К
Нержавеющая сталь
52 x 70 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Breva 4016601

LED – белый – 1 Вт
33 lumen – 8000 К
Нержавеющая сталь
52 x 70 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Hibria 4005601

LED – белый – 2 Вт
45 lumen – 8000 К
Нержавеющая сталь
110 x 96 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Hybra 4015601

LED – белый – 2 Вт
45 lumen – 8000 К
Нержавеющая сталь
110 x 96 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



Umbra 3152051

LED MR16 – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь
85 x 105 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP68

Aurea 4117601

LED – тёплый белый – 3 Вт
190 lumen – 3000 К
Нержавеющая сталь 316
110 x 96 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A+



IP67

Rubum 3159011

LED – тёплый белый – 5 Вт
320 lumen – 3000 К
Алюминий – Чёрный
110 x 160 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A

Декоративные светильники



Round 30 2574061
LED – RGB/тёплый белый – 2 Вт
52 lumen
Пластик – белый
ø 300 мм
Класс энергосбережения: A++



Round 40 2575061
LED – RGB/тёплый белый – 3 Вт
65 lumen
Пластик – белый
ø 400 мм
Класс энергосбережения: A+



Round 50 2576061
LED – RGB/тёплый белый – 4 Вт
97 lumen
Пластик – белый
ø 500 мм
Класс энергосбережения: A+



тёплый белый
+
7 цветов



Oval 28 2566451
LED – RGB/тёплый белый – 2 Вт
52 lumen
Пластик – белый
170 x 280 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Oval 35 2567451
LED – RGB/тёплый белый – 2 Вт
52 lumen
Пластик – белый
270 x 350 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++



Flat 40 2568451
LED – RGB/тёплый белый – 2 Вт
52 lumen
Polyethylene – stone effect белый
150 x 400 мм (ДхШ)
Класс энергосбережения: A++





IP68

Fontana 8009431
LED – тёплый белый – 1 Вт
20 lumen – 3000 K
Пластик – Чёрный
50 x 31 мм (ДxШ), соединение ø 3/4"



Linea 1 7510012
LED – тёплый белый – 2 Вт
3 lumen/LED – 3000 K
Пластик – Чёрный
10 метров (100 LEDs)

Linea 2 extension 7511011
LED – тёплый белый – 2 Вт
3 lumen/LED – 3000 K
Пластик – Чёрный
10 метров (100 LEDs)

Linea 1 (Артикул 7510012) – основная гирлянда из 100 светодиодов для размещения на деревьях или кустах, придаст чудесный вид Вашему саду.
Linea 2 (Артикул 7511011) – дополнительные 100 светодиодов, подключаемые к основной гирлянде.



Аксессуары



Трансформаторы

- EU Plug
6209011 Трансформатор 21 Вт
6210011 Трансформатор 60 Вт
6211011 Трансформатор с вилкой 150 Вт



КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ



ЗАЩЁЛКА



РАЗВЕТВИТЕЛЬ
С 3 ВЫХОДАМИ



КОННЕКТОР
ВИНТОВОЙ



Кабели 12 Вольт и аксессуары

- 6007011 Кабель 10 метров с 4 выходами (SPT-1W, макс. 120 Вт) для соединения с трансформаторами 21 Вт и 60 Вт
6008011 Кабель 15 метров с 6 выходами (SPT-3, макс. 150 Вт) для соединения с трансформатором 150 Вт
6154011 Кабель-удлинитель – 2 метра – SPT-1W, макс. 120 Вт
6177011 Кабель-удлинитель – 2 метра – с резиновой заглушкой – макс. 120 Вт
6182011 Кабель-удлинитель – 5 метров – с резиновой заглушкой – макс. 120 Вт
6005011 Кабель-удлинитель – 6 метров SPT-1W, макс. 120 Вт
6056011 Кабель-удлинитель – 10 метров SPT-3, макс. 150 Вт
6006011 Разветвитель с 3 выходами с кабелем 15 см, SPT-2W, макс. 150 Вт
6013011 Защелка (SPT-1W -> SPT-1W)
6014011 Защелка (SPT-1W -> SPT-3)
6165011 Коннектор винтовой SPT-1W
6166011 Коннектор винтовой SPT-3



Пульт дистанционного управления + приёмник, 12 Вольт

- 6148011 Приёмник с пультом ДУ 12 Вольт, макс. 150 Вт
6149011 Приёмник 12 Вольт, макс. 150 Вт
- Подходит для всех источников переменного/постоянного тока
 - Количество подключаемых к приёмнику соединений не ограничено (макс. 150 Вт)
 - Управление 9 независимыми приемниками с одного пульта ДУ



Таймер 12 Вольт + датчик освещённости

- 6009011 – макс. 150 Вт
- Кабель 2 метра
 - Вкл/Выкл.
 - Ночь/День
 - 1-9 часов
 - Потребление энергии 6 Вт



Датчик движения 12 Вольт

- 6156011 – макс. 60 Вт
- Кабель 3 метра
 - Автоматическое включение при попадании в зону обнаружения.
 - Зона обнаружения (горизонтально 90° и 45° вертикально) до 5 метров
 - Настройка времени включения: 20 сек/1 мин./5 мин.
 - Не рекомендуется использовать с таймером / пультом управления / приёмников

LED лампы

6193011	LED Лампа MR16 тёплый белый 3 Вт – 190 lm, 3000 K	6215011	LED Лампа MR11 тёплый белый 2 Вт – 120 lm, 3000 K
6194011	LED Лампа MR16 тёплый белый 5 Вт – 320 lm, 3000 K	6223011	LED Лампа MR11 тёплый белый 3 Вт – 190 lm, 3000 K
6022101	LED Лампа MR16 20x белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 88 lm, 6000 K	6204451	LED Лампа тёплый белый 12 В, 1,5 Вт G5.3 – 90 lm, 3000 K
6061101	LED Лампа MR16 20x тёплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 84 lm, 3000 K	6205451	LED Лампа белый 12В, 1,5 Вт G5.3 – 100 lm, 6000 K
6190011	LED Лампа MR16 RGB 12 В, 3 Вт GU5.3 – 29 lm (с пультом ДУ)	6208451	LED Лампа тёплый белый 2 Вт, T15 – 90 lm, 3000 K
6195011	LED Лампа MR16 RGB 12В, 3 Вт GU5.3 – 29 lm	6045101	LED Лампа с эффектом бегущего огня, 12В 1 Вт G4 – 6 lm, 2700 K
6224011	LED Лампа MR11 тёплый белый 1,5 Вт – 85 lm, 3000 K	6207431	SMD LED Лампа 24x белый 12 В, 2 Вт GU 5,3 – 130 lm, 6000 K
		6206431	SMD LED Лампа 24x тёплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 120 lm, 3000 K



LED Модули

1164101	SMD LED Модуль 3x белый 12В, 0,5 Вт G5.3 – 30 lm, 6000 K	1065101	LED Модуль 6x белый 12 В, 1 Вт GU5.3 – 33 lm, 8000 K
1165101	SMD LED Модуль 3x голубой 12В, 0,5 Вт G5.3 – 2 lm, 12000-15000 K	1066101	LED Модуль 6x тёплый белый 12 В, 1 Вт GU5.3 – 30 lm, 3000 K
1166101	SMD LED Модуль 3x тёплый белый 12В, 0,5 Вт G5.3 – 10 lm, 3000 K	1067101	LED Модуль 12x белый 12 В, 2 Вт GU5.3 SMD – 45 lm, 8000 K
1167101	SMD LED Модуль 3x тёплый белый 12В, 1 Вт G5.3 – 35 lm, 3000 K	1068101	LED Модуль 12x тёплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3 SMD – 43 lm, 3000 K
1170101	SMD LED Модуль 6x голубой 12 В, 1 Вт GU5.3 – 5 lm, 12000-15000 K	1069101	LED Модуль 16x тёплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 36 lm, 3000 K
		1070101	LED Модуль 16x белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 47 lm, 6000 K
		1071101	LED Модуль 15x тёплый белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 36 lm, 3000 K
		1072101	LED Модуль 15x белый 12 В, 2 Вт GU5.3 – 36 lm, 6000 K
		1078101	LED Модуль 7x белый 12 В, 1 Вт – 39 lm, 6000 K
		1079101	LED Модуль 7x тёплый белый 12 В, 1 Вт – 30 lm, 3000 K



Галогенные лампы mr11 / mr16

6001101	Лампа MR11 12В, 10 Вт G4 – 78 lm, 3000 K
6037101	Лампа MR16 12В, 10 Вт GU5.3 – 100 lm, 3000 K
6049101	Лампа MR16 12В, 20 Вт GU5.3 – 178 lm, 3000 K
6057101	Лампа MR16 12В, 50 Вт GU5.3 – 544 lm, 3000 K



Галогенные лампы JC

6034101	Лампа JC 12В, 5 Вт G4 – 33 lm, 3000 K
6015101	Лампа JC 12В, 10 Вт G4 – 82 lm, 3000 K
6016101	Лампа JC 12В, 20 Вт G4 – 166 lm, 3000 K



Лампы накаливания

6002101	Лампа 12В, 5 Вт T15 – 28 lm, 3000 K
6003101	Лампа 12В, 7 Вт T15 – 55 lm, 3000 K
6004101	Лампа 12В, 10 Вт T15 – 76 lm, 3000 K



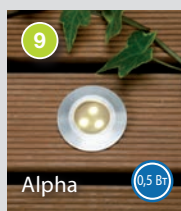
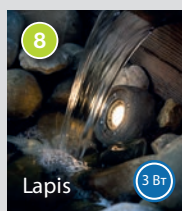
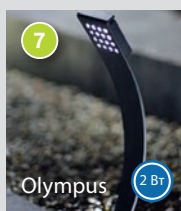
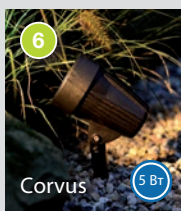
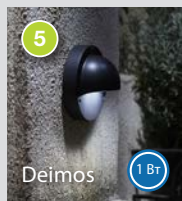
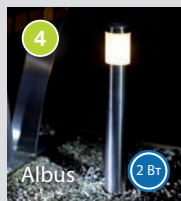
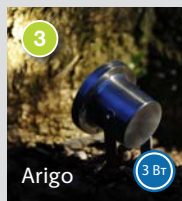
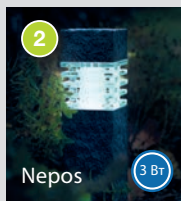
Другие аксессуары

6136011	Крепление – Подходит для моделей: Hibria, Hybra, Aureus, Elara, Aurea
---------	--



План освещения

1 Выбор светильника



2 Выбор трансформатора

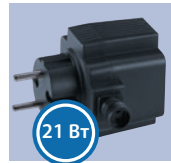


LED-Светильник

- 1 1 x 2 Ватт = 2 Ватт
- 2 2 x 3 Ватт = 6 Ватт
- 3 1 x 3 Ватт = 3 Ватт
- 4 2 x 2 Ватт = 4 Ватт
- 5 1 x 1 Ватт = 1 Ватт
- 6 2 x 5 Ватт = 10 Ватт
- 7 2 x 2 Ватт = 4 Ватт
- 8 1 x 3 Ватт = 3 Ватт
- 9 2 x 0,5 Ватт = 1 Ватт
- 10 1 x 3 Ватт = 3 Ватт

Итого = **37 Ватт**

Выбрать правильный трансформатор очень просто: сложите мощности всех светильников и вы получите мощность необходимого трансформатора. Вы можете выбрать из трёх доступных моделей трансформаторов: 21, 60 и 150 Ватт. Пожалуйста, примите во внимание, что вам может понадобиться в будущем расширить вашу систему освещения. Советуем выбирать трансформатор большей мощности.

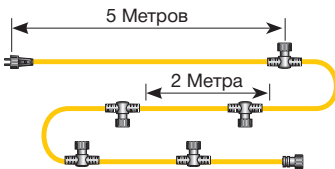


>21 Вт / <150 Вт

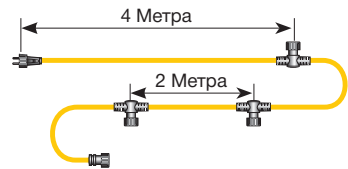
3 Выбор кабеля



Главный кабель



Кабель 15 метров с 6 выходами SPT-3, макс. 150 Вт



Кабель 10 метров с 4 выходами SPT-1W, макс. 120 Вт

Кабель-удлинитель



Кабель-удлинитель – 10 метров SPT-3, макс. 150 Вт

Кабель-удлинитель – 6 метров SPT-1W, макс. 120 Вт



Разветвитель с 3 выходами с кабелем 15 см, SPT-2W, макс. 150 Вт

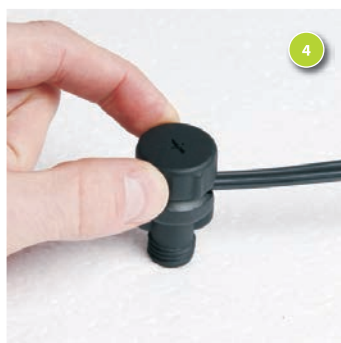
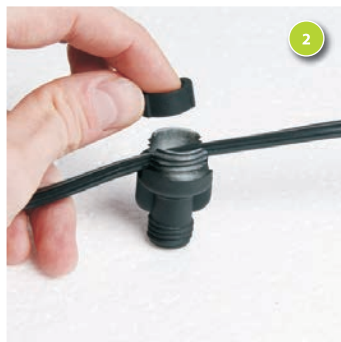
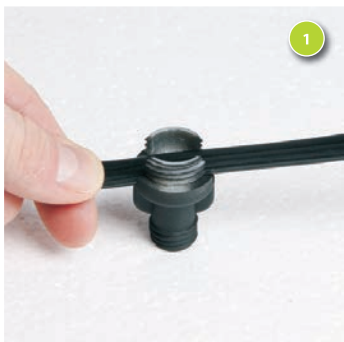
Кабель светильника, в зависимости от типа лампы.

Инструкция по подключению дополнительного входа



6165011 Дополнительный вход SPT-1W

6166011 Дополнительный вход SPT-3



Инструкция по удлинению кабеля с помощью соединительной защёлки

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



Garden Lights

12 VOLT, DO IT YOURSELF!

12
VOLT

Таблица зависимости длины кабеля от потребляемой мощности

Мощность потребителя, Вт	Длина кабеля с сечением 0,75 мм ²	Длина кабеля с сечением 1,5 мм ²
10	60	120
15	40	80
20	30	60
25	25	50
30	20	40
35	17	35
40	15	30
45	13	27
50	12	24
60	10	20
70	8,5	17
80	7,5	15
90	6,5	13,5
100	6,0	12
110	5,5	11
120	5,0	10
130	4,5	9,0
150	4,0	8,0