

# Светодиодные системы освещения

# Светодиодные системы освещения

## Системы со светодиодными гирляндами

### Affinium LED string kit



#### Описание

• Принцип «Все комплектующие в одной коробке» обеспечивает простую установку гибких светодиодных гирлянд для архитектурного и декоративного освещения

#### Особенности

- Светодиодная гирлянда — это гибкая система, которая состоит из светодиодов и блока питания Philips, коннекторов, кабелей, лент, инструкции по установке
- В наличии есть белые и цветные светодиоды (красного, зеленого, синего, янтарного цветов) с отличной светоотдачей и цветопередачей
- В наличии есть гирлянды длиной 2 м и 6 м
- Гибкие светодиодные гирлянды могут размещаться в любом месте
- Широкий угол рассеивания светового потока — 130° для цветных гирлянд и 105° для белых — позволяет достичь однородности распределения света

- Гибкие светодиодные гирлянды могут разрезаться в любой точке, поскольку первый светодиод, установленный после источника питания, является управляющим устройством (LDD)
- Крепящиеся к знакам специальными зажимами или клейкой лентой для более быстрой установки
- Энергопотребление приблизительно 4 Вт/м (например, красные светодиоды) по сравнению с 20 Вт/м, требуемыми для неона
- Разработаны для применения в наружном освещении (степень защиты IP66)
- Быстрое зажигание даже при температурах ниже  $-20^{\circ}\text{C}$
- Работают в диапазоне температур от  $-20$  до  $+70^{\circ}\text{C}$
- Не содержат ртути и свинец
- Компактный блок питания имеет медные изолированные провода для более быстрого соединения

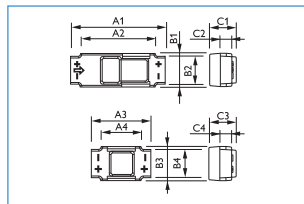
- Высокая надежность и долгий срок службы при установке светодиодных гирлянд снижает затраты на техническое обслуживание
- Как светодиодные гирлянды, так и контроллеры работают до 50 000 часов, тогда как обычные лампы требуют замены уже после 20 000 часов
- 50% светоотдачи после 50 000 часов работы (при температуре корпуса  $70^{\circ}\text{C}$ ). Результаты доказаны тестами

#### Области применения

- Архитектурная и декоративная подсветка
- Подсветка сводов, стеллажей, лестниц и т. д.
- Подсветка дорожных знаков; вывески и ленточная подсветка

#### Преимущества

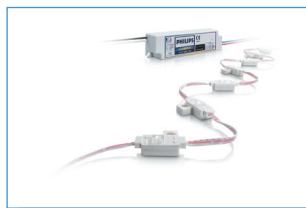
- Простая конфигурация и установка
- Подходят для внешнего использования (IP66)
- Превосходный свет и единство стандартов в применении (например, подсветка карнизов)
- Потребление энергии приблизительно 3 Вт/м (например, для красных светодиодов), что означает значительное снижение издержек при эксплуатации



A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	C1	C2	C3
НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
42.6	34.6	26	18	15	12.5	15	12	5.2	10.9

Тип	Мощность (Вт)	Обозначение цвета	Ширина пучка (°)	Св. поток на метр длины (лм)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
Affinium LED string kit 2m w3000	0.114	Белый 3000	105	50	UNP / 10	764443 30
Affinium LED string kit 2m w6300	0.114	Белый 6300	105	58	UNP / 10	764184 30
Affinium LED string kit 6m w3000	0.114	Белый 3000	105	50	UNP / 5	764467 30
Affinium LED string kit 6m w6300	0.114	Белый 6300	105	58	UNP / 5	764283 30
Affinium LED string kit 2m amber	0.221	Янтарный 594	130	45	UNP / 10	764122 30
Affinium LED string kit 2m red	0.221	Красный 624	130	70	UNP / 10	764108 30
Affinium LED string kit 6m amber	0.221	Янтарный 594	130	45	UNP / 5	764221 30
Affinium LED string kit 6m red	0.221	Красный 624	130	70	UNP / 5	764207 30
Affinium LED string kit 2m blue	0.233	Синий 476	130	28	UNP / 10	764146 30
Affinium LED string kit 2m green	0.233	Зеленый 526	130	63	UNP / 10	764160 30
Affinium LED string kit 6m blue	0.233	Синий 476	130	28	UNP / 5	764245 30
Affinium LED string kit 6m green	0.233	Зеленый 526	130	63	UNP / 5	764269 30

## LED String System



### Описание

- Система состоит из гибкого светодиодного кабеля, который работает совместно с блоком управления Xitanium™

### Особенности

- Доступны в белом и цветных вариантах
- Ширина светового пучка 130° для цветного и 110° для белого цвета, что обеспечивает равномерное распределение света
- Встраиваются фактически в любую поверхность или плату
- Мгновенное зажигание даже при температуре ниже -20 °С
- Энергопотребление около 4 Вт/м для цветного и 6 Вт/м для белого исполнения
- Устойчивы к неблагоприятному воздействию окружающей среды по классу IP66
- Работают в температурном диапазоне от -20 до +70 °С
- Упаковка — 20 м
- Не содержат ртути и свинец (соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS — об ограничении распространения опасных веществ)

### Преимущества

- Гибкие, водонепроницаемые (IP66) и прочные

- Идеально подходят для внешнего, ленточного и архитектурного освещения
  - Компактный размер и гибкая форма, которая открывает новые возможности в светодизайне
  - Подбор оптимальной яркости системы путем выбора количества светодиодов в гирлянде
  - Энергосбережение до 80% по сравнению с обычными источниками света
  - Намного ярче, чем обычные источники света с фильтрами, например люминесцентные лампы
  - Очень прочные: не ломаются, не пропускают воду, защищены от перфорации
  - Работают от низковольтного напряжения (24 В) для более безопасной инсталляции и работы
  - Практически не требуют технического обслуживания в течение гарантийного срока службы (до 50 000 часов) с сохранением уровня светоотдачи 50% при температуре окружающей среды 70 °С
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ), так как не содержат ртути и свинец
  - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)
  - Портфолио с гаммой светодиодных ламп постоянно обновляется. Чтобы получить более подробную информацию, пожалуйста, посетите наш сайт [www.philips.com/signage](http://www.philips.com/signage)

### Области применения

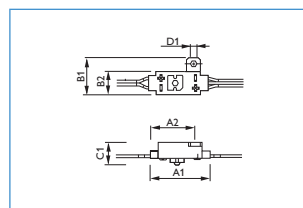
- Дорожные знаки, вывески и ленточная подсветка
- Контурное освещение вокруг тентов, дорожек и зданий
- Декоративное, внешнее и направленное освещение
- Ориентировочное освещение для транспорта

### Блок управления

- Большой выбор блоков питания Xitanium™ разной мощности для внутреннего и внешнего применения

### Окружающая среда

- Имеют статус «Зеленый флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
- Высокая энергоэффективность: до 80% экономии энергии по сравнению с люминесцентными лампами и неонам

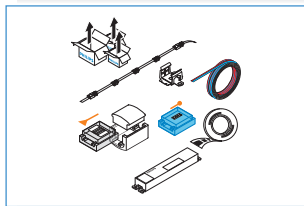


A1	A2	B1	B2	C1	D1
НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
31	22.5	21.5	12	12	3.3

Тип	Мощность	Ширина пучка	Св. поток на метр длины	Кол-во светодиодных устройств	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
	(Вт)	(°)	(лм)	(x [макс.])		
LED String White 3000K P10 0.35A	0.114	110	50	77	UNP / 1	766935 00
LED String White 6300K P10 0.35A	0.114	110	64	77	UNP / 1	763897 00
LED String Amber 594 P10 0.35A	0.221	130	45	45	UNP / 1	763835 00
LED String Red 624 P10 0.35A	0.221	130	70	45	UNP / 1	763811 00
LED String Blue 476 P10 0.35A	0.233	130	32	42	UNP / 1	763859 00
LED String Green 526 P10 0.35A	0.233	110	63	77	UNP / 1	763873 00

# Светодиодные системы освещения

## LED string accessoires



### Описание

- Готовая светодиодная система для интеграции в светильники и другие приложения, состоит из светодиодных модулей, блоков питания Xitanium LED и устройств управления и крепления

### Особенности

- В упаковку входит аппликатор для коннектора типа Xtend
- Клейкая лента с двух сторон идеально подходит для применения с нержавеющей сталью, алюминием и полиметилметакрилатом
- Если склеивающая способность ленты недостаточна для данного приложения, рекомендуется использовать монтажные зажимы
- Зажимы могут применяться, когда липкая лента не надежна

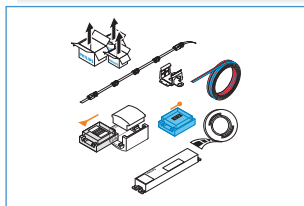
- Если есть сомнения относительно надежности ленты, то необходимо использовать монтажные зажимы
- Коннекторы типов Xtend и End-Cap устойчивы к неблагоприятному воздействию окружающей среды (IP66)

### Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Портфолио со светодиодными системами освещения постоянно обновляется. Для получения актуальной информации посетите наш сайт [www.philips.com/signage](http://www.philips.com/signage)

Тип	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
connector tool	UNP / 1	765686 00
extension cable 4-wire	UNP / 1	763934 00
Mounting Clip	UNP / 200	763910 30
mounting tape 1680 pads	UNP / 1	764030 00
mounting tape 210 pads	UNP / 1	764016 00

## Accessories for Affinium LED string high power



### Описание

- Аксессуары для установки и монтажа светодиодных гирлянд Affinium LED включают различные коннекторы, кабели-удлинители, монтажные зажимы и двустороннюю изоляционную клейкую ленту

### Особенности

- Для крепления Philips Affinium применяются специальные зажимы

### Преимущества

- Просто установить
- Прочные, надежные соединения

### Области применения

- Подсветка букв

Тип	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа
connector end cap	UNP / 10	8711559 763996 30
LS hp mounting clip	UNP	8727900 805895 00
LS hp cable 4xAWG24	UNP / 1	8727900 805901 00
LS hp connector end cap	UNP / 10	8727900 805932 00

## LED Strip System LED strip kit



### Описание

- Комплект «все-в-одном» для создания индивидуальных решений содержит четыре светодиодные линейки, сетевой адаптер, коннекторы и крепления

### Особенности

- Ассортимент монохромных (красных, синих, зеленых, янтарных, холодного и теплого белого цвета) и меняющих цвет линеек

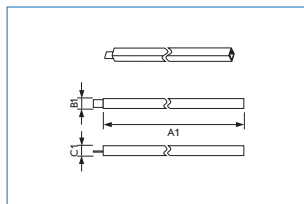
- Линейки, меняющие цвет, содержат элемент управления
- Низкое энергопотребление (прим. 5 Вт для монохромных линеек и 14 Вт для меняющих цвет линеек), гораздо ниже, чем у традиционных источников света
- Высокий световой поток, равномерное распределение света
- Длительный срок службы (10 000 часов для монохромных линеек, 20 000 часов — для белых)
- Идеальны для использования в малодоступных местах, например, там, где не помещаются люминесцентные лампы
- Степень защиты IP20
- Не содержат ртути

### Преимущества

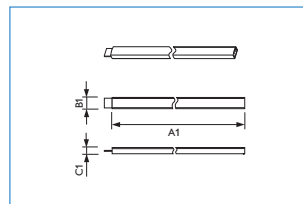
- Полный комплект для установки
- Свобода дизайна в различных сферах применения
- Просто установить, специальная подготовка не требуется
- Закрепляются при помощи скотча или зажимов
- Просто и безопасно для перевозки и установки

### Области применения

- Внутреннее освещение
- Идеально подходят для декоративной и архитектурной подсветки, например, встроенной в мебель, витрины, полки и т. д.
- Могут также использоваться для ориентационного освещения



Размеры	A1		B1	C1
	№	МИН.	МАКС.	НОМ.
1	300	310	10	10



Размеры	A1		B1	C1
	№	МИН.	МАКС.	НОМ.
2	355	365	14.4	8

Тип	Мощность (Вт)	Индекс цветопередачи (Ra)	Обозначение цвета	Ширина пучка (°)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
LED strip kit amber	0.8		Янтарный 590	50	1	UNP	550238 05
LED strip kit blue	0.8		Синий 467	50	1	UNP	550207 05
LED strip kit green	0.8		Зеленый 525	50	1	UNP	550214 05
LED strip kit red	0.8		Красный 630	50	1	UNP	550221 05
LED strip kit w3500	0.8	80	Белый 3500	50	1	UNP	550269 05
LED strip kit w5000	0.8	80	Белый 5000	50	1	UNP	550245 05
LED strip kit RGB	2.6		RGB	55	2	UNP	550252 05

# Светодиодные системы освещения

## LED strip kit XL



### Описание

- Готовый к установке набор из 20 светодиодных гирлянд, сетевого адаптера, коннекторов, аксессуаров для монтажа и крепежа

### Особенности

- Доступны цвета на выбор (красный, зеленый, синий, янтарный, холодный и теплый белый) или изменяющие цвет гирлянды

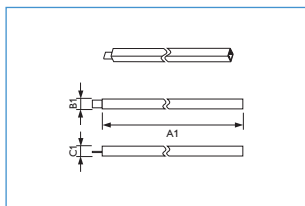
- Управляющий блок поставляется совместно с изменяющими цвет гирляндами
- Низкое энергопотребление (примерно 5 Вт одноцветная версия и 14 Вт изменяющая цвет версия); что намного меньше по сравнению с традиционными источниками света
- Качественный однородный свет
- Длительный срок службы (10 000 часов для одноцветных и 20 000 часов для белых гирлянд)
- Идеальны для применения в узких пространствах там, где невозможно применение ламп TL
- Защита IP20
- Не содержит ртути
- Установочная длина: 6 метров для одноцветных версий и 7,4 метра для RGB

### Преимущества

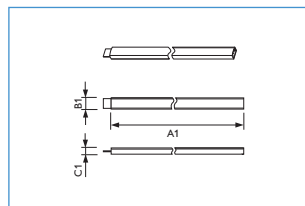
- Полный комплект для установки
- Свобода дизайна в различных сферах применения
- Просто установить, специальная подготовка не требуется
- Закрепляются при помощи скотча или зажимов
- Просто и безопасно для перевозки и установки

### Области применения

- Внутреннее освещение
- Идеально подходят для декоративной и архитектурной подсветки, например, встроенной в мебель, витрины, полки и т. д.
- Могут также использоваться для ориентационного освещения



Размеры №	A1		B1	C1
	мин.	макс.	ном.	ном.
1	304	304	11	10



Размеры №	A1		B1	C1
	мин.	макс.	ном.	ном.
2	360.3	360.3	15.5	9

Тип	Мощность (Вт)	Обозначение цвета	Ширина пучка (°)	Размеры №	Код для заказа 8727900...
LED strip kit XL red	0.8	Красный 630	100	1	551440 00
LED strip kit XL green	0.8	Зеленый 525	100	1	551457 00
LED strip kit XL blue	0.8	Синий 467	100	1	551464 00
LED strip kit XL amber	0.8	Янтарный 590	100	1	551471 00
LED strip kit XL w5000	0.8	Белый 5000	100	1	551488 00
LED strip kit XL Warm White	0.8	Теплый белый	100	1	551495 00
LED strip kit XL RGB	2.6	RGB	110	2	551501 00

## Лампы на светодиодах

### MASTER LEDbulb



#### Описание

Лампы MASTER LEDbulb с формой колбы А60 мощностью 8 Вт благодаря возможности диммирования позволяют создавать уютную, гостеприимную атмосферу, что делает их идеальным решением для общего освещения в индустрии гостеприимства. За счет уникальной конструкции лампы теплый свет распространяется во всех направлениях, что делает их прекрасной заменой лампам накаливания. Лампа MASTER LEDbulb с колбой А55 мощностью 6 Вт дает мягкий теплый свет с возможностью диммирования. MASTERLEDbulb идеально подходят для освещения в гостиницах. Такие лампы прекрасно приспособлены для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, в холлах, коридорах, на лестницах.

По сравнению с существующими светильниками с цоколем E27 лампы MASTER LEDbulb разработаны в качестве энергосберегающей альтернативы 25- и 40-ваттных ламп накаливания, обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без снижения качества света.

Лампы могут использоваться с большинством современных моделей диммеров, тем самым увеличивая энергосбережение, что существенно снижает общую стоимость владения.

#### Особенности

- Модели 8 Вт заменяют 40 Вт лампу накаливания
- Модели 6 Вт заменяют 25 Вт лампу накаливания
- Снижение стоимости обслуживания:
  - у модели 6 Вт срок службы в 45 раз дольше, чем у лампы накаливания
  - у модели 8 Вт срок службы в 25 раз дольше, чем у лампы накаливания
- Возможно снижение яркости до 10%
- Со стандартным цоколем E27 для замены ламп в существующих светильниках
- Не содержит ртути и другие опасные вещества

#### Преимущества

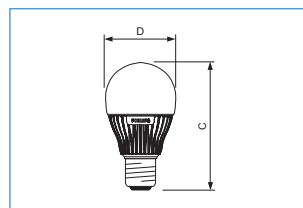
- Мягкий теплый свет и эlegantный внешний вид с лампами MASTER LEDbulb
- Экономия электроэнергии порядка 80%

#### Области применения

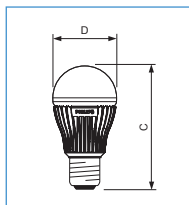
- Гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Холлы, коридоры, лестницы

#### 80% экономии электроэнергии

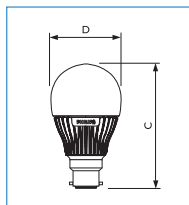
Лампа накаливания	→	Master LEDbulb
25 Вт	→	6 Вт
40 Вт	→	8 Вт



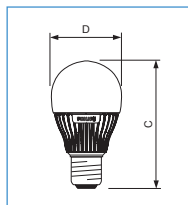
Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
1	108.9	60



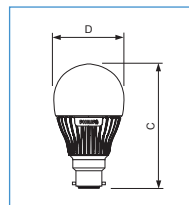
Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
2	106	55



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
3	108.9	60



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
4	108	60



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
5	108	60

Тип	Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Световой поток (лм)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
MASTER LEDbulb 6W E27 2700K 230V A55	80	240	45000	2	1CT / 6	853537 00
MASTER LEDbulb 6W E27 4200K 230V A55	80	280	45000	2	1CT / 6	867381 00
MASTER LEDbulb 8-40W E27 2700K 230V A60	80	470	25000	4	1CT / 6	900484 00
MASTER LEDbulb 8-40W B22 2700K 230V A60	80	470	25000	5	1CT / 6	900507 00

# Светодиодные системы освещения

## MASTER LEDspot LV



### Описание изделия

Создавая теплое, акцентное освещение, похожее на свет галогенных ламп/ламп накаливания, лампы MASTER LEDspot MR16 являются идеальным решением модернизации точечных источников света и общего освещения в индустрии гостеприимства. Такие лампы прекрасно подходят для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, в вестибюлях, коридорах, ванных комнатах, на лестницах, а также у зон ресепшен.

Надежная конструкция MASTER LEDspot MR16 дает световой пучок шириной 24° для четкого распределения света. Свет не содержит УФ- или ИК-излучения, что делает лампу отличным вариантом для освещения чувствительных к нагреванию объектов (продуктов питания, органических материалов, картин и т. п.).

### Особенности

- Прямая замена галогенных ламп
- Срок службы в 22 раза превышает срок службы стандартных галогенных ламп, что значительно снижает общую стоимость владения
- Световой пучок шириной 24° для четкого распределения света
- Свет не содержит УФ- или ИК-излучения, что делает лампу отличным вариантом для освещения чувствительных к нагреванию объектов
- Не содержат ртути и другие опасные вещества

### Преимущества

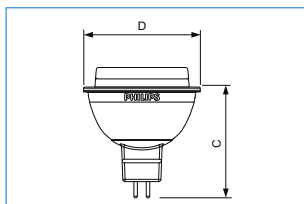
- Теплый белый свет
- До 80% экономии электроэнергии по сравнению с обычными галогенными лампами 20 Вт

### Области применения

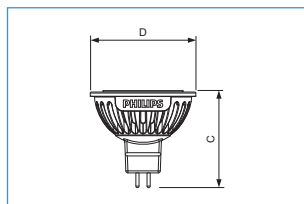
- Гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Холлы, коридоры, лестницы, ванные комнаты, зоны ресепшен

### 80% экономии электроэнергии

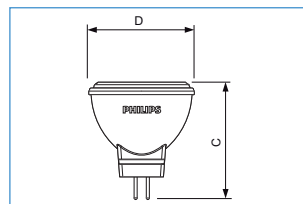
Низковольтная галогенная лампа	→	Master LEDspot LV
20 Вт	→	4 Вт
35 Вт	→	7 Вт



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	53.7	50



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
2	46.02	50.1



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
3	40	34.6

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Ширина пучка (°)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
MASTER LEDspot LV 7-35W 2700K MR16 24D	80	24	25000	1	1CT / 10	897982 00
MASTER LEDspot LV 7-35W 3000K MR16 24D	80	24	25000	1	1CT / 10	898002 00
MASTER LEDspot LV 4-20W 2700K MR16 24D TC	80	24	45000	2	1CT / 10	898224 00
MASTER LEDspot LV 4-20W 3000K MR16 24D TC	80	24	45000	2	1CT / 10	898248 00
MASTER LEDspot LV 3W GU4 2700K MR11 24D	80	24	30000	3	1CT / 24	905816 00
MASTER LEDspot LV 3W GU4 4200K MR11 24D	80	24	30000	3	1CT / 24	905830 00



## MASTER LEDspot MV



### Описание

Создавая теплый свет, похожий на свет галогеновых ламп, лампы MASTER LEDspot GU10 являются идеальным решением для точечного освещения (дорожки, коридоры, площадки у лифтов, прилавки и шкафы) в гостиничном бизнесе.

Такие лампы прекрасно приспособлены для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, в холлах, коридорах, на лестницах. MASTER LEDspot GU10 обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без какого-либо снижения яркости, помогая

владельцам гостиниц вернуть вложения в течение года. Совместимы с большинством существующих светильников с патроном GU10 и предназначены для модернизационной замены галогеновых ламп 35 и 50 Вт.

### Особенности

- Модели 3 Вт заменяют 35 Вт Halogen Essential Twistline GU10
- Модели 7 Вт заменяют 50 Вт Halogen Essential Twistline GU10
- Модель 7 Вт заменяет 50—60 Вт лампу накаливания точечного света
- Допускают диммирование до 10% для модели 7 Вт
- Снижение стоимости обслуживания:
  - у модели 3 Вт срок службы в 11 раз дольше
  - у модели 7 Вт срок службы в 22 раза дольше

### 80% экономии электроэнергии

Галогенная лампа сетевого напряжения	→	Master LEDspotMV
35 Вт	→	3 Вт
50 Вт	→	7 Вт

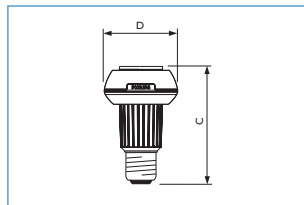
- Прямая замена лампам накаливания, совместимы с большинством существующих светильников с патроном GU10 или E27, легко и просто установить
- Не содержат ртути и другие опасные вещества

### Преимущества

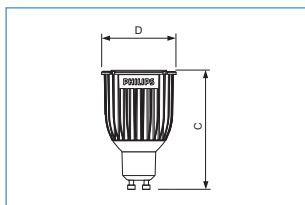
- Экономия электроэнергии на 85%
- Окупаемость в течение года

### Области применения

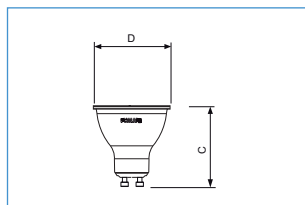
- Гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Холлы, коридоры, лестницы



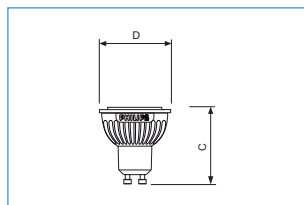
Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	101	63.3



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
2	80.5	50.2



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
3	52.5	50



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
4	55.5	50

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Ширина пучка (°)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
MASTER LEDspot MV 7W 4200K 230V NR63 40D	70	40	220	31.43	45000	1	1CT / 6	867466 00
MASTER LEDspot MV 7W 2700K 230V NR63 40D	85	40	180	25.71	45000	1	1CT / 6	867480 00
MASTER LEDspot MV 7-35W GU10 2700K 25D	85	25	180	25.71	45000	2	1CT / 6	867671 00
MASTER LEDspot MV 7-35W GU10 2700K 40D	85	40	180	25.71	45000	2	1CT / 6	867725 00
MASTER LEDspot MV 3-35W GU10 2700K 25D	80	25	250	33.87	22000	3	1CT / 10	897883 00
MASTER LEDspot MV 3-35W GU10 3000K 25D	80	25	105	36	40000	4	1CT / 10	852974 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 2700K 25D	80	25	250	36	40000	2	1CT / 6	860337 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 2700K 40D	80	40	250	36	40000	2	1CT / 6	860351 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 3000K 25D	80	25	270	39	40000	2	1CT / 6	860399 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 3000K 40D	80	40	270	39	40000	2	1CT / 6	860412 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 4200K 25D	80	25	270	39	40000	2	1CT / 6	860436 00
MASTER LEDspot MV 7-50W GU10 4200K 40D	80	40	270	39	40000	2	1CT / 6	860450 00
MASTER LEDspot MV 7W 4200K 230V NR63 25D	70	25	230	32.86	45000	1	1CT / 6	867428 00
MASTER LEDspot MV 7W 2700K 230V NR63 25D	85	25	180	25.71	45000	1	1CT / 6	867442 00

# Светодиодные системы освещения

## MASTER LEDspot PAR



### Описание изделия

Благодаря прочной конструкции и теплому белому свету лампы нового поколения PAR идеально подходят для общего и точечного освещения в гостиничном бизнесе. Такие лампы прекрасно приспособлены для общественных мест, где освещение работает постоянно, например, в холлах, коридорах, на лестницах. По сравнению с существующими

светильниками с патроном E27 лампа MASTER LEDspot PAR 38/PAR 30, рассчитанная на модернизированную замену 75-ваттных галогеновых ламп, обеспечивает значительную экономию электроэнергии и минимизирует стоимость обслуживания без какого-либо уменьшения яркости света. Соответствующая стандарту IP44, модель PAR 38 для открытого воздуха является одной из немногих доступных на сегодняшний день энергосберегающих альтернатив лампам накаливания PAR38 для использования вне помещений.

### Характеристики изделия

- Модель 16 Вт LED PAR38/11 Вт PAR30 для замены модели 75 Вт Halogen PAR38/PAR30

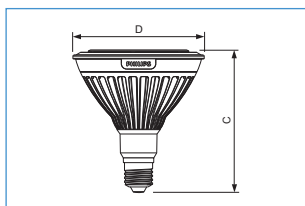
- Уменьшенная стоимость обслуживания благодаря увеличенному в 22 раза сроку службы
- Модернизация и совместимость с существующими светильниками с патроном E27 для простоты установки
- Не содержат ртути и опасных материалов

### Преимущества продукта

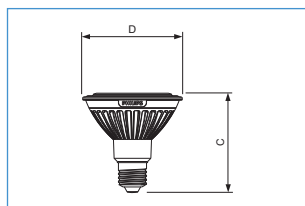
- Теплый белый свет
- Экономия электроэнергии на 80%

### Области применения

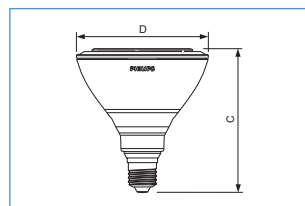
- Гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Холлы, коридоры, лестницы



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
1	131	121.5



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
2	90	92.1



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
3	131	121.5

### 80% экономии электроэнергии

Галогенная лампа сетевого напряжения	→	Master LEDspot PAR
75 Вт	→	11 Вт
75 Вт	→	16 Вт

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Ширина пучка (°)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 872900...
MASTER LEDspot 16W 2700K 230V PAR38 25D	80	25	600	37	45000	1	1CT / 10	852998 00
MASTER LEDspot 11W 2700K 230V PAR30S 25D	80	25	430	41.7	45000	2	1CT / 10	853018 00
MASTER LEDspot 16W 2700K 230V PAR38 OD	80	25	600	37	22000	3	1CT / 10	853032 00

## Novallure Lamps



### Описание

Излучая искрящийся свет, похожий на свет ламп накаливания, лампы Novallure LED для люстр и бра идеальны для общего и декоративного освещения в гостиничном бизнесе, а также для домашнего использования. Лампы с прозрачной и матированной колбой предназначены для установки в люстрах, бра или современных светильниках. Они подходят для всех существующих светильников с цоколем E14. Созданные с учетом пожеланий производителей люстр, эти лампы предназначены для повышения эстетической привлекательности люстр или светильников не только во

включенном, но и в выключенном состоянии. Лампы имеют изысканную классическую форму и уникальный, привлекающий взгляд дизайн линзы. Эти лампы излучают красивый искрящийся теплый свет, обеспечивая при этом значительную экономию электроэнергии и минимизируя расходы на обслуживание.

### Особенности

- Уникальный дизайн линз
- Привлекательный искрящийся свет
- Стоимость обслуживания меньше, ввиду того что срок службы в 15 раз больше, чем у ламп накаливания
- Не содержат ртути и опасных материалов
- Доступны с прозрачной и матовой колбой

### Преимущества

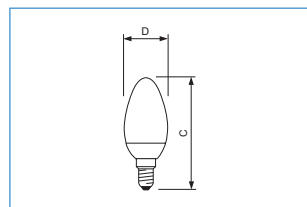
- Искрящийся теплый свет
- Экономия электроэнергии на 80%
- Лампы имеют изысканную классическую форму и подходят для всех существующих светильников с цоколем E14, улучшая дизайн люстры

### Области применения

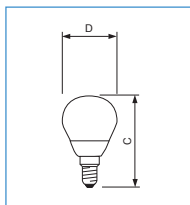
- Освещение дома и гостиниц
- Люстры, бра или современные светильники

### 80% экономии электроэнергии

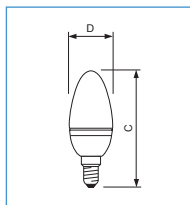
Лампа накаливания	→	Novallure
10 Вт	→	2 Вт
6 Вт	→	2 Вт



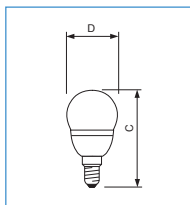
Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
1	99	35.1



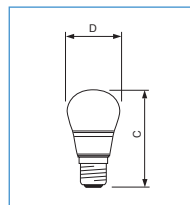
Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
2	77	45



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
3	104	37



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
4	89	46



Размеры	C	D
№	НОМ.	НОМ.
5	88.5	46

Тип	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
Novallure 2W E14 WH 230-240V B35 CL	80	50	25	15000	1	1PP / 6	844818 00
Novallure 2W E14 WH 230-240V B35 FR	80	50	25	15000	1	1PP / 6	844832 00
Novallure 2W E14 WH 230-240V P45 CL	80	50	25	15000	2	1PP / 6	844856 00
Novallure 2W E14 WH 230-240V P45 FR	80	50	25	15000	2	1PP / 6	844894 00
Novallure 2W E14 2700K 230V B35 CL	60	40	20	15000	3	1CT / 10	898026 00
Novallure 2W E14 2700K 230V P45 CL	60	37	13,5	15000	4	1CT / 10	898125 00
Novallure 2W E14 2700K 230V B35 FR	60	40	20	15000	3	1CT / 10	898149 00
Novallure 2W E14 2700K 230V P45 FR	60	37	13,5	15000	4	1CT / 10	898163 00
Novallure 2W E27 2700K 230V P45 CL	60	40	20	15000	5	1CT / 10	898187 00
Novallure 2W E27 2700K 230V P45 FR	60	37	13,5	15000	5	1CT / 10	898200 00
Novallure 2W E14 WW 230-240V B35 CL 1PP	60	40	20	15000	3	1BB / 6	899184 00
Novallure 2W E14 WW 230-240V P45 CL 1PP	60	37	13,5	15000	4	1BB / 6	899528 00
Novallure 2W E14 WW 230-240V B35 FR 1PP	60	40	20	15000	3	1BB / 6	899542 00
Novallure 2W E14 WW 230-240V P45 FR 1PP	60	37	13,5	15000	4	1BB / 6	899566 00
Novallure 2W E27 WW 230-240V P45 CL 1PP	60	40	20	15000	5	1BB / 6	899580 00
Novallure 2W E27 WW 230-240V P45 FR 1PP	60	37	13,5	15000	5	1BB / 6	899603 00

# Светодиодные системы освещения

## DecoLED Outdoor Lamps



### Описание

- Цветные светодиодные лампы G50 и светодиодные лампы G60 предназначены для замены стандартных ламп накаливания и применяются в декоративном освещении, освещении дискотек, производстве вывесок, а также архитектурном освещении, как внутреннем, так и внешнем

### Особенности

- Лампы с цоколями E27 и B22 и колбой диаметром 50 мм (одноцветные) и 60 мм (меняющие цвет лампы)
- Колба сделана из поликарбоната, который защищает от ультрафиолетового излучения
- Низкое потребление: 0.4—0.7 Вт (лампы красного и желтого цветов); 0.5—0.8 Вт (лампы синего и зеленого цветов); 0.5—1.0 Вт (лампы белого и холодного белого цвета)

- Лампы основаны на 5 мм низковольтных светодиодах со встроенной оптикой
- Лампы белого цвета имеют 6 светодиодов в каждой лампе; другие имеют 12 светодиодов в лампе
- Не предназначены для диммирования, но при подсоединении к диммеру работают также безопасно
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ); не содержат свинец и вредные элементы

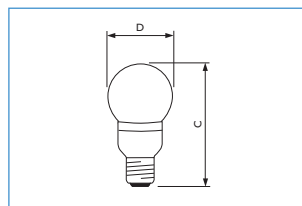
### Преимущества

- Сокращение потребления энергии до 80% по сравнению с лампами накаливания
- Являются эквивалентом лампам накаливания с мощностью 12—15 Вт
- Долгий срок службы в 20 000 часов, практически не требуют технического обслуживания
- Низковольтные лампы с низким энергопотреблением
- Низкая теплоотдача
- Небьющееся стекло, без нити накаливания, газа и испарений

- При подсоединении к диммеру нет опасности воспламенения
- Колбы и цоколь прочно присоединены друг к другу, т. о. водонепроницаемы, что обеспечивает защиту от неблагоприятных погодных условий

### Области применения

- Декоративное освещение, освещение дискотек, вывески и архитектурное освещение, как внутреннее, так и внешнее
- Наружное применение только в закрытых светильниках (IP 44)



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	100	50
2	115	60

Тип	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
DecoLED Outdoor 1W E27 CW 230-240V G50	85	6	6	20000	1	1CT / 10	<b>535105 25</b>
DecoLED Outdoor 1W E27 WH 230-240V G50	81	5	5	20000	1	1CT / 10	<b>535112 25</b>
DecoLED Outdoor 1.5W E27 CC 230-240V G60				20000	2	1CT / 10	<b>535099 25</b>

## AccentColor Lamps



### Описание

Светодиодные лампы для акцентного освещения с формой колбы GU10, а также с колбой G50 и G60. Использована инновационная светодиодная технология с различной цветовой температурой для украшения и воплощения идей по декорированию

### Особенности

- С цоколем GU10 доступны в следующих цветовых температурах: красная, синяя, зелёная, жёлтая, белая, а также лампы, изменяющие свою цветовую температуру
- С цоколем E27 доступны с формой колбы G50 и цветовой температурой: красная, синяя, зелёная, жёлтая) и G60 (лампы, изменяющие свою цветовую температуру)

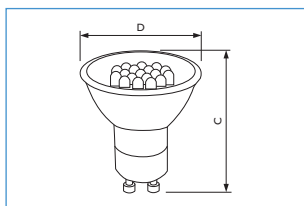
- Очень низкое энергопотребление:
  - 0.5—1.0 Вт (красная, жёлтая цветовая температура)
  - 0.7—1.5 Вт (синяя и зелёная цветовая температура)
  - 1.0—1.5 Вт (лампы, изменяющие свою цветовую температуру)
- Внутри ламп 5 мм светодиоды со встроенной оптикой:
  - GU10 (лампы, изменяющие свою цветовую температуру) — 12 светодиодов
  - GU10 (красная, синяя, зелёная, жёлтая цветовая температура) — 18 светодиодов
  - GU10 (белая цветовая температура) — 9 светодиодов
  - E27, G60 (лампы, меняющие цветовую температуру) — 12 светодиодов
  - E27, G50 (красная, синяя, зелёная, жёлтая цветовая температура) — 9 светодиодов
  - колбы G50 и G60 сделаны из поликарбоната
- Не предназначены для диммирования, но безопасны, если подключены к диммеру
- Не содержат опасных веществ
- Мгновенное зажигание

### Особенности

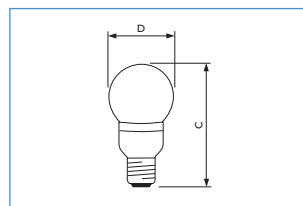
- Не дают УФ- и инфракрасное излучение
- Низкое энергопотребление
- Экономия электроэнергии
- Надёжная работа и очень долгий срок службы — около 20 000 часов
- Разная цветовая температура создаёт декоративные эффекты
- Даёт возможность создать позитивную открытую атмосферу
- Низкое тепловое излучение
- Легко утилизировать после использования

### Области применения

- Хорошее решение для акцентного освещения, создают комфортную атмосферу
- Акцентное освещение и декоративная подсветка (не для общего освещения)
- Предназначены для внутреннего освещения (холл, кухня и т. п.) во встраиваемых в потолок светильниках и напольных светильниках
- Доступны с формой колбы G50 и G60. Могут использоваться в закрытых светильниках (IP44)



Размеры №	С НОМ.	D НОМ.
1	57	50



Размеры №	С НОМ.	D НОМ.
2	100	50
3	115	60

Тип	Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Ширина пучка (°)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 872790...
AccentColor 1W GU10 BL 230-240V		15	4	4	20000	1	1BC / 10	536041 00
AccentColor 1W GU10 GR 230-240V 1BC		15	17	17	20000	1	/ 10	536058 00
AccentColor 1W GU10 RE 230-240V 1BC		15	4	4	20000	1	/ 10	536065 00
AccentColor 1W GU10 YE 230-240V		15	3	3	20000	1	1BC / 10	536072 00
AccentColor 1W GU10 WH 230-240V	73	15	6	6	20000	1	1BC / 10	536096 00
AccentColor 1.5W GU10 CC 230-240V		15			20000	1	1BC / 10	536102 00
AccentColor OD 1W E27 BL 230-240V			4.5	4.5	20000	2	1BC / 10	844566 00
AccentColor OD 1W E27 GR 230-240V			15	15	20000	2	1BC / 10	844580 00
AccentColor OD 1W E27 RE 230-240V			2.5	2.5	20000	2	1BC / 10	844603 00
AccentColor OD 1W E27 YE 230-240V			2	2	20000	2	1BC / 10	844627 00
AccentColor OD 1.5W E27 CC 230-240V					20000	3	1BC / 10	844641 00

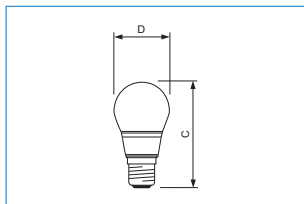
# Светодиодные системы освещения

## AccentWhite



### Описание

Светодиодные лампы со свечевидной формой колбы B35 и грушевидной A55. Инновационная светодиодная технология обеспечивает небольшую световую отдачу и излучение тёплым белым светом. Идеальны для создания комфортной атмосферы на небольших участках вашего дома



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	100	50.3

### Преимущества

- Лампы с колбой A55 доступны с цоколями E27 и B22
- Лампы с колбой B35 доступны с цоколем E14
- В лампах используются светодиоды Nichia
- Очень низкое энергопотребление
- Излучают тёплый белый свет
- Не предназначены для диммирования, но безопасны если подключены к диммеру
- Не содержат опасных веществ
- Мгновенное зажигание

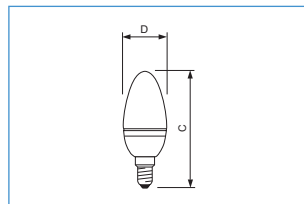
### Особенности

- Не дают УФ- и инфракрасное излучение
- Низкое энергопотребление
- Экономия электроэнергии

- Надёжная работа и очень долгий срок службы — около 20 000 часов
- Световое решение для декоративного эффекта с тёплым белым светом
- Низкое тепловое излучение
- Легко утилизировать после использования

### Области применения

- Хорошее решение для акцентного освещения, создают комфортную атмосферу
- Декоративная подсветка (не для общего освещения)
- Предназначены для внутреннего освещения (холл, кухня и т. п.) во встраиваемых в потолок светильниках и напольных светильниках



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
2	104	37

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток (лм)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
AccentWhite 2W E27 WW 230-240V A50	65	55	20000	1	1BC / 10	846904 00
AccentWhite 2W E14 WW 230-240V B35	65	50	20000	2	1BC / 10	846942 00

## Econic Bulbs



### Описание

- Энергосберегающие лампы на основе новейших светодиодных технологий, высокое качество света, надёжная работа. Служат прямой заменой традиционным лампам накаливания, галогенным и компактным люминесцентным интегрированным лампам

### Преимущества

- Созданы с применением новейших светодиодных технологий
- Служат прямой заменой лампам накаливания, галогенным и компактным люминесцентным интегрированным лампам
- Очень низкое энергопотребление
- Не содержат ртути
- Форма колбы традиционная: как у ламп накаливания
- Мгновенное зажигание
- Диммирование невозможно
- Не содержат вредных веществ

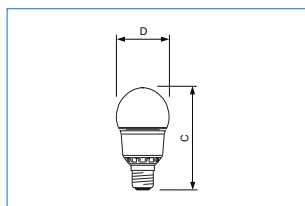
- Легко установить
- Экономия электроэнергии 80% по сравнению с лампами накаливания мощностью 25 Вт
- Легко утилизировать после использования

### Области применения

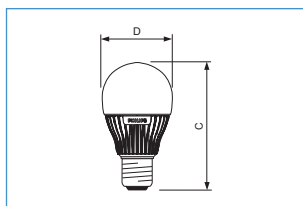
- Энергосберегающие лампы, предназначены для прямой замены ламп накаливания
- Предназначены для внутреннего освещения (коридоры, лестничные пролёты, кухня и т. п.) во встраиваемых в потолок светильниках и настольных светильниках

### Особенности

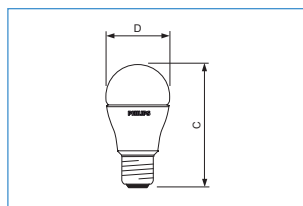
- Длительный срок службы, надёжная работа



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	106.5	60
2	105.5	60



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
3	108	60



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
4	107	55

### 80% экономии электроэнергии

Лампа накаливания	→	Econic bulbs
25 Вт	→	5 Вт
25 Вт	→	6 Вт
32 Вт	→	7 Вт

Тип	Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
Econic 5W E27 WH 230-240V A60	80	210	42	25000	1	1PP / 6	851489 00
Econic 5-25W E27 Flame 230V A60 1PP	90	240	48	25000	1	1BB / 6	898668 00
Econic 5-25W E27 WW 230V A60 1PP	85	240	48	25000	2	1BB / 6	898705 00
Econic 7-32W E27 WW 230V A60 Dimm 1PP	80	350	50	25000	3	1BB / 6	899061 00
Econic 6-25W E27 WW 230V A55 Dimm 1PP	80	250	42	25000	4	1BB / 6	899122 00

# Светодиодные системы освещения

## Econic Spots



### Описание

- Энергосберегающие лампы на основе новейших светодиодных технологий, высокое качество света, надёжная работа. Служат прямой заменой галогенным лампам

### Преимущества

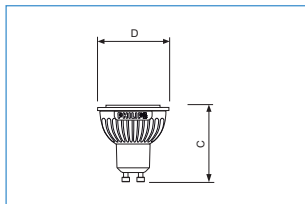
- Созданы с применением новейших светодиодных технологий

- Служат прямой заменой галогенных ламп
- Очень низкое энергопотребление
- Длительный срок службы — 15 000 часов
- Форма колбы традиционная: как у ламп накаливания
- В световом пучке отсутствует УФ/ИК- и тепловое излучение
- Не содержат ртути
- Мгновенное зажигание
- Подходят для всех существующих светильников с цоколем GU10
- Диммирование не предусмотрено
- Не содержат вредных веществ

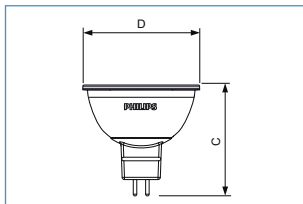
- Легко установить
- Направленный свет всего лишь одним включением
- Экономия электроэнергии 90% по сравнению с галогенными лампами с цоколем GU10 и мощностью 35 Вт
- Белый свет высокого качества, хороший световой пучок
- Не токсичны
- Экономия денег на счетах за электроэнергию
- Легко утилизировать после использования

### Области применения

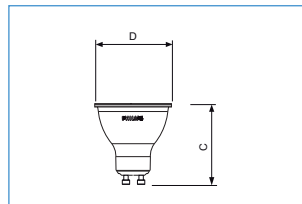
- Акцентное освещение там, где требуются длительные периоды включения света и необходима максимальная энергоэффективность



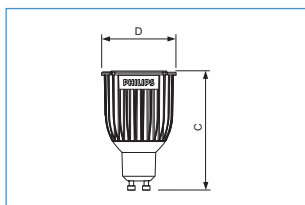
Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
1	55.5	50



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
2	45.2	50

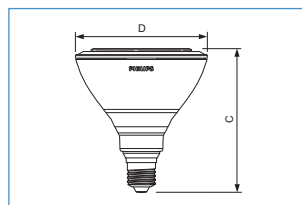


Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
3	52.5	50



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
4	80.5	50.2

80% экономии электроэнергии		
Галогенная лампа сетевого напряжения	→	Econic spots
35 Вт	→	3 Вт
20 Вт	→	4 Вт
Низковольтная галогенная лампа	→	7 Вт
75 Вт	→	16 Вт



Размеры №	C НОМ.	D НОМ.
5	131	121.5

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Ширина пучка (°)	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
Econic 4-20W GU5.3 WH 12V 24D	80	24			25000	2	1PP / 6	894301 00
Econic 3-35W GU10 WH 230-240V 25D	80	25	105	33.87	25000	3	1PP / 6	894325 00
Econic 7-50W GU10 WW 230V 25D 1PP	80	25	250	35.71	40000	4	1BB / 6	899764 00
Econic 16W E27 WW 230V PAR38 OD 1CT	80	25	600	37	22000	5	1CC / 2	899801 00



## LED Freezer System

### Affinium LED freezer modules 200



#### Описание

- Модули Affinium LED freezer для замены традиционных люминесцентных ламп в витринах со стеклянной дверью. Аксессуары для установки и блок питания Philips LED Power driver 100 Вт для данной системы освещения продаются отдельно

#### Особенности

- Доступны в различных вариантах длины (1500 мм и 1700 мм) и с различной цветовой температурой (холодный белый и нейтральный белый свет)
- Каждый вариант длины и цветовой температуры доступен в трёх версиях: центральный модуль, модуль сторона 1, модуль сторона 2. Модуль со стороной 1 или 2 может быть размещён на любой стороне витрины в зависимости от размещения источника питания — сверху или снизу витрины
- Низкое энергопотребление — до 70% меньше, чем у стандартных люминесцентных ламп
- Отлично работают при очень низких температурах — моментальное загорание при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$

- Идеальный свет для витрины: без мерцания, разницы цвета светового потока, не содержит нефункциональных частей установки по сравнению с традиционными люминесцентными лампами
- Гарантия от Philips: 3 года безотказной работы
- Срок службы модуля составляет 50 000 часов (с сохранением 70% светового потока)
- Чёрный корпус модуля
- Рабочая температура от  $-25$  до  $+10^{\circ}\text{C}$
- Безопасная температура от  $-30$  до  $+30^{\circ}\text{C}$
- Температура хранения от  $-30$  до  $+60^{\circ}\text{C}$

#### Преимущества

- Максимальные возможности для освещения продуктов в холодильных установках при минимальной стоимости владения лампами:
  - до 70% экономии на электроэнергии
  - на 90% сокращается замена ламп
- Значительно улучшенный внешний вид товара и холодильника в целом
- Свет лампы не слепит, так как применена уникальная оптическая система, которая не позволяет видеть источник света в установке
- Более низкое энергопотребление, меньше отходов и отсутствие вредных веществ, таких как ртуть и свинец
- Простая установка — полный набор со светодиодным модулем, аксессуарами и блоком питания Philips LED power driver 100 Вт

- Работа при низковольтном напряжении (SELV) обеспечивает безопасность даже в случае повреждения проводки или элементов лампы (при условии, что используется низковольтный источник тока)

#### Окружающая среда

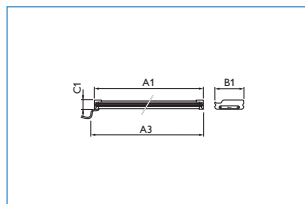
- Имеют статус «Зелёный флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
- Высокая энергоэффективность: экономия до 70% по сравнению с люминесцентными лампами
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ). Не содержат ртуть и свинец
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)
- Портфолио со светодиодными системами освещения постоянно обновляется. Для получения актуальной информации посетите наш сайт [www.philips.com/ledrefrigeration](http://www.philips.com/ledrefrigeration)

#### Области применения

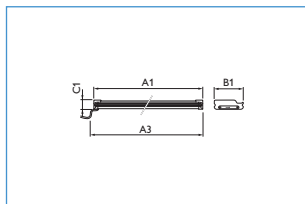
- Созданы для замены традиционных трубчатых люминесцентных ламп в вертикальных холодильниках со стеклянной витринной дверью

#### Система

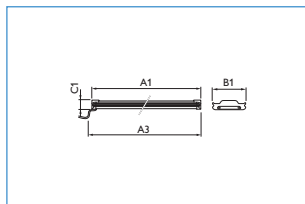
- Система включает модули Philips Affinium LED freezer, аксессуары для их закрепления и блок питания 100 Вт



Размеры	A1	A3	B1	C1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	1500	1510	56	24
2	1700	1710	49	24
3	1500	1510	49	24
4	1700	1710	56	24



Размеры	A1	A3	B1	C1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
5	1500	1510	49	24
6	1700	1710	49	24
7	1500	1510	56	24
8	1700	1710	56	24



Размеры	A1	A3	B1	C1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
9	1700	1710	56	24
10	1500	1510	56	24

# Светодиодные системы освещения

Тип	Индекс цветопередачи (Ra)	Обозначение цвета	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа
Affinium LFM202 1500mm center 25W CW	70	Холодный белый	50000	1	UNP / 1	8727900 <b>803730 00</b>
Affinium LFM202 1500mm side 1 15W CW	70	Холодный белый	50000	5	UNP / 1	8727900 <b>803747 00</b>
Affinium LFM202 1500mm side 2 15W CW	70	Холодный белый	50000	5	UNP / 1	8727900 <b>803754 00</b>
Affinium LFM202 1700mm center 31W CW	70	Холодный белый	50000	9	UNP / 1	8727900 <b>803761 00</b>
Affinium LFM202 1700mm side 1 20W CW	70	Холодный белый	50000	2	UNP / 1	8727900 <b>803778 00</b>
Affinium LFM202 1700mm side 2 20W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8727900 <b>803785 00</b>
Affinium LFM200 1500mm center 20W CW	70	Холодный белый	50000	7	UNP / 1	8711559 <b>766263 00</b>
Affinium LFM200 1500mm center 20W NW	65	Нейтральный белый	50000	7	UNP / 1	8711559 <b>766324 00</b>
Affinium LFM200 1500mm center 25W CW	70	Холодный белый	50000	1	UNP / 1	8711559 <b>765808 00</b>
Affinium LFM200 1500mm center 25W NW	65	Нейтральный белый	50000	10	UNP / 1	8711559 <b>766201 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 1 12W CW	70	Холодный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>766287 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 1 12W NW	65	Нейтральный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>766348 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 1 15W CW	70	Холодный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>765822 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 1 15W NW	65	Нейтральный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>766225 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 2 12W CW	70	Холодный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>766300 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 2 12W NW	65	Нейтральный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>766362 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 2 15W CW	70	Холодный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>765846 00</b>
Affinium LFM200 1500mm side 2 15W NW	65	Нейтральный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>766249 00</b>
Affinium LFM200 1700mm center 25W CW	70	Холодный белый	50000	9	UNP / 1	8711559 <b>766447 00</b>
Affinium LFM200 1700mm center 25W NW	65	Нейтральный белый	50000	8	UNP / 1	8711559 <b>766508 00</b>
Affinium LFM200 1700mm center 31W CW	70	Холодный белый	50000	4	UNP / 1	8711559 <b>765860 00</b>
Affinium LFM200 1700mm center 31W NW	65	Нейтральный белый	50000	9	UNP / 1	8711559 <b>766386 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 1 15W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766461 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 1 15W NW	65	Нейтральный белый	50000	2	UNP / 1	8711559 <b>766522 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 1 20W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>765884 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 1 20W NW	65	Нейтральный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766409 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 2 15W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766485 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 2 15W NW	65	Нейтральный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766546 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 2 20W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>765907 00</b>
Affinium LFM200 1700mm side 2 20W NW	65	Нейтральный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766423 00</b>

## Affinium LED freezer modules 210



### Описание

- Модули Affinium LED freezer созданы для замены традиционных трубчатых люминесцентных ламп в холодильниках с витринным стеклом средней высоты. Аксессуары для установки и блок питания Philips LED Power driver 100 Вт для данной системы освещения продаются отдельно

### Особенности

- Доступны в различных вариантах длины (745 мм и 940 мм) и с различной цветовой температурой (холодный белый и нейтральный белый свет)
- Каждый вариант длины и цветовой температуры доступен в трёх версиях: центральный модуль, модуль сторона 1, модуль сторона 2. Модуль со стороной 1 или 2 может быть размещён на любой стороне витрины в зависимости от размещения источника питания — сверху или снизу витрины
- Низкое энергопотребление — до 70% меньше, чем у стандартных люминесцентных ламп
- Отлично работают при очень низких температурах — моментальное зажигание при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$

- Идеальный свет для витрины: без мерцания, разницы цвета светового потока, не содержит нефункциональных частей установки по сравнению с традиционными люминесцентными лампами
- Гарантия от Philips: 3 года безотказной работы
- Срок службы модуля составляет 50 000 часов (с сохранением 70% светового потока)
- Чёрный корпус модуля
- Рабочая температура от  $-25$  до  $+10^{\circ}\text{C}$
- Безопасная температура от  $-30$  до  $+30^{\circ}\text{C}$
- Температура хранения от  $-30$  до  $+60^{\circ}\text{C}$

### Преимущества

- Максимальные возможности для освещения продуктов в холодильных установках при минимальной стоимости владения лампами:
- до 70% экономии на электроэнергии
- на 90% сокращается замена ламп
- Значительно улучшенный внешний вид товара и холодильника в целом
- Свет лампы не слепит, так как применена уникальная оптическая система, которая не позволяет видеть источник света в установке
- Простая установка — полный набор со светодиодным модулем, аксессуарами и блоком питания Philips LED power driver 100 Вт

- Работа при низковольтном напряжении (SELV) обеспечивает безопасность даже в случае повреждения проводки или элементов лампы (при условии, что используется низковольтный источник тока)

### Окружающая среда

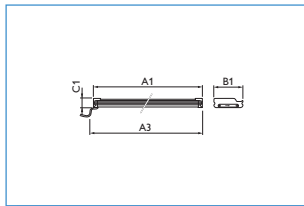
- Имеют статус «Зелёный флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
- Низкое энергопотребление — до 70% меньше, чем у стандартных люминесцентных ламп
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям природоохранных европейских законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)
- Портфолио со светодиодными системами освещения постоянно обновляется. Для получения актуальной информации посетите наш сайт [www.philips.com/ledrefrigeration](http://www.philips.com/ledrefrigeration)

### Области применения

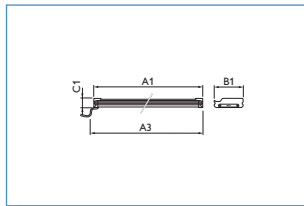
- Созданы для замены традиционных трубчатых люминесцентных ламп в вертикальных холодильниках со стеклом средней высоты

### Система

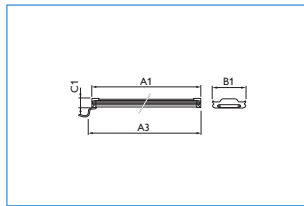
- Система включает в себя модули Система включает модули Philips Affinium LED freezer, аксессуары для их закрепления и блок питания 100 Вт



Размеры	A1	A3	B1	C1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	745	755	49	24
2	940	950	49	24



Размеры	A1	A3	B1	C1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
3	745	755	49	24
4	940	950	49	24



Размеры	A1	A3	B1	C1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
5	745	755	56	24
6	940	950	56	24



# Светодиодные системы освещения

Тип	Индекс цвето-передачи (R <sub>a</sub> )	Обозначение цвета	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа
Affinium LFM212 745mm side 1 7W CW	70	Холодный белый	50000	1	UNP / 1	8727900 <b>803808</b> 00
Affinium LFM212 745mm side 2 7W CW	70	Холодный белый	50000	3	UNP / 1	8727900 <b>803815</b> 00
Affinium LFM212 940mm side 1 8W CW	70	Холодный белый	50000	2	UNP / 1	8727900 <b>803839</b> 00
Affinium LFM212 940mm side 2 8W CW	70	Холодный белый	50000	4	UNP / 1	8727900 <b>803846</b> 00
Affinium LFM210 745mm side 1 7W CW	70	Холодный белый	50000	1	UNP / 1	8711559 <b>765945</b> 00
Affinium LFM210 745mm side 1 7W NW	65	Нейтральный белый	50000	1	UNP / 1	8711559 <b>766584</b> 00
Affinium LFM210 745mm side 2 7W CW	70	Холодный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>765969</b> 00
Affinium LFM210 745mm side 2 7W NW	65	Нейтральный белый	50000	3	UNP / 1	8711559 <b>766607</b> 00
Affinium LFM210 940mm side 1 8W CW	70	Холодный белый	50000	2	UNP / 1	8711559 <b>766003</b> 00
Affinium LFM210 940mm side 1 8W NW	65	Нейтральный белый	50000	2	UNP / 1	8711559 <b>766768</b> 00
Affinium LFM210 940mm side 2 8W CW	70	Холодный белый	50000	4	UNP / 1	8711559 <b>766027</b> 00
Affinium LFM210 940mm side 2 8W NW	65	Нейтральный белый	50000	4	UNP / 1	8711559 <b>766782</b> 00
Affinium LFM210 745mm center 10W CW	70	Холодный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>765921</b> 00
Affinium LFM210 745mm center 10W NW	65	Нейтральный белый	50000	5	UNP / 1	8711559 <b>766560</b> 00
Affinium LFM210 940mm center 15W CW	70	Холодный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>765983</b> 00
Affinium LFM210 940mm center 15W NW	65	Нейтральный белый	50000	6	UNP / 1	8711559 <b>766744</b> 00

## Accessories for LED freezer modules 200&210



### Описание

- Крепежные наборы для простой установки модулей LFM 200 и LFM 210, состоящие из двух скоб и затвора для укрепления на раме двери холодильника

### Особенности

- Доступны в двух версиях: для закрепления модуля по центру и по бокам

- Модуль до щелчка закрепляется в специальных скобах, установленных сверху и снизу рамы двери холодильника
- Затвор в нижней части фиксирует модуль, предотвращая его смещение
- Поставляются в упаковке по 20 штук

### Преимущества

- Модули Affinium LED freezer LFM 200 и 210 просто установить, есть версии для установки по центру и по бокам

### Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)

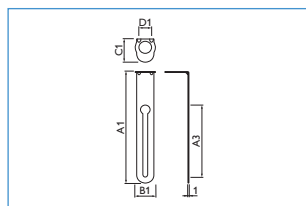
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)
- Портфолио со светодиодными системами освещения постоянно обновляется. Для получения актуальной информации посетите наш сайт [www.philips.com/ledrefrigeration](http://www.philips.com/ledrefrigeration)

### Области применения

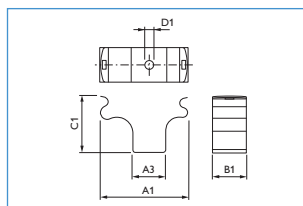
- Для установки внутри рам двери холодильных витрин с модулями LFM 200 и 210

### Система

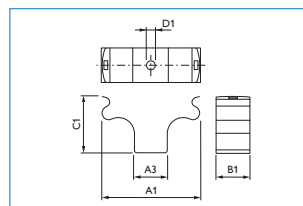
- Крепежный набор — это часть системы для установки освещения в холодильных витринах. Основные компоненты системы — модули Affinium LED freezer и блок питания



Размеры №	A1	A3	B1	C1	D1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	57.5	20	20	20	5.5
2	50.5	20	20	33.6	5.5



Размеры №	A1	A3	B1	C1	D1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
3	50.5	20	20	20	5.5



Размеры №	A1	A3	B1	C1	D1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
4	50.5	20	20	33.6	5.5

Тип	Размеры		Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа
	№	№		
LFM200&210 Center Mounting Set Low	1	UNP	765723	30
LFM200&210 Side Mounting Set Low	3	UNP	765747	30
LFM200&210 Center Mounting Set High	4	UNP	765761	30
LFM200&210 Side Mounting Set High	2	UNP	765785	30

# Светодиодные системы освещения

## LED Cooler System LED cooler modules 310



### Описание

- Affinium LED cooler modules заменяют традиционные люминесцентные трубчатые лампы в холодильных стеллажах
- Широкий выбор включает модули для витрин с молочными продуктами, сыром и мясом
- Полный комплект включает наборы крепёжных аксессуаров и ПРА 100 Вт LED power driver, которые продаются отдельно

### Особенности

- Доступен в двух вариантах длины: 900 мм и 1200 мм
- Низкое энергопотребление: значительное энергосбережение по сравнению с традиционными люминесцентными лампами
- Идеальное решение для высококачественного освещения витрин без эффекта мерцания, неоднородного света или неработающих элементов по сравнению с традиционным люминесцентным освещением
- Модули с нейтральным белым светом служат заменой лампам TL-D / TL-5 840 и идеальны для освещения молочных продуктов, йогуртов и других товаров, требующих освещения с цветовой температурой, близкой к дневному свету
- Модули с тёплым белым светом служат заменой лампам TL-D/TL-5 830 и также идеальны для товаров, требующих освещения с цветовой температурой, близкой к дневному свету

- Модули с тёплым белым и красным светом имеют особый спектр, который придаёт привлекательный вид пищевым продуктам, особенно мясным
- Гарантированное качество и доказанная надёжность системы: 3 года гарантии от компании Philips
- Срок службы модулей — около 50 000 часов (при сохранении 70% светового потока)
- Работают в диапазоне температур от -30 до +30 °C
- Температура безопасной работы от -30 до +30 °C
- Температура хранения от -30 до +60 °C

### Преимущества

- Максимальные возможности для освещения продуктов в холодильных установках при минимальной стоимости владения лампами
- Значительно улучшенный внешний вид товара и холодильника в целом
- Тонкие и компактные – 13 мм в толщину
- Более низкое энергопотребление, меньше отходов и отсутствие вредных веществ, таких как ртуть и свинец
- Простая установка — полный набор со светодиодным модулем, аксессуарами и блоком питания Philips LED power driver 100 Вт
- Работа при низковольтном напряжении (SELV) обеспечивает безопасность даже в случае повреждения проводки или элементов лампы (при условии, что используется низковольтный источник тока)

### Окружающая среда

- Имеют статус «Зелёный флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики

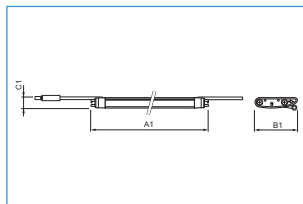
- Огромное энергосбережение по сравнению с традиционными люминесцентными лампами
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

### Области применения

- Разработаны для замены традиционных люминесцентных трубчатых ламп для использования во много- (или одноярусных) холодильных стеллажах

### Блок управления

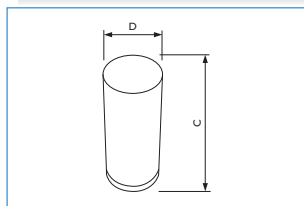
- Полный комплект для Philips Affinium LCM310 LED включает набор крепёжных аксессуаров и ПРА 100 Вт LED power driver



A1	A3	B1	C1
НОМ. 1200	НОМ. 1200	НОМ. 52	НОМ. 13

Тип	Мощность (Вт)	Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Обозначение цвета	Средний срок службы (ч)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
Affinium LCM310 mounting set shelf					UNP / 50	<b>848533 00</b>
Vision-plus LCM310 1200mm(47") WWR	26	85	WWR	50000	UNP / 5	<b>846874 00</b>
Vision-plus LCM310 1200mm(47") WW	30	85	Теплый белый	50000	UNP / 5	<b>846836 00</b>

## Свечи IMAGEO IMAGEO LED Candle



C	D
НОМ.	НОМ.
125	55

### Описание

- Набор из трех светодиодных свечей, работающих на перезаряжаемых аккумуляторах
- Доступны в вариантах белого матового и других цветов

### Особенности

- В варианте из стекла доступны в белом цвете
- В варианте из пластика доступны в шести различных цветах
- Для включения/выключения достаточно просто покачать свечу из стороны в сторону
- Работают до 20 часов от одной подзарядки
- Удобная перезарядка лампы на специальной базе

### Преимущества

- Теплое мягкое мерцание свечи создает романтическую атмосферу
- Беспроводная конструкция позволяет поместить в любое место
- Безопасны — нет открытого огня и горячего воска
- Холодные на ощупь

### Области применения

- Подходят для использования внутри помещения и на улице (водостойкие)
- Беспроводные портативные свечи могут быть помещены в любое место

Тип	Обозначение цвета	Время зарядки (ч)	Время работы (ч)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
IMAGEO LED Candle 12set EU	Белый	10	20	1CT / 3	800428 91
IMAGEO LED Candle 3set Pink EU	Розовый				817747 36
IMAGEO LED Candle 3set Blue EU	Синий	10	20	1CT / 5	817648 36
IMAGEO LED Candle 3set EU	Белый	10	20	1CT / 5	799005 36
IMAGEO LED Candle single White	Белый	10	20	1CT / 15	799012 20

## IMAGEO AquaLight



### Описание

- Набор из трех плавучих свечей с подзарядкой

### Особенности

- Яркий белый цвет и прозрачная белая часть делают мерцание светодиода реалистичным
- Для включения/выключения достаточно просто покачать свечу из стороны в сторону
- Удобная перезарядка лампы на специальной базе

### Преимущества

- Теплое мягкое мерцание свечи создает романтическую атмосферу
- Беспроводные свечи дают свободу для идей по размещению

- Безопасны в использовании, в том числе и при попадании воды — нет открытого пламени и горячего воска, холодные на ощупь

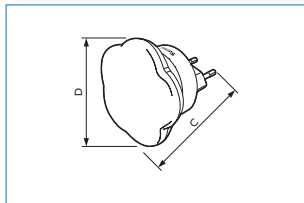
### Области применения

- Могут быть использованы в ванне или водоеме
- Подходят для использования внутри помещения и на улице (водостойкие)
- Беспроводные портативные свечи могут быть помещены в любое место

Тип	Обозначение цвета	Время зарядки (ч)	Время работы (ч)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
IMAGEO AquaLight 3set EU	Белый	10	20	1CT / 5	270075 36

# Светодиодные системы освещения

## IMAGEO Baby Nightlight



C	D
НОМ.	НОМ.
80	70

### Описание

- Лампы на светодиодах, автоматически включаются в темное время суток, дают достаточный уровень освещения, не будят ребенка

### Преимущества

- Три сменных цветных фильтра для различных световых эффектов (розового, синего и желтого)
- Автоматическое включение/выключение при помощи датчика движения

- Возможность регулирования светового потока для создания эффекта мерцания
- Беспроводные

### Преимущества

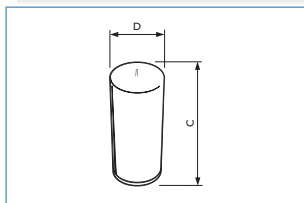
- Безопасны для маленьких детей, холодные на ощупь
- Просто установить
- Светодиодная технология для долгого срока службы

### Области применения

- Только для внутреннего освещения
- Работает от сети питания

Тип	Мощность (Вт)	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
IMAGEO Baby Nightlight	0.35	1BL / 10	817440 25

## IMAGEO Real Candle



C	D
НОМ.	НОМ.
187	70

### Описание

- Real Wax Candle содержит меняющий цвет светодиод на батарее 8 В (включенной в комплект поставки)
- Простота замены батареи

### Особенности

- Три варианта использования: зажечь огонь свечи, меняющий цвет светодиод, или то и другое одновременно

### Преимущества

- Возможность моделировать атмосферу — автоматическая перемена цветов по вашему вкусу
- Работают от батарей, дают свободу для идей по размещению

### Области применения

- Для внутреннего освещения
- Можно применять вне помещения, если пламя свечи защищено
- Полностью заменяют настоящие восковые свечи

Тип	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
IMAGEO Real Candle	1СТ / 36	799043 96
IMAGEO Real Candle	1СТ	799043 10



## IMAGEO LightStrip



### Описание

- LightStrip длиной 40 см с белыми (LightStrip white) или цветными RGB-светодиодами (LightStrip color)

- Применяются с адаптером и выключателем, цветные LightStrip применяются с переключателем цветов
- Шесть различных цветов для установки или меняющиеся цвета (только LightStrip color)

### Особенности

- Два или три LightStrip могут быть последовательно соединены
- Цвет может быть фиксированным или последовательно меняться

### Преимущества

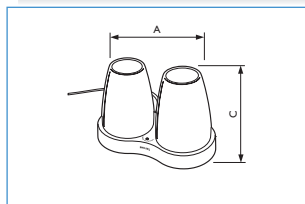
- Просто установить
- Возможность повернуть лампу для изменения направления света

### Применение

- Для внутреннего освещения
- Идеальны для расположения над или под книжными полками, зеркалами, картинами или постерами
- Идеальны для использования под лестницей или под кроватью

Тип	Обозначение цвета	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа
IMAGEO LightStrip Color EU	RGBA	1CT	817501 10

## IMAGEO Table Light



A	C
НОМ.	НОМ.
210	134

### Описание

- Набор из двух светодиодных свечей с перезаряжаемой батареей

### Особенности

- Простой выключатель позволяет зажечь свечу при помощи простого покачивания
- Длительное свечение (от 6 до 10 часов)
- Удобная зарядка на специальной зарядной базе

### Преимущества

- Свежий белый стабильный свет для создания изысканной атмосферы
- Работают от батарей, что обеспечивает свободу передвижения
- Безопасны в использовании — без стекла и прохладные на ощупь

### Применение

- Подходят как для внутреннего, так и для наружного освещения (водонепроницаемы)

Тип	Обозначение цвета	Время зарядки (ч)	Время работы (ч)	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа
IMAGEO Table Light EU	Белый	10	6	1CT / 5	817464 36

# Светодиодные системы освещения

## IMAGEO TeaLight



### Описание

- Набор из шести светодиодных свечей с перезаряжаемыми батареями в стеклянных корпусах матово-белого цвета

### Особенности

- Можно помещать на любую поверхность, используя прилагаемую систему крепления или по своему усмотрению
- Для включения/выключения достаточно просто покачать свечу из стороны в сторону
- Работают до 20 часов от одной подзарядки
- Удобная перезарядка лампы на специальной базе

### Преимущества

- Теплое мягкое мерцание свечи создает романтическую атмосферу

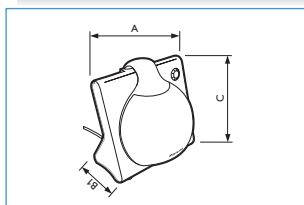
- Беспроводная конструкция позволяет поместить в любое место
- Безопасны — нет открытого огня и горячего воска, холодные на ощупь

### Области применения

- Подходят для использования внутри помещения и на улице (водостойкие)
- Беспроводные портативные свечи могут быть помещены в любое место

Тип	Обозначение цвета	Время зарядки	Время работы	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
IMAGEO TeaLight 6set White EU	Белый	(ч) 10	(ч) 14	1СТ / 5	270068 36

## Guidelight



A	B1	C
НОМ.	НОМ.	НОМ.
105	51	106

### Описание

- Маленькая портативная лампа, дающая приглушенное ориентационное освещение, которое вас не будит

### Особенности

- Датчик включает лампу, реагируя на движение
- Сенсор вкл./выкл. в основании лампы автоматически выключает при нажатии

### Преимущества

- Уникальный эргономичный дизайн, удобно носить с собой

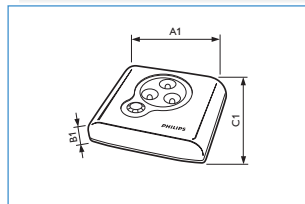
- Безопасны в использовании, холодные на ощупь
- Просто установить
- Светодиодная технология для долгого срока службы
- Беспроводные

### Области применения

- Лампы могут использоваться для наружного и внутреннего освещения (подключаться к питанию только в помещении)
- Непрерывное питание

Тип	Обозначение цвета	Время зарядки	Время работы	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
Guidelight EU	Белый	(ч) 24	(ч) 0.5	1СТ / 5	817525 36

## SpotOn



A1	B1	C1
НОМ.	НОМ.	НОМ.
78	19	68

### Описание

- Лампы на батареех, автоматически включаются при обнаружении движения и выключаются через 20 секунд

### Особенности

- Датчик движения включает лампу при обнаружении движения
- Три способа установки — вставить, винтнуть и закрепить на магните
- Легко открывается для замены батарей

### Достоинства продукта

- Освещают путь, отлично подходят для темных углов
- Дают яркий белый свет
- Безопасны в использовании и холодные на ощупь
- Светодиодная технология для долгого срока службы
- Без проводов

### Области применения

- Питание от батареек
- Размещение в любом месте



Тип	Обозначение цвета	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711500...
SpotOn Gold	Золотой	1BL / 10	818188 25
SpotOn Orange	Оранжевый	1BL / 10	818201 25
SpotOn Purple	Фиолетовый	1BL / 10	818225 25
SpotOn Silver	Серебряный	1BL / 10	818195 25
SpotOn White	Белый	1BL / 10	817549 25

# Светодиодные системы освещения

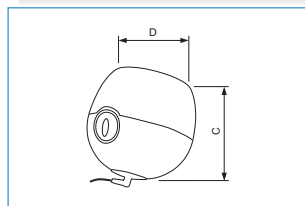
## Living Colors Generation 2

### Living Colors Generation 2



#### Описание

- LivingColors — это яркий светодиодный свет, который заливает пространство бесконечным множеством оттенков света
- Сенсорное управление позволяет с легкостью создавать настроение и атмосферу



C	D	D1
НОМ.	НОМ.	НОМ.
143.43	150	93.75

#### Особенности

- 7 светодиодов (вместо 4 по сравнению с Living Colors Generation 1)
- Бесконечное многообразие цветов: 16 миллионов оттенков
- Управление от беспроводного радиочастотного пульта
- Регулируемая скорость смены цветов
- Увеличенный срок службы батареек в пульте дистанционного управления

- Нет искажения цветов благодаря усовершенствованному смешению цветов
- Возможно соединить между собой до 6 светильников
- Может использоваться с таймерами
- После включения воспроизводит последнюю настройку

#### Преимущества

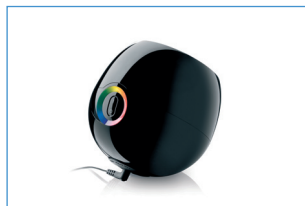
- Создавайте интерьер, соответствующий вашему настроению
- Энергопотребление: до 16 Вт
- Световая отдача: 120 люмен
- Срок службы: 8—10 лет при использовании 1,5 часа в день
- Режим автоматической смены цветов
- Высота около 20 см

#### Области применения

- Освещение для дома

Коммерческое наименование продукта	Обозначение цвета	Кол-во светодиодных устройств	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
		(x)		
LC GEN2 CLEAR EMEA Livingcolors clear 1x	RGB меняющие цвет	7	1CT / 2	<b>845303 00</b>
LC GEN2 BLACK EMEA Livingcolors black 1x	RGB меняющие цвет	7	1CT / 2	<b>845327 00</b>
LC GEN2 FLORAL EMEA Livingcolors mixed 1	RGB меняющие цвет	7	1CT / 2	<b>845389 00</b>
LC GEN2 FROSTED WHITE EMEA Livingcolors	RGB меняющие цвет	7	1CT / 2	<b>845402 00</b>
LC GEN2 ANTHRACITE EMEA Livingcolors	RGB меняющие цвет	7	1CT / 2	<b>845426 00</b>

## LivingColors mini



### Описание

Living Colors — это замечательная система освещения дома, которая позволяет вам выразить себя, создавая поразительные световые эффекты, чтобы соответствовать настроению, что достигается выбором цвета всего лишь одним нажатием кнопки. Просто используя интуитивную, чувствительную к прикосновениям систему лампы, вы можете выбрать из 256 вариантов цвета и создать новую атмосферу вашего дома, когда бы вы ни захотели. С лампами Living Colors Mini вы имеете уникальную возможность сделать свой дом современным, используя модные тенденции.

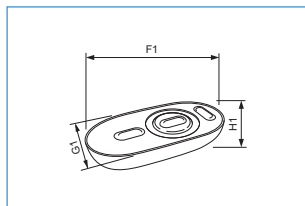
### Особенности

- 3 мощных светодиода
- Интуитивная система управления цветом: возможность выбрать один из 256 вариантов цвета

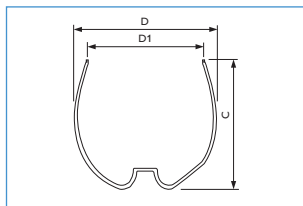
- Режим автоматической смены цветов
- Возможность изменения скорости смены цветов
- Оттенки цветов, которые выгодно подчеркнут ваш интерьер
- Потребление энергии: 7,5 Вт
- Рабочее напряжение: 230—240 В
- Световая отдача: 70 люмен
- Срок службы: 5 лет при работе в среднем 3 часа в день

### Преимущества

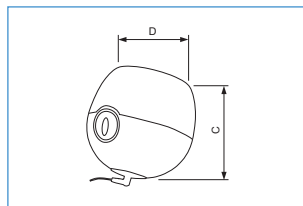
- Выбирайте цвет излучения лампы одним прикосновением
- Соответствуйте современным тенденциям, используя такой свет
- Истинное удовольствие от использования
- Низкое энергопотребление



Размеры	C	D	D1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	170.9	189.8	152.2



Размеры	C	D	D1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.
2	170.9	189.8	152.2



Размеры	C	D	D1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.
3	143.43	150	93.75

Тип	Обозначение цвета	Кол-во светодиодных устройств	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа
LivingColors Mini Shiny Chrome EMEA	RGB меняющие цвет	4	1	1СТ	8717943 <b>007615</b>
LivingColors Mini Swirls EMEA	RGB меняющие цвет	4	2	1СТ	8717943 <b>007622</b>
LivingColors Mini Copper-Gold EU	RGB меняющие цвет	4	3	1СТ	8727900 <b>536690 45</b>
LivingColors Mini Silver EU	RGB меняющие цвет	4	3	1СТ	8727900 <b>536706 45</b>
LivingColors Mini Glossy White EU	RGB меняющие цвет	4	3	1СТ	8727900 <b>536409 45</b>
LivingColors Mini Glossy Black EU	RGB меняющие цвет	4	3	1СТ	8727900 <b>536683 45</b>

# Светодиодные системы освещения

## LED Posterbox System

### Affinium LED posterbox modules



- Моментальное зажигание, даже при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$
- Шкала рабочих температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$
- Меньшее световое загрязнение благодаря светодиодной технологии
- Блоки питания LED Power Drivers обладают миниатюрными размерами и изолированными медными проводами для простоты соединения
- Срок службы модуля составляет 50 000 часов (с сохранением 50% светового потока)

- 3 года гарантии
- мгновенное зажигание благодаря технологиям светодиодов
- однородный свет благодаря светодиодной технологии
- подходят для сухих и влажных областей применения, как для внутреннего, так и для наружного освещения
- отличная система отведения тепла

#### Описание

- Модули Affinium LED posterbox — прямая замена люминесцентным лампам при использовании в прямоугольных рекламных носителях с подсветкой (дисплеи, вывески и т. п.)
- Доступны в двух вариантах:
  - 1. Affinium LED posterbox module standard: длиной 305 мм с двумя или тремя светодиодами и 570 мм с тремя или пятью светодиодами
  - 2. Affinium LED posterbox module 200: даёт в 2 раза больше излучения, чем версия standard и доступен длиной 305 мм с тремя светодиодами и 570 мм с пятью светодиодами. Мгновенный свет благодаря технологиям светодиодов
- Разнообразие размеров упрощает их установку в рекламные носители в зависимости от габаритов

#### Особенности

- Идеальное освещение для создания качественных рекламных сообщений без эффекта «зебры», что часто имеет место при традиционном люминесцентном освещении
- Холодная цветовая температура около 6300 К
- Эллиптический луч смешивает свет, создавая эффект непрямого освещения
- Алюминиевый профиль рассеивает свет по всей витрине при помощи новой запатентованной технологии Philips, которая позволяет оптимально использовать свет благодаря его многократному отражению от стенок корпуса
- Надежны и просты в транспортировке
- Подходят для сухих и влажных областей применения, как для внутреннего, так и для наружного освещения (IP4x), защита от попадания влаги согласно тестам (EN 60068-2-78) и (EN 60068-2-11 Ka)
- Просто установить в дисплей или вывеске при помощи шурупов или скотча
- Преимущества
  - быстро и просто установить, используя различные комбинации модулей с блоком питания Philips LED Power Driver
  - высокая эффективность светодиодного освещения, благодаря которой дисплеи используют гораздо меньше энергии и могут дольше оставаться во включенном состоянии
  - надежность и простота транспортировки
  - преимущества для производителей вывесок:
    - легко установить и обслуживать
    - высокая надёжность
    - без мерцания. Не оставляет неподсвеченных частей рекламного дисплея
    - больше не нужны сложные, сделанные под заказ, люминесцентные лампы для подсветки
    - однородный свет, без эффекта «зебры»
    - долгий срок службы
    - высокая энергоэффективность по сравнению с традиционными люминесцентными лампами
    - на модули Philips Affinium LED posterbox и блоки питания предоставляется гарантия 3 года
  - высокое качество и низкие затраты для клиента:
    - постоянная рекламная вывеска в центре продаж
    - создаёт прекрасный имидж. Свет яркий и однородный, без эффекта «зебры»
    - делает ваше рекламное послание ярким и запоминающимся
    - низкое энергопотребление по сравнению с остальными системами освещения
    - тесты доказали, что не требуется обслуживание системы вплоть до 50 000 часов работы при температуре рекламного дисплея  $60^{\circ}\text{C}$
  - Гарантированное качество света обеспечивается благодаря надежной работе:

#### Окружающая среда

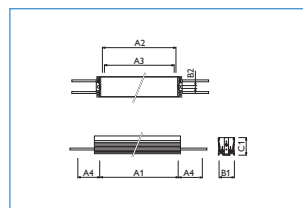
- Продукт со статусом «Зеленый флагман»
- Высокая энергоэффективность, экономия до 50% энергии по сравнению с люминесцентными лампами

#### Области применения

- Модуль Affinium LED posterbox служит прямой заменой люминесцентным лампам во всех освещаемых прямоугольных рекламных вывесках, дисплеях и конструкциях. Исключительное качество освещения рекламного носителя

#### Система

- Доступны в двух вариантах:
  - 1. Affinium LED posterbox module standard:
    - длинной 305 мм с двумя или тремя светодиодами и 570 мм с тремя или пятью светодиодами
  - 2. Affinium LED posterbox module 200: даёт в 2 раза больше излучения, чем версия standard и доступен длиной 305 мм с тремя светодиодами и 570 мм с пятью светодиодами; мгновенный свет благодаря технологиям светодиодов
- Ассортимент светодиодных блоков питания мощностью 20, 60 и 100 Вт для различных целей и быстрой качественной установки

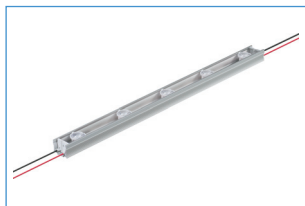


Размеры	A1	A3	A4	B1	B2	C1
№	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	309	283	150	36	4,5	27
2	572,5	547	150	36	4,5	27

### Affinium LED posterbox modules

Мощность (Вт)	Обозначение цвета	Световой поток (лм)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
9	Белый 6300K	270	50000	1	UNP / 10	766942 30
15	Белый 6300K	450	50000	2	UNP / 10	766966 30

## Accessories for LED posterbox modules



### Описание

- Ассортимент креплений для модулей Affinium LED posterbox включает коннекторы, инструменты для закрепления и крепежную ленту

### Особенности

- Коннекторы обеспечивают прочное и надежное соединение модуля и блока питания
- Крепежная лента проверена на поверхности из нержавеющей стали и алюминия (при применении с другими поверхностями или материалами рекомендуется предварительное тестирование, в случае возникновения сомнений рекомендуется закрепление винтами)
- Рекомендуется использовать салфетки 3М и очиститель VNB™ для очистки модуля и блока питания в случае использования крепежной ленты

### Преимущества

- Быстро и просто установить
- Крепкое, надежное соединение

### Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Портфолио со светодиодными системами освещения постоянно обновляется. Для получения актуальной информации посетите наш сайт [www.philips.com/signage](http://www.philips.com/signage)

### Области применения

- Модули для рекламных световых конструкций, IP23 или выше

### LPM

Дополнительное название	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
connector	UNP / 15	765563 30
Инструмент для подключения	UNP / 1	765587 00
mounting tape 3m	UNP / 1	765600 00



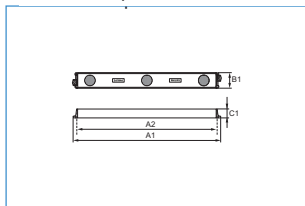
# Светодиодные системы освещения

## Affinium LED posterbox modules 300



### Описание изделия

- Светодиодный модуль Philips Affinium LED posterbox module 300 поставляется в двух вариантах:
  - Affinium LPM 8W 6300K 325 мм (12,8 дюйма) 300 — модуль длиной 325 мм с тремя светодиодами
  - Affinium LPM 13W6300K 565 мм (22,2 дюйма) 300 — модуль длиной 565 мм с тремя светодиодами
- Различные варианты габаритов упрощают монтаж модулей в световые короба разных размеров
- Быстрая и простая установка благодаря использованию различных комбинаций модулей с блоками питания Philips LED power driver
- Сокращение энергопотребления не менее чем на 60% по сравнению с обычными люминесцентными лампами 36 Вт
- Идеально подходят для плоских, неглубоких объемных букв и световых коробов



Размеры №	A1	B1	C1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.
1	323	33	19,5

### Характеристики изделия

- Отличная равномерность и яркость белого света, для неглубоких объемных букв толщиной 5 см
- И модуль, и блок питания надежно защищены от неблагоприятных погодных условий (IP66) и не нуждаются в техническом обслуживании на протяжении 50 000 часов
- Новая технология New Philips technology (сделана заявка на патент) оптимизирует освещение благодаря циркулированию светового пучка в коробе
- Мгновенный запуск при любой температуре окружающей среды в диапазоне от -20 до +60 °C
- Трехлетняя гарантия эксплуатации

### Преимущества продукта

- Наилучшее представление уникальности компании
- До 60% экономии энергии по сравнению с люминесцентными лампами
- Простота и скорость установки, а также сокращение затрат на техническое обслуживание

### Окружающая среда

- Продукция Philips со статусом «Зеленый флагман»

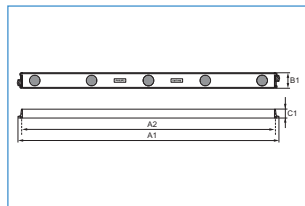
- Высокая энергоэффективность: в целом 60% экономии по сравнению с люминесцентными лампами
- Соответствует стандартам RoHS: не содержит ртути и свинца
- Подпадает под действие директивы WEEE (по отходам от электрического и электронного оборудования)

### Области применения

- Освещение вывесок: плоских, неглубоких объемных букв и световых коробов

### Система

- Светодиодный модуль Philips Affinium LED posterbox module 300 поставляется в двух вариантах:
  - светодиодный модуль Affinium LPM 8W 6300K 325 мм (12,8 дюйма) 300
  - светодиодный модуль Affinium LPM 13W 6300K 565 мм (22,2 дюйма) 300
- Выбор блоков питания светодиодов на 20 Вт, 60 Вт или 100 Вт, а также различных аксессуаров для быстрой и надежной установки



Размеры №	A1	B1	C1
	НОМ.	НОМ.	НОМ.
2	563	33	19,5

### Affinium LPM

Мощность (Вт)	Обозначение цвета	Световой поток (лм)	Средний срок службы (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
8	Белый 6300K	420	50000	1	UNP / 10	858075 00
13	Белый 6300K	700	50000	2	UNP / 10	858105 00



## LED GreenPower

### Accessories for GreenPower LED Modules



#### Описание

- Ассортимент аксессуаров для установки модулей Philips GreenPower LED module High Flux, таких как коннекторы (с приложенным аппликатором) и скобы для монтажа

#### Особенности

- В комплект включен аппликатор для коннектора Xtend

- Для крепления на трубы могут использоваться специальные скобы
- Оба типа коннектора (соединительный коннектор Xtend и концевая заглушка End Cap) обеспечивают надёжное соединение модулей GreenPower LED со степенью защиты IP66.

Тип	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
LS hp cable 4xAWG24	UNP / 1	805901 00

### Accessories for GreenPower LED String

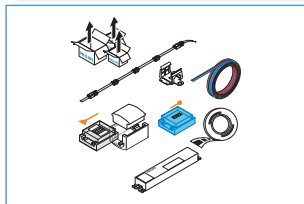


#### Описание

- В ассортимент аксессуаров для установки гирлянд Philips GreenPower LED string Low Flux входят коннекторы (с аппликатором), кабель, клипсы и двусторонний скотч

#### Особенности

- Коннектор Xtend поставляется со специальным аппликатором
- Также для закрепления предлагается специальный скотч и клипсы



Тип	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа 8711559...
connector end cap	UNP / 10	763996 30
connector tool	UNP / 1	765686 00
extension cable 4-wire	UNP / 1	763934 00
Mounting Clip	UNP / 200	763910 30
mounting tape 1680 pads	UNP / 1	764030 00
mounting tape 210 pads	UNP / 1	764016 00

## Fortimo LED System

### Fortimo LED downlight module system



#### Описание

- Светодиодные модули для целей энергосбережения общего освещения
- Система состоит из светодиодного модуля, ПРА и кабеля
- Разработано для общего профессионального освещения, в первую очередь в качестве излучающего вниз источника света
- Высокоэффективный ПРА с функцией диммирования, которую можно отключить (без диммирования)

#### Особенности

- Специальная фосфорная технология Fortimo
- Единый дизайн корпуса (оптимизирован для светового потока от 1000 до 3000 лм)
- Применение новейших светодиодных технологий обеспечивает отличную производительность и стабильность работы

- Оптимизированный отбор применяемых в продукте светодиодов
- Упрощённый вариант системы поставок данного продукта
- Оптимизированная камера для смешивания света
- Квадратный теплоотвод для наилучшего распределения тепла
- Рассеиватель для формирования ламбертовского светораспределения
- Легко установить оптику и теплоотвод

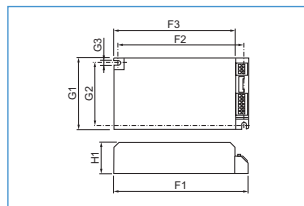
#### Преимущества

- Передовые энергосберегающие технологии для общего освещения
- По желанию можно выбрать несколько цветов излучения света
- Высокое качество светодиодного излучения (CCT 3000K и 4000K, CRI>80)
- Постоянство качества цвета излучения и его однородность для всех светильников на протяжении всего срока службы
- Возможность использования новейших светодиодных технологий и систем управления без затрат с вашей стороны на исследования

- Свобода идей для дизайна светильников
- Простая интеграция интерфейса пользователя

#### Области применения


- Офисы (такие представительские зоны, как ресепшен, залы заседаний, рестораны и т. п.)
- Общественные здания (театры, кинотеатры, бассейны, выставочные залы и т.п.)
- Элитные магазины
- Торговые помещения (супермаркеты: мясной отдел и хлебобулочных изделий, кожгалантерея и т. п.)
- Наружное городское освещение (грунтовое, парковое)



A1	A3	B1	C1	C2
НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
81.6	66.8	82.8	43.7	40.2

Тип	Мощность (Вт)	Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Световой поток (лм)	Световая отдача лампы (лм/Вт)	Средний срок службы (ч)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа 8727900...
Fortimo LED DLM cable 1100-2000						UNP	807097 00
Fortimo LED DLM2000 45W/840 220-240V	45	80	2000	45	50000	UNP	806908 00


## Сводная таблица технических данных

Тип	Мощность/ Обозначение цвета		Колба	Ширина свето- вого пучка (°)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Свето- вой поток (лм)	Световой поток на метр площади (лм)	Свето- отдача лампы (лм/Вт)	Стра- ница
Affinium LED string	0.114W/Белый 3000			105					50		8
Affinium LED string	0.114W/Белый 6300			105					58		8
Affinium LED string	0.114W/Белый 3000			105					50		8
Affinium LED string	0.114W/Белый 6300			105					58		8
Affinium LED string	0.221W/Янтарный 594			130					45		8
Affinium LED string	0.221W/Красный 624			130					70		8
Affinium LED string	0.221W/Янтарный 594			130					45		8
Affinium LED string	0.221W/Красный 624			130					70		8
Affinium LED string	0.233W/Синий 476			130					28		8
Affinium LED string	0.233W/Синий 476			130					28		8
Affinium LED string	0.233W/Зеленый 526			130					63		8
LED String	0.114W/Белый 3000K			110					50		9
LED String	0.114W/Белый 6300K			110					64		9
LED String	0.221W/Янтарный 594			130					45		9
LED String	0.221W/Красный 624			130					70		9
LED String	0.233W/Синий 476			130					32		9
LED String	0.233W/Зеленый 526			110					63		9
LED strip kit	0.8W/Янтарный 590			50							11
LED strip kit	0.8W/Синий 467			50							11
LED strip kit	0.8W/Зеленый 525			50							11
LED strip kit	0.8W/Красный 630			50							11
LED strip kit	0.8W/Белый 3500			50	80						11
LED strip kit	0.8W/Белый 5000			50	80						11
LED strip kit	2.6W/RGB			55							11
LED strip kit XL	0.8W/Красный 630			100							12
LED strip kit XL	0.8W/Зеленый 525			100							12
LED strip kit XL	0.8W/Синий 467			100							12
LED strip kit XL	0.8W/Янтарный 590			100							12
LED strip kit XL	0.8W/Белый 5000			100							12
LED strip kit XL	0.8W/Теплый белый			100							12
LED strip kit XL	2.6W/RGB			110							12
MASTER LEDbulb	6W/Теплый белый	E27	A55		80	2700	45000	240			13
MASTER LEDbulb	6W/Холодный белый	E27	A55		80	4200	45000	280			13
MASTER LEDbulb	8-40W/Теплый белый	E27	A60		80	2700	25000	470			13
MASTER LEDbulb	8-40W/Теплый белый	B22	A60		80	2700	25000	470			13
MASTER LEDspot LV	7W/Теплый белый	GU5.3	MR16	24	80	2700	25000				14



# Светодиодные системы освещения


Продолжение

Тип	Мощность/ Обозначение цвета		Колба	Ширина свето- вого пучка (°)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цветовая темпе- ратура (K)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Свето- вой поток (лм)	Световой поток на метр площади (лм)	Свето- отдача лампы (лм/Вт)	Стра- ница
MASTER LEDspotLV	3W/Теплый белый	GU4	MR11	24	80	2700	30000				14
MASTER LEDspotLV	3W/Теплый белый	GU4	MR11	24	80	4200	30000				14
MASTER LEDspotLV	4W/Теплый белый	GU5.3	MR16	24	80	2700	45000				14
MASTER LEDspotLV	4W/Белый	GU5.3	MR16	24	80	3000	45000				14
MASTER LEDspotLV	7W/Белый	GU5.3	MR16	24	80	3000	25000				14
MASTER LEDspotMV	3W/Теплый белый	GU10		25	80	2700	25000				15
MASTER LEDspot MV	3W/Белый	GU10	Отражатель	25	80	3000	22000	105		33.87	15
MASTER LEDspotMV	7W/Холодный белый	E27	NR63	40	70	4200	45000	220		31.43	15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	E27	NR63	40	85	2700	45000	180		25.71	15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	GU10	Отражатель	25	85	2700	45000	180		25.71	15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	GU10	Отражатель	40	85	2700	45000	180		25.71	15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	GU10	Отражатель	25	80	2700	40000	250			15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	GU10	Отражатель	40	80	2700	40000	250			15
MASTER LEDspotMV	7W/Белый	GU10	Отражатель	25	80	3000	40000	270			15
MASTER LEDspot MV	7W/Белый	GU10	Отражатель	40	80	3000	40000	270			15
MASTER LEDspotMV	7W/Холодный белый	GU10	Отражатель	25	80	4200	40000	270			15
MASTER LEDspotMV	7W/Холодный белый	GU10	Отражатель	40	80	4200	40000	270			15
MASTER LEDspotMV	7W/Холодный белый	E27	NR63	25	70	4200	45000	230		32.86	15
MASTER LEDspotMV	7W/Теплый белый	E27	NR63	25	85	2700	45000	180		25.71	15
MASTER LEDspot	11W/Теплый белый	E27	PAR30S	25	80	2700	45000	430		41.7	16
MASTER LEDspot	16W/Теплый белый	E27	PAR38	25	80	2700	45000	600		37	16
MASTER LEDspot	16W/Теплый белый	E27	PAR38	25	80	2700	22000	600		37	16
Novallure	2W/Белый	E14	B35		80	3000	15000	50		25	17
Novallure	2W/Белый	E14	P45		80	3000	15000	50		25	17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	B35		60	2700	15000	40			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	P45		60	2700	15000	37			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	B35		60	2700	15000	40			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	P45		60	2700	15000	37			17
Novallure	2W/Теплый белый	E27	P45		60	2700	15000	40			17
Novallure	2W/Теплый белый	E27	P45		60	2700	15000	37			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	B35		60	2700	15000	40			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	P45		60	2700	15000	37			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	B35		60	2700	15000	40			17
Novallure	2W/Теплый белый	E14	P45		60	2700	15000	37			17
Novallure	2W/Теплый белый	E27	P45		60	2700	15000	40			17

Продолжение на следующей странице

# Светодиодные системы освещения

Продолжение


Тип	Мощность/ Обозначение цвета		Колба	Ширина свето- вого пучка (°)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Свето- вой поток (лм)	Световой поток на метр площади (лм)	Свето- отдача лампы (лм/Вт)	Стра- ница
Novallure	2W/Теплый белый	E27	P45		60	2700	15000	37			17
DecoLED Outdoor	1W/Холодный белый	E27	G50		85		20000	6		6	18
DecoLED Outdoor	1W/Белый	E27	G50		81		20000	5		5	18
DecoLED Outdoor	1W/Меняющие цвет	E27	G60				20000				18
AccentColor	1W/Синий	GU10	Отражатель	15			20000	4		4	19
AccentColor	1W/Зеленый	GU10	Отражатель	15			20000	17		17	19
AccentColor	1W/Красный	GU10	Отражатель	15			20000	4		4	19
AccentColor	1W/Желтый	GU10	Отражатель	15			20000	3		3	19
AccentColor	1W/Белый	GU10	Отражатель	15	73		20000	6		6	19
AccentColor	1W/Меняющие цвет	GU10	Отражатель	15			20000				19
AccentColor OD	1W/Синий	E27	G50				20000	4.5		4.5	19
AccentColor OD	1W/Зеленый	E27	G50				20000	15		15	19
AccentColor OD	1W/Красный	E27	G50				20000	2.5		2.5	19
AccentColor OD	1W/Желтый	E27	G50				20000	2		2	19
AccentColor OD	1W/Меняющие цвет	E27	G60				20000				19
AccentWhite	2W/Теплый белый	E27	A50		65	2700	20000	55			20
AccentWhite	2W/Теплый белый	E14	B35		65	2700	20000	50			20
Econic	5W/Белый	E27	A60		80	3300	25000	210		42	21
Econic	5-25W/Flame	E27	A60		90	2200	25000	240			21
Econic	5-25W/Теплый белый	E27	A60		85	2700	25000	240			21
Econic	7-32W/Теплый белый	E27	A60		80	2700	25000	350			21
Econic	6-25W/Теплый белый	E27	A55		80	2700	25000	250			21
Econic	3W/Белый	GU10	Отражатель	25	80	3000	15000	105		33.87	22
Econic	3W/Белый	GU10	Отражатель	25	80	3000	25000				22
Econic	4W/Белый	GU5.3	MR16	24	80	3000	25000				22
Econic	7W/Теплый белый	GU10	Отражатель	25	80	2700	40000	250			22
Econic	16W/Теплый белый	E27	PAR38	25	80	2700	22000	600		37	22
Affinium	12W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	12W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	12W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	12W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	31W/Холодный белый				70		50000				24

Продолжение на следующей странице



# Светодиодные системы освещения


Продолжение

Тип	Мощность/ Обозначение цвета		Колба	Ширина свето- вого пучка (°)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Свето- вой поток (лм)	Световой поток на метр площади (лм)	Свето- отдача лампы (лм/Вт)	Стра- ница
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	15W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	15W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	15W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	15W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	20W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	20W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	20W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	20W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	20W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	20W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	25W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	25W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	25W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	25W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	25W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	31W/Холодный белый				70		50000				24
Affinium	31W/Нейтральный белый				65		50000				24
Affinium	7W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	7W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	7W/Нейтральный белый				65		50000				26
Affinium	7W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	7W/Нейтральный белый				65		50000				26
Affinium	8W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	8W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	8W/Нейтральный белый				65		50000				26

Продолжение на следующей странице

# Светодиодные системы освещения

Продолжение

Тип	Мощность/ Обозначение цвета		Колба	Ширина свето- вого пучка (°)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Свето- вой поток (лм)	Световой поток на метр площади (лм)	Свето- отдача лампы (лм/Вт)	Стра- ница
Affinium	8W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	8W/Нейтральный белый				65		50000				26
Affinium	10W/Холодный белый				70		50000				26
Affinium	10W/Нейтральный белый				65		50000				26
Affinium	10W/Нейтральный белый				65		50000				26
Affinium	15W/Холодный белый				70		50000				26
Vision-plus	26W/WWWR						50000				28
Vision-plus	30W/Теплый белый				80		50000				28
IMAGEO LED Candle	Белый										29
IMAGEO LED Candle	Розовый										29
IMAGEO LED Candle	Синий										29
IMAGEO LED Candle	Белый										29
IMAGEO AquaLight	Белый										29
IMAGEO Baby Nightlight	0.35										30
IMAGEO Real Candle											30
IMAGEO LightStrip	RGBA										31
IMAGEO Table Light	Белый										31
IMAGEO TeaLight	Белый										32
Guidelight	Белый										32
SpotOn	Золотой										33
SpotOn	Оранжевый										33
SpotOn	Фиолетовый										33
SpotOn	Серебряный										33
SpotOn	Белый										33
Living Colors Mini	RGB меняющие цвет										35
Living Colors GEN2	RGB меняющие цвет										34
Affinium LED posterbox modules	9W/Белый 6300K						50000	270			36
Affinium LED posterbox modules	15W/Белый 6300K						50000	450			36
LPM											37
Affinium LPM	8W/Белый 6300K						50000	420			38
Affinium LPM	13W/Белый 6300K						50000	700			38
Fortimo	45				80		50000	2000		45	40
Fortimo											40

