

SHOP220



## Светодиодные лампы Philips 1-е полугодие 2012



**PHILIPS**

разумно и просто

[www.philips.ru](http://www.philips.ru)

# Причины, по которым потребители выбирают светодиодные лампы компании Philips

## Как оценивают светодиодные лампы Philips профессиональные потребители?

Совместно с компанией TNS Infratest Philips было проведено исследование среди клиентской аудитории в европейских странах.

Ниже приведены результаты опроса, а также некоторые цитаты:

### Лучшая продукция

- **Первоклассный свет и высокое качество изделий:**

«Светодиодные лампы Philips оказались ближе всего к тем, что у нас уже были установлены... По нашему опыту можно сказать, что это редкость и этим Philips очень отличается от других производителей»

- **Высокие показатели экономии электроэнергии и быстрая окупаемость:**

«Мы купили установку новых изделий быстрее, чем рассчитывали. Поразительная экономия энергии»

### Лучший партнер

- **Плотное сотрудничество с Philips до, в течение совместных проектов и по их завершению:**

«Они действительно сделали все возможное, чтобы удовлетворить все наши потребности. Они очень постарались, чтобы выполнить все обязательства»

- **Консультирование по техническим вопросам и мощная техническая поддержка:**

«Быстрое и компетентное предоставление информации по запросам»

- **Сотрудничество с крупными локальными оптовыми компаниями оказалось решением задачи по наличию и своевременной доступности товаров:**

«Philips очень гибко работает и предлагает различные варианты доставки продукции»

### Крупнейшие реализованные проекты – лучший опыт работы

- **Светодиоды Philips уже используются в самых масштабных проектах:**

«Компания Philips уже заработала имидж эксперта на рынке светодиодных технологий»

- **Широкий выбор светодиодных ламп Philips позволяет использовать их повсеместно:**

«У Philips самый большой выбор светодиодных ламп по сравнению с конкурентами»



В дополнение к приведенным выше отзывам: почти все опрашиваемые подтверждают, что и дальше будут пользоваться продукцией и сервисом Philips, а также рекомендуют Philips другим профессиональным потребителям. Компания Philips очень рада получить от клиентов такую высокую оценку. Тем не менее, именно повышенное внимание и курс на инновации в светодиодных продуктах, изложенных в данной брошюре, являются главным способом сохранить позитивные оценки потребителей в ближайшем будущем.

Тип светодиодной лампы	Гарантийный срок
Светодиодная лампа со сроком службы $\geq 25\ 000$ ч	3 года
MR16, GU10, AR111, LEDtube	3 года
Остальные	3 года
Лампы со сроком службы $< 25\ 000$ ч	1 год





7 Вт DimTone /  
8 Вт



7 Вт



**Новый  
дизайн**

4 Вт

Излучающая теплый белый свет, похожий на свет галогенных ламп, лампа MASTER LEDspot MV является идеальным решением для акцентного освещения (переходы, коридоры, площадки у лифтов, прилавки и шкафы) в гостиничном бизнесе. Такие лампы прекрасно подойдут для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, в холлах, коридорах, на лестницах. MASTER LEDspot MV обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без снижения качества света и уровня освещенности, помогая владельцам и управляющим гостиниц окупить вложения в течение года.

Эти светодиодные лампы совместимы с большинством существующих светильников с патроном GU10 и предназначены для простой замены галогенных ламп и ламп накаливания.

Диммируемые версии еще более эффективны, при этом они помогают создать желаемую приятную атмосферу.

Для мест, где комфортная расслабляющая атмосфера – залог успеха (например, в барах и ресторанах), функция DimTone просто незаменима. Это функция, при которой лампа, переходя в режим работы на пониженной мощности, излучает еще более теплый свет, чем обычно.



Страница 22



Магазины розничной торговли



Гостиницы



Офисы



3 Вт

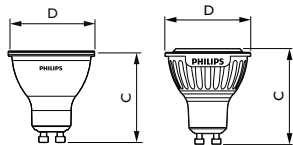
5,5 Вт

**Особенности продукта:**

- Низкое энергопотребление: 3 Вт → 35 Вт, 5,5 Вт → 50 Вт (230–240 В)
- Нерегулируемая
- Излучает свет с четкими границами пучка
- Свет не содержит ИК и УФ-излучений, идеален для освещения объектов, чувствительных к теплу

**Преимущества и применение:**

- До 80% экономии электроэнергии по сравнению с галогенными лампами
- Простая замена галогенных ламп в установленных светильниках
- Низкие эксплуатационные расходы
- Подходит для установки в открытых светильниках, установленных внутри помещений (с минимальным расстоянием до объектов и воздушным зазором 10 мм)
- Для акцентного и общего освещения (например, в гостиницах, магазинах и офисах)



Изделие	3 Вт	5,5 Вт
C	52,5	55
D	50	50
Вес	0,068	0,050



Супермаркеты

Офисы

Гостиницы

**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощ-	Мощность	Цоколь	Сила	Ширина	Срок	Рег.	Световой	Свето-	Шт. в	Индекс	Цветовая	Код	Код
MASTER LEDspot MV	ность	экв. галоген-		света	пучка	службы	яркости	поток	отдача	упаковке	цвето-	темпе-	заказа	заказа
	Вт	Вт		кд	°	ч		лм	лм/Вт		передачи	ратура	8727	8718
												К	900	291
3–35 Вт GUI0 2700 К 25D	3	35	GU10	850	25	35,000	Нет	130	43	10	> 80	2700	89788300	
5,5–50 Вт GUI0 2700 К 25D	5.5	50	GU10	1100	25	40 000	Нет	270	49	10	> 80	2700		15509600
5,5–50 Вт GUI0 2700 К 40D	5.5	50	GU10	550	40	40 000	Нет	270	49	10	> 80	2700		15511900
5,5–50 Вт GUI0 3000 К 25D	5.5	50	GU10	1100	25	40 000	Нет	270	49	10	> 80	3000		15513300
5,5–50 Вт GUI0 3000 К 40D	5.5	50	GU10	550	40	40 000	Нет	270	49	10	> 80	3000		15515700



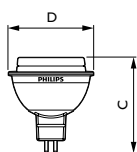
7 Вт / 10 Вт

**Особенности продукта:**

- Низкое энергопотребление: 7 Вт → 35 Вт, 10 Вт → 50 Вт (12 В)
- Регулируемая
- Запатентованный интеллектуальный драйвер
- Встроенная система охлаждения (активное охлаждение при помощи вентилятора) с низким уровнем шума
- Простая замена низковольтных галогенных ламп MR16 с цоколем GU5.3 в установленных светильниках

**Преимущества и применение:**

- Экономия до 80% электроэнергии по сравнению с галогенными лампами
- Совместимость с большинством существующих трансформаторов для низковольтных галогенных ламп
- Длительный срок службы
- Отсутствие ИК и УФ-излучений, идеальное решение для освещения чувствительных к нагреву предметов
- Встроенная система охлаждения (активное охлаждение при помощи вентилятора) с низким уровнем шума
- Низкие эксплуатационные расходы
- Быстрая окупаемость
- Прекрасно подойдут для акцентной подсветки в гостиницах, больницах, магазинах и музеях (например, полы, лифты, витрины) в открытых светильниках (с минимальным расстоянием до объектов и воздушным зазором 10 мм)



Изделие	7 Вт / 10 Вт
C	53,7
D	50
Вес	0,044



Гостиницы

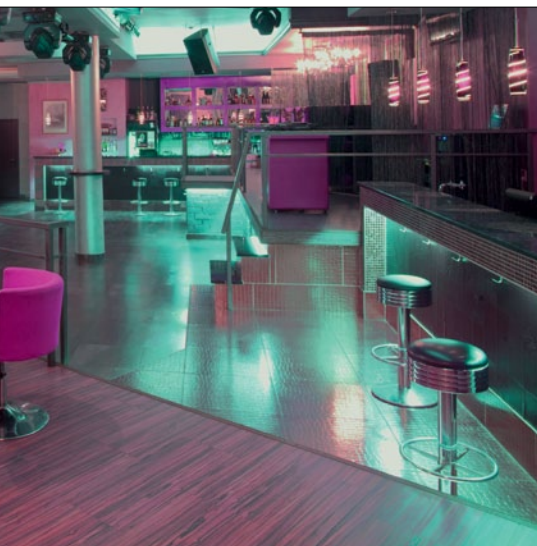
Магазины розничной торговли

Офисы

**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощность	Мощность экв. галогенной лампы	Цоколь	Колба	Сила света	Ширина пучка	Срок службы	Рег. яркости*	Световой поток	Свето-отдача	Шт. в упаковке	Индекс цветопередачи	Цветовая температура	Код заказа
MASTER LEDspot LV	Вт	Вт	Кд	°	ч	лм	лм/Вт	шт.	лм	лм/Вт	8718291	К	К	8718291
D 7-35 Вт 2700 К MR16 15D	7	35	GU5.3	MR16	3210	15	40 000	да	310	44	10	> 80	2700	12239500
D 7-35 Вт 2700 К MR16 24D	7	35	GU5.3	MR16	1450	24	40 000	да	310	44	10	> 80	2700	12241800
D 7-35 Вт 2700 К MR16 36D	7	35	GU5.3	MR16	763	36	40 000	да	305	43	10	> 80	2700	11907400
D 7-35 Вт 2700 К MR16 60D	7	35	GU5.3	MR16	320	60	40 000	да	305	43	10	> 80	2700	11911100
D 7-35 Вт 3000 К MR16 15D	7	35	GU5.3	MR16	3300	15	40 000	да	330	47	10	> 80	3000	12243200
D 7-35 Вт 3000 К MR16 24D	7	35	GU5.3	MR16	1550	24	40 000	да	330	47	10	> 80	3000	12245600
D 7-35 Вт 3000 К MR16 36D	7	35	GU5.3	MR16	810	36	40 000	да	325	46	10	> 80	3000	11909800
D 7-35 Вт 3000 К MR16 60D	7	35	GU5.3	MR16	341	60	40 000	да	325	46	10	> 80	3000	11913500
D 10-50 Вт 2700 К MR16 15D	10	50	GU5.3	MR16	4000	15	30 000	да	385	39	10	> 80	2700	12248700
D 10-50 Вт 2700 К MR16 24D	10	50	GU5.3	MR16	1800	24	30 000	да	385	39	10	> 80	2700	12253100
D 10-50 Вт 2700 К MR16 36D	10	50	GU5.3	MR16	960	36	30 000	да	385	39	10	> 80	2700	11915900
D 10-50 Вт 3000 К MR16 15D	10	50	GU5.3	MR16	4200	15	30 000	да	410	41	10	> 80	3000	12255500
D 10-50 Вт 3000 К MR16 24D	10	50	GU5.3	MR16	1920	24	30 000	да	410	41	10	> 80	3000	12258600
D 10-50 Вт 3000 К MR16 36D	10	50	GU5.3	MR16	1010	36	30 000	да	405	41	10	> 80	3000	11917300

\* Самая актуальная информация о регулировании яркости ламп MASTER LED размещена на сайте [www.philips.ru](http://www.philips.ru)



Новый  
дизайн

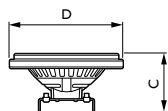
10 Вт/15 Вт

**Особенности продукта:**

- Низкое энергопотребление: 10 Вт → 50 Вт, 15 Вт → 75 Вт (12 В)
- Регулируемая
- Запатентованный интеллектуальный драйвер
- Срок службы 45 000 ч
- Низкое потребление электроэнергии
- Излучает свет с четкими границами пучка
- Отсутствие ИК и УФ-излучений, идеальное решение для освещения чувствительных к нагреву предметов

**Преимущества и применение:**

- Экономия до 80% электроэнергии по сравнению с галогенными лампами
- Совместимость с большинством существующих трансформаторов для низковольтных галогенных ламп
- Простая замена низковольтных галогенных ламп в установленных светильниках
- Идеальны для применения в галереях, музеях, на выставках, в холлах, коридорах, на лестницах, в санузлах, зонах регистрации



Изделие	10 Вт / 15 Вт
C	56
D	111
Вес	0,114



**Технические характеристики**

Описание продукта MASTER LEDspot LV	Мощность	Мощность экв. галогенной лампы	Цоколь	Колба	Сила света	Ширина пучка	Срок службы	Рег. яркости	Световой поток	Свето-отдача	Шт. в упаковке	Индекс цветопередачи	Цветовая температура	Код заказа 8718291
новинка AR111 2700 K 24D	10	50	G53	AR111	3360	24	45 000	Да	600	60	6	> 80	2700	19204600
новинка AR111 2700 K 40D	10	50	G53	AR111	1220	40	45 000	Да	600	60	6	> 80	2700	19206000
новинка AR111 3000 K 24D	10	50	G53	AR111	3470	24	45 000	Да	620	62	6	> 80	3000	19208400
новинка AR111 3000 K 40D	10	50	G53	AR111	1270	40	45 000	Да	620	62	6	> 80	3000	19210700
новинка AR111 2700 K 24D	15	75	G53	AR111	4560	24	45 000	Да	830	55	6	> 80	2700	19212100
новинка AR111 2700 K 40D	15	75	G53	AR111	1660	40	45 000	Да	830	55	6	> 80	2700	19214500
новинка AR111 3000 K 24D	15	75	G53	AR111	4700	24	45 000	Да	860	57	6	> 80	3000	19216900
новинка AR111 3000 K 40D	15	75	G53	AR111	1700	40	45 000	Да	860	57	6	> 80	3000	19218300

\* Самая актуальная информация о регулировании яркости ламп MASTER LED размещена на сайте [www.philips.ru](http://www.philips.ru)



С линзой      С линзой      Без линзы



**Новый  
Дизайн**

1 Вт



2,5 Вт

**Особенности продукта:**

- Низкое энергопотребление: 1 Вт → 5 Вт, 2,5 Вт → 10 Вт (12 В)
- Запатентованный интеллектуальный драйвер
- Съемная линза
- Теплый белый свет
- Срок службы 25 000 ч
- Отсутствие ИК и УФ-излучений, идеальное решение для освещения чувствительных к нагреву предметов

**Преимущества и применение:**

- Экономия до 75% электроэнергии по сравнению с галогенными лампами
- Совместимость с большинством существующих трансформаторов для низковольтных галогенных ламп
- Простая замена низковольтных галогенных ламп в установленных светильниках
- Низкие эксплуатационные расходы
- Идеальны для применения в гостиницах, ресторанах, барах, кафе (холлы, коридоры, лестницы, санузлы, зоны регистрации)

**Примечания / ограничения для MASTER LEDcapsule 1-5 Вт:**

- Не содержат запатентованного интеллектуального драйвера, чтобы оставаться компактной и легкой
  - Совместимы с электро-магнитными трансформаторами
  - Совместимы с ограниченным списком электронных трансформаторов (см. информацию ниже о допустимых трансформаторах производства Philips)
- Максимально допустимое количество 1 Вт ламп:

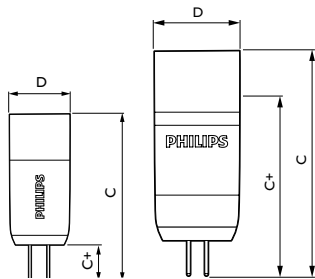
**Certaline 60**

12 шт.



**Primaline 70**

6 шт.



Изделие	1 Вт	2,5 Вт
C	36,8	49,8
C*	8	40,2
D	13,2	18,7
Вес	0,005	0,018

**Примечание:** Размеры отличаются от моделей ламп предыдущего поколения



Гостиницы

**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощность	Мощность экв. галогенной лампы	Цоколь	Ширина пучка	Срок службы	Рег. яркости	Световой поток	Свето-отдача	Шт. в упаковке	Индекс цветопередачи	Цветовая температура	Код заказа
MASTER LEDcapsule LV	Вт	Вт		°	ч		Лм	Лм/Вт			К	
новинка G4 2700 K	1	5	GU4	360	25 000	Нет	50	50	12	> 80	2700	19202200
G4 2700 K	2,5	10	GU4	360	25 000	Нет	100	40	12	> 80	2700	15535500



12 Вт

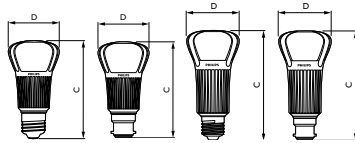
17 Вт

**Особенности продукта:**

- Низкое энергопотребление: 12 Вт → 60 Вт, 17 Вт → 75 Вт
- Регулируемая
- Совместимость с самыми распространенными типами диммеров
- Теплый белый свет
- Срок службы 25 000 ч
- Отсутствие УФ и ИК-излучений

**Преимущества и применение:**

- Диммирование DimTone: при снижении яркости свет становится еще теплее
- Совместимость с самыми распространенными и проверенными диммерами
- Энергосбережение до 80% по сравнению с лампами накаливания
- Простая замена ламп накаливания в установленных светильниках
- Низкие эксплуатационные расходы
- Идеальны для общего и дизайнерского освещения (например, в гостиницах, ресторанах, магазинах и офисах)



Изделие	12 Вт E27	12 Вт B22	17 Вт E27	17 Вт B22
C	108	108	127,2	127,2
D	58	58	61	61
Вес	0,182	0,182	0,224	0,224



3 ГОДА ГАРАНТИИ

Страница 23

Супермаркеты

Офисы

Гостиницы

Магазины розничной торговли

**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощ-	Мощность	Цоколь	Колба	Ширина	Срок	Рег.	Световой	Свето-	Шт. в	Индекс	Цветовая	Код	Код
MASTER LEDbulb	ность	экв. лампы		пучка	пучка	службы	яркости*	поток	отдача	упаковке	цвето-передачи	темпе-ратура	заказа	заказа
	Вт	Вт		°	ч			лм	лм/Вт			К	8727900	8718291
D 12-60 Вт E27 2700 K 230V	12	60	E27	A60	> 300	25 000	да	806	67	6	> 80	2700	93448900	
D 12-60 Вт B22 2700 K 230V	12	60	B22	A60	> 300	25 000	да	806	67	6	> 80	2700	93450200	
<b>новинка</b> D 17-75 Вт E27 2700 K	17	75	E27	A67	> 300	25 000	да	1050	62	6	> 80	2700		19346300
<b>новинка</b> D 17-75 Вт B22 2700 K	17	75	B22	A67	> 300	25 000	да	1050	62	6	> 80	2700		19344900

\* Самая актуальная информация о регулировании яркости ламп MASTER LED размещена на сайте www.philips.ru





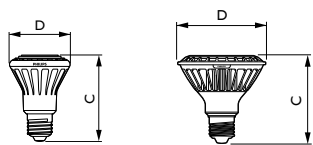
7 Вт      12 Вт      17 Вт OD      18 Вт

**Особенности продукта:**

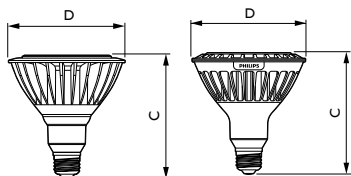
- Низкое энергопотребление: 7 Вт → 50 Вт, 12 Вт → 75 Вт, 17 Вт → 100 Вт
- Срок службы 45 000 ч
- Регулируемые (за исключением версии PAR38 OD)
- Отсутствие ИК и УФ-излучений, идеальное решение для освещения чувствительных к нагреву предметов
- Не содержат ртути и других опасных веществ

**Преимущества и применение:**

- Энергосбережение до 80% по сравнению с галогенными лампами
- Простая замена галогенных ламп в установленных светильниках под цоколь E27
- Низкие эксплуатационные расходы
- PAR20, PAR30 и PAR38 предназначены для установки в открытые светильники внутри помещений (с минимальным расстоянием до объектов и воздушным зазором 10 мм)
- Особенно подойдут для использования в проходных местах, таких как вестибюли, коридоры и лестничные клетки



Изделие	7 Вт	12 Вт
C	90,2	91
D	63,7	92
Вес	0,156	0,290



Изделие	17 Вт OD	18 Вт
C	133	132,5
D	121,5	121,6
Вес	0,525	0,530



**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощ- ность	Мощность экв. лампы	Цоколь	Колба	Сила света	Ширина пучка	Срок службы	Рег. яркости*	Световой поток	Свето- отдача	Шт. в упаковке	Индекс цвето- передачи	Цветовая темпе- ратура	Код заказа	Код заказа
MASTER LEDspot	Вт	Вт			кд	°	ч		лм	лм/Вт			К	8727900	8718291
D 7-50 Вт 2700 К PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1000	25	45 000	Да	250	36	6	> 80	2700	93398700	
D 7-50 Вт 2700 К PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	450	40	45 000	Да	250	36	6	> 80	2700	93406900	
D 7-50 Вт 3000 К PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1050	25	45 000	Да	260	37	6	> 80	3000	93400700	
D 7-50 Вт 3000 К PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	500	40	45 000	Да	260	37	6	> 80	3000	93408300	
D 7-50 Вт 4000 К PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1200	25	45 000	Да	280	40	6	> 80	4000	93402100	
D 7-50 Вт 4000 К PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	550	40	45 000	Да	280	40	6	> 80	4000	93410600	
D 12-75 Вт 2700 К 230V PAR30S 25D	12	75	E27	PAR30S	2250	25	45 000	Да	630	53	6	> 80	2700		11927200
D 17-100 Вт 2700 К 230V PAR38 OD	17	100	E27	PAR38	3500	25	25 000	Нет	810	48	6	> 80	2700		11931900
D 18-100 Вт 2700 К 230V PAR38 25D	18	100	E27	PAR38	3400	25	45 000	Да	810	45	6	> 80	2700		11929600

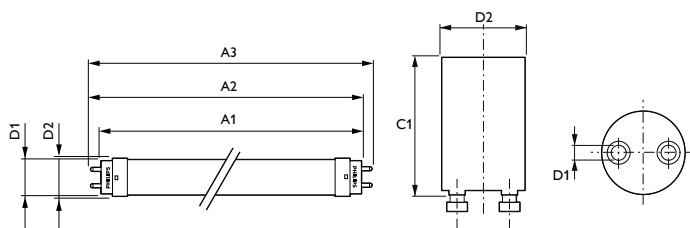
\* Самая актуальная информация о регулировании яркости ламп MASTER LED размещена на сайте [www.philips.ru](http://www.philips.ru)

**Преимущества продукта:**

- Значительная экономия электроэнергии
- Малое количество циклов замены, снижающее стоимость обслуживания
- Простая установка в уже смонтированные и подключенные светильники

**Применение:**

- Парковки / крытые автостоянки
- Холодильные помещения
- Склады
- Транспортные и распределительные зоны



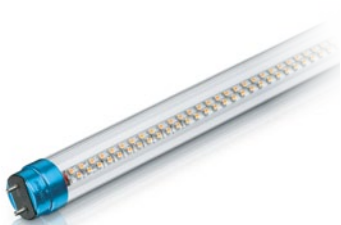
Изделие	A1	A2	A3	C1	D1	D2
MASTER LEDtube 600mm 840/865 G13	589	596	603		25,6	27,3
MASTER LEDtube 900mm 840/865 G13	894	901	908		25,6	27,3
MASTER LEDtube 1200mm 840/865 G13	1198	1205	1212		25,6	27,3
MASTER LEDtube 1500mm 840/865 G13	1498	1507	1514		25,6	27,3
EMP050 Защитный стартер				34,5	3	21,5

**Технические характеристики**

Описание продукта MASTER LEDtube	Мощность экв. лампы		Напряжение	Цоколь	Ширина пучка	Срок службы	Световой поток	Совместимость	Шт. в упаковке	Индекс цветопередачи	Цветовая температура	EMP050 в комплекте	I2NC 929000	Код заказа 8718291	Код заказа 8727900
	Вт	Вт													
GA210 1500 мм	34	58	200-240	G13	140	40 000	3000	ЭМПРА и сеть I		85	4000	К	293202	19860400	
<b>10 шт. в упаковке</b>															
новинка GA100 600 мм	10		100-240	G13	120	40 000	825	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Нет	291832		20125000
новинка GA100 600 мм	10		100-240	G13	120	40 000	825	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Нет	291932		20127400
GA 900 мм	17		100-240	G13	120	40 000	1250	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Нет	181401		92075800
GA 900 мм	17		100-240	G13	120	40 000	1250	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Нет	181501		92077200
новинка GA100 1200 мм	19		100-240	G13	120	40 000	1650	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Нет	292032		20131100
новинка GA100 1200 мм	19		100-240	G13	120	40 000	1650	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Нет	292132		20133500
GA 1500 мм	25		100-240	G13	120	40 000	1900	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Нет	290408	15009100	
GA 1500 мм	25		100-240	G13	120	40 000	1900	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Нет	290508	15010700	
<b>I шт. в упаковке*</b>															
новинка GA100 600 мм	10		100-240	G13	120	40 000	825	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Да	291802	20066600	
новинка GA100 600 мм	10		100-240	G13	120	40 000	825	ЭМ ПРА и сеть I0		85	6500	Да	291902	20068000	
GA 900 мм	17		100-240	G13	120	40 000	1250	ЭМ ПРА и сеть I0		85	4000	Да	181432	17678700	
GA 900 мм	17		100-240	G13	120	40 000	1250	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Да	181532	17680000	
новинка GA100 1200 мм	19		100-240	G13	120	40 000	1650	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Да	292002	20070300	
новинка GA100 1200 мм	19		100-240	G13	120	40 000	1650	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Да	292102	20072700	
GA 1500 мм	25		100-240	G13	120	40 000	1900	ЭМПРА и сеть I0		85	4000	Да	290432	17686200	
GA 1500 мм	25		100-240	G13	120	40 000	1900	ЭМПРА и сеть I0		85	6500	Да	290532	17688600	

Аксессуары MASTER LEDtube	Мин. кол-во для заказа	Шт. в упаковке	I2NC 929000	Код заказа 8718291
Защитный стартер EMP 050 CP	40	10	489718	15720500

\* Доступны весной-летом 2012 года.



MASTER LEDtube SA1



**Особенности продукта:**

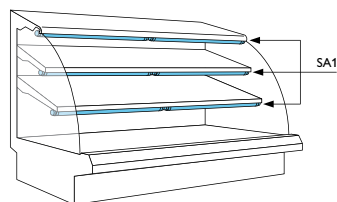
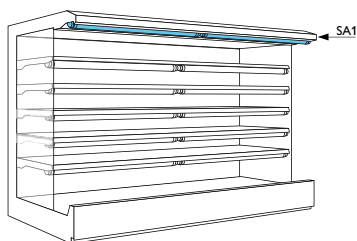
- Встроенная высокотехнологичная оптическая система
- Энергосбережение до 55% по сравнению с люминесцентными лампами
- Совместимость с распространенными типами патронов и поворотные торцевые держатели
- Светодиодные технологии
- Прочный дизайн и надежные материалы – алюминий и пластик

**Преимущества продукта:**

- Равномерное освещение и сведенный к минимуму слепящий эффект для идеального освещения товаров
- Низкие эксплуатационные расходы, экономия средств
- Простая установка и нацеливание для эффективного высококлассного освещения
- Экологичность и инновационность решения – прекрасный имидж
- Безопасность – отсутствие стекла

**Технические характеристики**

Описание продукта	Мощность	Мощность экв. лампы	Напряжение	Цоколь	Ширина пучка	Срок службы	Световой поток	Совместимость	Шт. в упаковке	Индекс цветопередачи	Цветовая температура	EMP050 в комп-лекте	I2NC 929000	Код заказа 87279009	Код заказа 87182911
MASTER LEDtube SA1 900 мм	22	30	100-240	G13	60	40 000	1350	ЭМ ПРА и сеть I		85	3000	да	489208	2524100	17876700
SA1 900 мм	19	30	100-240	G13	60	40 000	1350	ЭМ ПРА и сеть I		85	4000	да	489908	2520300	17878100
SA1 1200 мм	25	36	100-240	G13	60	40 000	1700	ЭМ ПРА и сеть I		85	3000	да	489308	2536400	
SA1 1200 мм	25	36	100-240	G13	60	40 000	1800	ЭМ ПРА и сеть I		85	4000	да	489008	2536400	
<b>Для мясных прилавков</b>															
SA1 900 мм	22	30	100-240	G13	60	40 000	1350	ЭМ ПРА и сеть I		85		да	689608	2537100	
SA1 1200 мм	25	36	100-240	G13	60	40 000	1800	ЭМ ПРА и сеть I		85		да	689508		9927400



## Работа без регулятора освещенности

### Метод вычисления количества ламп на каждый трансформатор – без регулятора освещенности

Чтобы оценить, сколько светодиодных ламп может быть подключено к существующему галогенному трансформатору, расчетная мощность трансформатора должна быть разделена на эквивалентную мощность светодиодной лампы (т.е. на мощность заменяемой галогенной лампы).

Например, имеется трансформатор мощностью 150 Вт и планируется установить лампы MR16 7 Вт (заменяющие галогенные лампы мощностью 35 Вт). Пример вычисления для этого случая показан справа.

$$\frac{\text{Мощность трансформатора (150 Вт)}}{\text{Эквивалентная галогенная лампа (35 Вт)}}$$

=

**Макс. число ламп на канал (4,3)**

**4 лампы на трансформатор**



## Работа с регулятором освещенности (диммером)

### Метод вычисления количества ламп на каждый трансформатор – с регулятором освещенности (диммером)

В случае, если регулируемые низковольтные светодиодные лампы должны использоваться с регулятором освещенности, необходимо применять следующий подход:

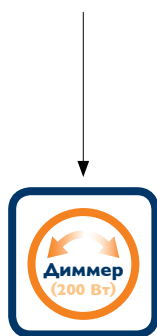
- 1) Определите максимальную нагрузку имеющегося трансформатора(ов) и диммера: в ваттах (Вт) или в вольт-амперах (ВА).
- 2) Используйте указанные соотношения для определения максимального числа ламп в системе и количества ламп на каждый «канал»
- 3) Устанавливайте лампы в общем количестве, не превышающем максимального числа в системе
- 4) ... при этом убедитесь, что мощность трансформатора достаточна для запитки каждого отдельного «канала»

$$\frac{\text{Мощность диммера (200 Вт)}}{\text{Эквивалентная галогенная лампа (35 Вт)}}$$

=

**Макс. число ламп в системе (5,7)**

**5 ламп на диммер**



$$\frac{\text{Мощность трансформатора (150 Вт)}}{\text{Эквивалентная галогенная лампа (35 Вт)}}$$

=

**Макс. число ламп на канал (4,3)**

**4 лампы на трансформатор**



Макс. число ламп на канал не достигнуто, однако, при добавлении еще одной лампы MR16 будет превышено макс. число ламп в системе



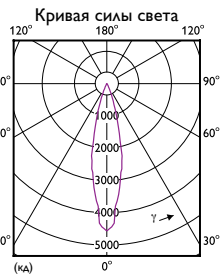
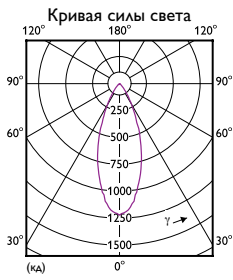
## Уникальная технология регулирования яркости «DimTone»

Технология DimTone переносит светодиодные лампы с регулированием яркости на потрясающе новый уровень, создавая приятный, теплый эффект «заката» по мере снижения яркости света. Обычное регулирование яркости светодиодной лампы снижает интенсивность светового потока, но не цветовую температуру, которая остается постоянной в течение всего процесса регулирования яркости. И этого совершенно достаточно для многих применений. С использованием технологии DimTone цветовая температура лампы снижается одновременно с ее яркостью. Это создает теплый, уютный световой эффект при пониженной освещенности, идентичный эффекту «заката» характерному для приглушенного света обычной или галогенной лампы накаливания. Это означает, что владельцы гостиниц, баров и ресторанов теперь смогут использовать в своих интересах энергоэффективное светодиодное освещение и при этом по-прежнему создавать естественную, удобную обстановку при снижении яркости света.

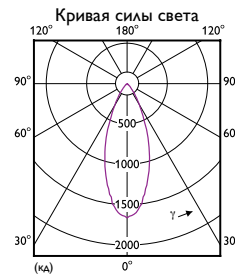
### Идеальное решение для отелей, баров и ресторанов

Исследование рынка показало, что технология DimTone является чрезвычайно ценным достижением в области светодиодного освещения. Она воспринимается как обязательный инструмент для создания теплой, привлекательной атмосферы, который должен находиться в распоряжении менеджеров, управляющих барами, ресторанами, клубами, конференц-залами и центрами досуга. Это позволит владельцам предприятий индустрии гостеприимства удовлетворить насущную потребность в переходе к полностью энергоэффективному освещению без каких-либо компромиссов со зрительным комфортом и хорошим настроением их гостей.

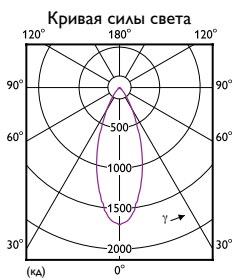




AR111 15 Вт 2700 К 24D



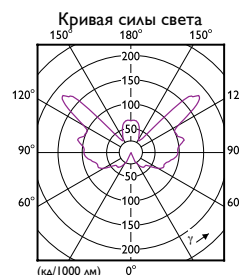
AR111 15 Вт 3000 К 24D



AR111 15 Вт 3000 К 40D

**MASTER**  
**LEDcapsule LV G4**  
Нерегулируемые

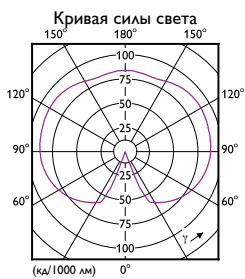
Стр. 12



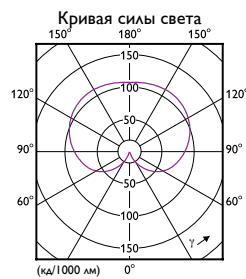
LV G4 2700 К

**MASTER**  
**LEDbulbs**  
Регулируемые

Стр. 15



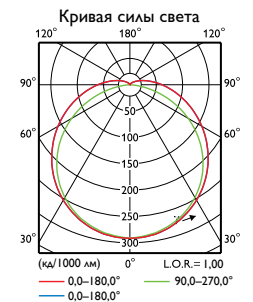
D 17-75 Вт E27 2700 К



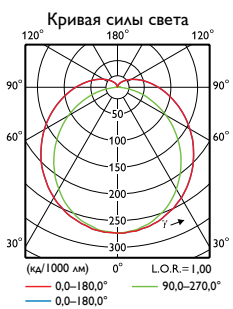
D 17-75 Вт B22 2700 К

**MASTER**  
**LEDtubes**

Стр. 20



GA100





©2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Все права защищены. Воспроизведение в полном объеме или частично запрещено без предварительного письменного согласия правообладателя.

Информация, представленная в данном документе, не образует части какого-либо предложения или контракта, считается точной и надежной и может быть изменена без предварительного уведомления. Издатель не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия ее использования. Ее публикация не означает и не подразумевает передачи права на лицензию.

03/12

[www.philips.ru](http://www.philips.ru)

