

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST PAR 16 50 36 ° 5 W/4000 K GU10

LED STAR PAR16 | Светодиодные рефлекторные лампы PAR16 со штырьковым цоколем Retrofit



### Области применения

- Магазины
- Гостиничный бизнес
- Музеи, художественные галереи
- Интерьеры жилых помещений
- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Направленное освещение для создания акцентов
- Направленное освещение таких чувствительных к нагреву объектов, как продукты питания, растения и т.д.
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

### Преимущества продукта

- Низкое энергопотребление
- Простая замена галогенных ламп благодаря компактным размерам и одиночной оптической системе
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг
- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники

### Особенности продукта

- LED-альтернатива традиционным лампам накаливания
- Безртутные лампы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	5 W
Мощность	5.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	50 W
Номинальный ток	42 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	0,50

### Фотометрические данные

Световой поток	400 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	350 lm
Световая отдача	80 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм

### Параметры света

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	$< 0.50$ s
Время зажигания	$< 0.5$ s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	36.00 °

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	54.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Вес продукта	27,00 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

**Ресурс**

Ресурс	15000 h
Количество циклов переключения	50000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.80

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ**

Цоколь	GU10
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да
Комментарий о продукте	Все технические параметры применимы ко всей лампе / В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия

**ВОЗМОЖНОСТИ**

Диммируемый	No
-------------	----

**СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ**

Класс энергопотребления	A+ <sup>1)</sup>
Энергопотребление	5.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А++ (самая высокая эффективность) до Е (самая низкая эффективность)

**Классификация по странам**

Номер заказа	LSPAR165036 5W/
--------------	-----------------

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

t хранения	-20...+80 °C
------------	--------------

**Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015**

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU10
Длина	54.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	50.00 mm



Ширина (вкл.круглые светильники)

50.00 mm

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075403406	Folding box 1	50 mm x 50 mm x 60 mm	33.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075403413	Shipping box 10	263 mm x 108 mm x 76 mm	403.00 g	2.16 dm <sup>3</sup>
4058075403420	Shipping box 100	552 mm x 282 mm x 174 mm	4684.00 g	27.08 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

**Ссылки**

- Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см <a target="http://www.ledvance.com/led-systems">www.ledvance.com/led-systems
- Гарантийные условия см. на странице <a target="http://www.ledvance.com.ru/guarantee">www.ledvance.com.ru/guarantee

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

