

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST PIN 35 3.5 W/4000 K G4

LED STAR PIN G4 12 V | Специальные светодиодные лампы



### Области применения

- Создающее настроение направленное освещение для дома
- Магазины, отели и рестораны
- Фойе, офисные помещения
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Длительный срок службы до 15 000 ч.
- Низкое энергопотребление
- Идеально подходит для декоративного освещения и свободного распределения света
- Трехлетняя гарантия

### Особенности продукта

- LED-альтернатива низковольтным лампам накаливания
- Безртутные лампы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	3,5 W
Мощность	3.50 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	35 W
Номинальный ток	460 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	9,2 A
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 120 %
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

### Фотометрические данные

Световой поток	450 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	450 lm
Световая отдача	128 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	300 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	300.00 °

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	50.00 mm
Диаметр	18,00 mm
Вес продукта	9,00 g

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	92 °C

## Ресурс

Ресурс	15000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	> 0.90

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	G4
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A++ 1)
Энергопотребление	3.50 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	EAC
Фотобиологическая группа безопас	EN62778 RG1

1) Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от A++ (самая высокая эффективность) до E (самая низкая эффективность)

## Классификация по странам

Номер заказа	LEDSPIN40 CL 3,
--------------	-----------------

## 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)	G4
Длина	50.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	18.00 mm
Ширина (вкл.круглые светильники)	18.00 mm



## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075369030	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075369047	Shipping box 10	148 mm x 64 mm x 80 mm	155.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075369054	Shipping box 100	332 mm x 160 mm x 180 mm	1727.00 g	9.56 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

- For Guarantee see [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee)
- For further products and actual information concerning LED lamps see [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

