

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PIN 10 320 ° 0.9 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | Низковольтные LED лампы 12В со штырьковым цоколем



Области применения

- Декоративные применения
- Создающее настроение направленное освещение для дома
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

Преимущества продукта

- Может работать как от постоянного, так и от переменного тока
- Хорошее всестороннее излучение
- Идеально подходит для декоративного освещения и свободного распределения света
- Длительный срок службы до 15 000 ч.
- Трехлетняя гарантия

Особенности продукта

- Compatible with many common conventional and electronic control gears (see also compatibility list)
- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения



- Цоколь: G4, GY6.35



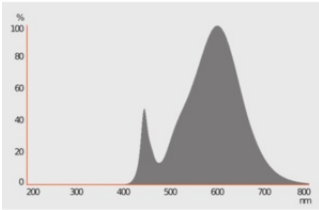
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная мощность	0,9 W
Мощность	0.90 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	10 W
Номинальный ток	130 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)
Пусковой ток	12,3 A
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	48
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	61
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 150 %
Коэффициент мощности λ	> 0,50

Фотометрические данные

Световой поток	100 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	100 lm
Световая отдача	111 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Цветность	827
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4





Параметры света

Угол излучения	320 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	320.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	33.00 mm
Диаметр	12 mm
Максимальный диаметр	12 mm
Вес продукта	2,6 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	85 °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
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный



ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	F ¹⁾
Энергопотребление	1.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

¹⁾ Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	LEDPIN10 CL 0,9
--------------	-----------------

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

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

Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	NDLS
Сетевой или не сетевой	NMLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	G4
Подключаемый источник света (CLS)	No
Настраиваемый по цвету источник света	No
Конверт	Нет
Источник света высокой яркости	No
Антибликовый экран	No
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Мощность в режиме ожидания	0.00
Сетевое резервное питание для CLS	0.0
Эквивалентная мощность	Да
Длина	33.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	12 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	12 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410




Индекс цветопередачи R9	0.00
Угол пучка	SPHERE_360
Фактор выживания (SF)	0.90
Фактор смещения	0.5
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	No

Информация по безопасности

- Чтобы обеспечить полную светоотдачу и срок службы, рекомендуется снять защитный кожух светильника

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	Declarations Of Conformity CE

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075431935	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9.60 g	0.09 dm ³
4058075449770	Folding box 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.20 g	0.09 dm ³
4058075431942	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	129.00 g	1.35 dm ³
4058075449787	Shipping box 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	153.00 g	1.35 dm ³
4058075622517	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	89.60 g	0.90 dm ³
4058075622821	Shipping box 12	109 mm x 79 mm x 104 mm	96.00 g	0.90 dm ³
4058075431959	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1420.00 g	14.32 dm ³
4058075449794	Shipping box 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1612.00 g	14.32 dm ³
4058075622524	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1029.00 g	9.84 dm ³
4058075622838	Shipping box 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1090.00 g	9.84 dm ³



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
 - For further products and actual information concerning LED lamps see 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.

