

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## PIN 20 300 ° 1.8 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | Низковольтные LED лампы 12В с втычным цоколем



### Области применения

- Декоративные применения
- Создающее настроение направленное освещение для дома
- Наружное применение только в соответствующих 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



- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения
- Цоколь: G4, GY6.35



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

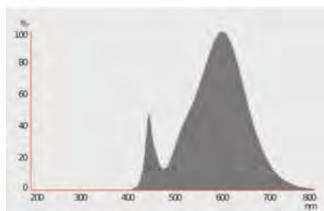
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	1,8 W
Мощность	1.80 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	20 W
Номинальный ток	230 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)
Пусковой ток	17,7 A
Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	33
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	42
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 120 %
Коэффициент мощности λ	> 0,50

### Фотометрические данные

Световой поток	200 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	200 lm
Световая отдача	200 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	300 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	320.00 °

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	36.00 mm
Диаметр	13,0 mm
Максимальный диаметр	13 mm
Вес продукта	3,00 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	77 °C

### Ресурс

Номинальный срок службы	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**

Dimmable	No
----------	----

**СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ**

Класс энергопотребления	F <sup>1)</sup>
Энергопотребление	2.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

**Классификация по странам**

Номер заказа	LEDPIN20 CL 1,8
--------------	-----------------

**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	36.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	13,0 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	13,0 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
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	not applicable
EPREL ID	522871,522871
Model number	AC32123,AC32123

### Информация по безопасности

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

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075431966	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	10.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075431973	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	135.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622487	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	92.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075431980	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1468.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622494	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1048.00 g	9.84 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.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



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