

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LED Superstar Plus PAR16 50 36° DIM 4.7W 927 GU10

LED SUPERSTAR PLUS REFLECTOR PAR16 | Светодиодные диммируемые рефлекторные лампы PAR16 с штифтовым цоколем, естественный дневной свет



Области применения

- Магазины и выставочные помещения
- Бытовое использование
- Коммерческие применения
- Направленное освещение
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Конструкция, размеры, световой поток сопоставимы с галогенными лампами
- Спектр естественного света с выдающейся цветопередачей CRI>90
- Сильно сокращенный синий компонент
- Улучшение визуального комфорта и снижение нагрузки на глаза
- Низкие затраты на техническое обслуживание и экономия средств благодаря долгому сроку службы
- Низкий уровень мерцания



Особенности продукта

- LED-альтернатива низковольтным лампам накаливания
- Регулируемый
- Цоколь: GU10
- Индекс цветопередачи Ra: ≥ 90
- Стеклолампа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная мощность	4,7 W
Мощность	4.70 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Режим эксплуатации	Сеть переменного тока
Мощность заменяемой лампы	50 W
Номинальный ток	25 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	0.025 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	320
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	429
Сумм.коэф.гармонических искажений	≤ 150 %
Коэффициент мощности λ	≥ 0,50

Фотометрические данные

Сила света	700 cd
Световой поток	350 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	350 lm
Световая отдача	74 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	90
Цветность	927
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	700 cd
Стабильность свет.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



Параметры света

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	54.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Максимальный диаметр	50 mm
Вес продукта	42,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке t _c	80 °C

Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	25000 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	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	Да ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Проверьте совместимость диммера на сайте ledvance.com/compatibility.

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	F ¹⁾
Энергопотребление	5.00 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	LSSPPR165036 4,
--------------	-----------------

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

Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	DLS
Сетевой или не сетевой	MLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU10
Подключаемый источник света (CLS)	Нет
Настраиваемый по цвету источник света	Нет
Конверт	Нет
Источник света высокой яркости	Нет
Антибликовый экран	Нет
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Мощность в режиме ожидания	0 W
Сетевое резервное питание для CLS	0 W
Эквивалентная мощность	Да

Длина	54,00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	50.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	50.00 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410
Индекс цветопередачи R9	40
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0.90
Фактор смещения	/
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	Нет
EPREL ID	642820,1841969
Номер модели	AC35785,AC58007

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты



Declarations Of Conformity CE

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075613089	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm ³
4058075613096	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	387.00 g	1.32 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.ledvance.com/guarantee

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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