

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### ST CLAS P 60 5 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC P | Светодиодные лампы классической формы шара, мини-размера



#### Области применения

- Идеально подходит для декоративного освещения
- Бытовое использование
- Общее освещение
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

#### Преимущества продукта

- Очень низкое потребление энергии
- Лампы выполнены по инновационной светодиодной технологии "филамент"
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг
- Может без проблем устанавливаться вместо обычных ламп
- Сниженная теплопроизводительность (по сравнению со стандартной эталонной лампой)
- Конструкция, размеры, световой поток сопоставимы с лампами накаливания или галогенными лампами

#### Особенности продукта

- Профессиональные светодиодные лампы для сетевого напряжения
- Недиммируемый
- Угол рассеивания света: до 300°
- Срок службы: до 15 000 ч



- Стекла́нная ла́мпа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$ ; постоянная хроматичность



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная мощность	5 W
Мощность	5.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	60 W
Номинальный ток	42 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	6,9 A
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

**Фотометрические данные**

Световой поток	660 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	660 lm
Световая отдача	132 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Цветность	827
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм

**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	77.00 mm
Диаметр	45,00 mm
Максимальный диаметр	45 mm
Вес продукта	18,00 g



**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	59 °C

**Ресурс**

Ресурс	15000 h
Количество циклов переключения	50000
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ**

Цоколь	E27
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++ 1)
Энергопотребление	5.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	EAC

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

**Классификация по странам**

Номер заказа	LSCLP60 CL 5W/8
--------------	-----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E27
Длина	77.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	45.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	45.00 mm



**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075212510	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	26.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075212527	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	314.00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075212534	Shipping box 100	523 mm x 256 mm x 243 mm	3763.00 g	32.53 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.

