

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST CLAS BA 40 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC BA | Светодиодные лампы классической формы груши



### Области применения

- Идеально подходит для декоративного освещения
- Бытовое использование
- Общее освещение
- Использование на открытом воздухе только в светильниках для наружного использования (минимум IP65)

### Преимущества продукта

- Лампы выполнены по инновационной светодиодной технологии "филамент"
- Очень низкое потребление энергии
- 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)

### Особенности продукта

- Профессиональные светодиодные лампы для сетевого напряжения
- Недиммируемый
- Угол рассеивания света: до 300°
- Стекла́нная лампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$ ; постоянная хроматичность



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Номинальная мощность           | 4 W                 |
| Мощность                       | 4.00 W              |
| Номинальное напряжение         | 220...240 V         |
| Мощность заменяемой лампы      | 40 W                |
| Номинальный ток                | 32 mA               |
| Тип тока                       | Переменный ток (AC) |
| Рабочая частота                | 50...60 Hz          |
| Частота сети                   | 50...60 Hz          |
| Коэффициент мощности $\lambda$ | > 0,50              |

### Фотометрические данные

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Световой поток                        | 470 lm        |
| Световая отдача                       | 117 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                    | 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          | 121.00 mm |
| Диаметр              | 35,00 mm  |
| Максимальный диаметр | 35 mm     |
| Вес продукта         | 16,00 g   |

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+40 °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                                  | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Не содержит ртути                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Конструктивная форма / исполнение       | Прозрачный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Комментрайи 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Класс энергопотребления | A++ <sup>1)</sup> |
| Энергопотребление       | 4.00 kWh/1000h    |
| Тип защиты              | IP20              |
| Стандарты               | EAC               |

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

## Классификация по странам

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Номер заказа | LEDSClBA40 4W/8 |
|--------------|-----------------|

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

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс) | E14       |
| Длина                                                               | 121.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники)                            | 35,00 mm  |
| Ширина (вкл. круглые светильники)                                   | 35,00 mm  |



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара    | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем                |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075055452 | Folding box<br>1    | 38 mm x 38 mm x 143 mm            | 29.00 g    | 0.21 dm <sup>3</sup> |
| 4058075055469 | Shipping box<br>10  | 203 mm x 86 mm x 137 mm           | 368.00 g   | 2.39 dm <sup>3</sup> |
| 4058075073289 | Shipping box<br>200 |                                   |            |                      |

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.