

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST CLAS B 40 5.5 W/2700 K E14

LED STAR CLASSIC B | Светодиодные лампы, классической формы свечи, мини-размера



### Области применения

- Бытовое использование
- Общее освещение
- Люстры
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Низкое энергопотребление
- Простая замена классических ламп благодаря компактным размерам
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

### Особенности продукта

- Альтернативный светодиодный источник света для традиционных ламп
- Безртутные лампы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Номинальная мощность           | 5,5 W               |
| Мощность                       | 5.50 W              |
| Номинальное напряжение         | 220...240 V         |
| Мощность заменяемой лампы      | 40 W                |
| Номинальный ток                | 41 mA               |
| Тип тока                       | Переменный ток (AC) |
| Пусковой ток                   | 6 A                 |
| Рабочая частота                | 50...60 Hz          |
| Частота сети                   | 50...60 Hz          |
| Коэффициент мощности $\lambda$ | > 0,50              |

### Фотометрические данные

|   |               |
|---|---------------|
| Световой поток                          | 470 lm        |
| Номинальный полезный световой поток 90° | 470 lm        |
| Световая отдача                         | 85 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 |
| Стабильность свет.п.лампы при 6         | 0.80          |

### Параметры света

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Угол излучения                    | 220 °    |
| Время разогрева (60 %)            | < 0.50 s |
| Время зажигания                   | < 0.5 s  |
| Расч. угол луча (пол-на пикового) | 220.00 ° |

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Общая длина          | 106.00 mm |
| Диаметр              | 38,00 mm  |
| Максимальный диаметр | 38 mm     |
| Вес продукта         | 20,00 g   |



## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |              |
|---|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды   | -20...+40 °C |
| Макс.температура в контрольной точке tc | 94 °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                                  | E14   |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg  |
| Не содержит ртути                       | Да  |
| Конструктивная форма / исполнение       | Матовость   |
| 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 / В стадии разработки, данные предварительные |

## ВОЗМОЖНОСТИ

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

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

|  |                  |
|--|------------------|
| Класс энергопотребления                  | A+ <sup>1)</sup> |
| Энергопотребление                        | 6.00 kWh/1000h   |
| Тип защиты                               | IP20             |
| Стандарты                                | EAC              |
| Фотобиологическая группа безопас EN62778 | RG0              |

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

## Классификация по странам

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Номер заказа | LEDSCLB40 5,5W/ |
|--------------|-----------------|

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

□

|   |           |
|---|-----------|
| Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс) | E14       |
| Длина   | 106.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники)                            | 38,00 mm  |
| Ширина (вкл. круглые светильники)                                   | 38,00 mm  |

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара    | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем                 |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4052899971608 | Folding box<br>1    | 38 mm x 38 mm x 143 mm            | 43.00 g    | 0.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899971820 | Shipping box<br>10  | 204 mm x 87 mm x 126 mm           | 392.00 g   | 2.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075318175 | Shipping box<br>100 | 454 mm x 219 mm x 267 mm          | 4499.00 g  | 26.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075073197 | 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.