

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## LED VALUE PAR 16 60 110 ° 7 W/6500 K GU10

LED VALUE PAR16 | Светодиодные рефлекторные лампы PAR16 со штырьковым цоколем Retrofit



### 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 лампами накаливания или галогенными лампами
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря большому сроку службы
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

### Особенности продукта

- Светодиодная альтернатива высоковольтным галогенным лампам
- Недиммируемый
- Цоколь: GU10
- Стеклолампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$





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

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Номинальная мощность           | 7 W                 |
| Мощность                       | 7.00 W              |
| Номинальное напряжение         | 220...240 V         |
| Мощность заменяемой лампы      | 60 W                |
| Номинальный ток                | 58 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                          | 560 lm                |
| Номинальный полезный световой поток 90° | 560 lm                |
| Световая отдача                         | 80 lm/W               |
| Спад свет.потока в течение срока        | 0.50                  |
| Цветность света (обозначение)           | Холодный дневной свет |
| Цветовая температура                    | 6500 K                |
| Индекс цветопередачи Ra                 | $\geq 80$             |
| Цветность                               | 865                   |
| Стандартное отклонение эллипса соотв.   | $\leq 6$ sdcм         |

**Параметры света**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Угол излучения                    | 110 °    |
| Время зажигания                   | < 0.5 s  |
| Расч. угол луча (пол-на пикового) | 110.00 ° |

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Общая длина          | 54.00 mm |
| Диаметр              | 50,00 mm |
| Максимальный диаметр | 50 mm    |
| Вес продукта         | 17,00 g  |

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+40 °C |
|---------------------------------------|--------------|



**Ресурс**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Ресурс                           | 25000 h |
| Количество циклов переключения   | 100000  |
| Световой поток в конце срока слу | 0.50    |
| Выход из строя (эксплуатация 6 0 | ≥ 0.80  |

**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 | No |
|-------------|----|

**СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ**

|  |                  |
|--|------------------|
| Класс энергопотребления                  | A+ <sup>1)</sup> |
| Энергопотребление                        | 7.00 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 | LVPAR1660 7SW/8 |
|--------------|-----------------|

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

|   |          |
|---|----------|
| Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс) | GU10     |
| Длина   | 54.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники)                            | 50.00 mm |
| Ширина (вкл. круглые светильники)                                   | 50.00 mm |



**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

| Код товара    | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем                 |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075581616 | Folding box<br>1    | 52 mm x 52 mm x 62 mm             | 27.00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075581623 | Shipping box<br>10  | 268 mm x 112 mm x 70 mm           | 330.00 g   | 2.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075581630 | Shipping box<br>100 | 577 mm x 287 mm x 166 mm          | 3931.00 g  | 27.49 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.

