

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## DULUX D LED EM 13 5 W/4000K G24d-1

OSRAM DULUX D LED EM | Светодиодная замена для неинтегрированных КЛЛ, двухтрубчатых, с двухштырьковым цоколем G24d для работы с ЭмПРА и прямого включения



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Общее освещение при температуре воздуха в пределах - 20...+35 °C
- Супермаркеты и универмаги
- Проходы и коридоры
- Отели, рестораны
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Низкое энергопотребление
- Простая замена благодаря компактным размерам

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Замена традиционных компактных люминесцентных ламп для использования в светильниках с ЭмПРА или в сети переменного тока
- Тип защиты: IP20
- Срок службы: до 30 000 ч
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь G24d
- С поворотным цоколем, вращение вдоль продольной оси ( $\pm 90^\circ$ )



## TECHNICAL DATA

## Электрические параметры

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Мощность                       | 5,00 Вт     |
| Номинальная мощность           | 5,00 Вт     |
| Номинальное напряжение         | 220...240 В |
| Рабочая частота                | 50...60 Hz  |
| Коэффициент мощности $\lambda$ | > 0,70      |

## Фотометрические данные

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Номинальный световой поток            | 600 лм        |
| Световой поток                        | 600 лм        |
| Номинальная цветовая температура      | 4000 К        |
| Спад свет.потока в течение срока      | 0,70          |
| Цветность света (обозначение)         | Cool White    |
| Цветовая температура                  | 4000 К        |
| Световой поток                        | 600 лм        |
| Индекс цветопередачи Ra               | $\geq 80$     |
| Стандартное отклонение эллипса соотв. | $\leq 6$ sdcм |
| Индекс цветопередачи Ra               | $\geq 80$     |

## Светотехнические параметры

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Время разогрева (60 %) | < 0,50 s |
| Угол излучения         | 120 °    |
| Время зажигания        | < 0,5 s  |

## Размеры и вес



|               |          |
|---------------|----------|
| Общая длина   | 148,0 mm |
| Диаметр       | 35,0 mm  |
| Внешняя колба | -        |

|       |          |
|-------|----------|
| Длина | 148,0 mm |
|-------|----------|

## Температуры и условия управления

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды   | -20...+35 °C |
| Макс.температура в контрольной точке tc | 85 °C        |

## Срок службы

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Номинальный срок службы             | 30000 h |
| Срок службы лампы                   | 30000 h |
| Количество циклов переключения      | 200000  |
| Световой поток в конце срока службы | 0,70    |

## Дополнительные данные

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Цоколь                                  | G24d-1    |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0,0 mg    |
| Не содержит ртути                       | Да        |
| Конструктивная форма / исполнение       | Матовость |
| Утилизация по WEEE                      | Да        |

## Возможности / мощности

|                        |     |
|------------------------|-----|
| С регулировкой яркости | Нет |
|------------------------|-----|

## Сертификаты и Стандарты

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Класс энергопотребления | A++            |
| Энергопотребление       | 5 кВт·ч/1000 ч |

## Классификация

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Номер заказа | DULUX D13LED 5W |
|--------------|-----------------|

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Подходит для температуры внутри светильника до 35°C

Не подходит для параллельной работы

## ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Product code  | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем    |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|----------|
| 4058075135109 | Folding carton box<br>1   | 37 mm x 37 mm x 151 mm            | 80,00 g    | 0.21 дм³ |
| 4058075135116 | Shipping carton box<br>10 | 205 mm x 91 mm x 180 mm           | 859,00 g   | 3.36 дм³ |

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.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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