

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DULUX LED D18 EM & AC MAINS 7W 830 G24D-2

OSRAM DULUX LED D EM & AC MAINS | Светодиодная замена CFLni с 2-штырьковым цоколем G24d для работы от CCG и сети переменного тока



Области применения

- Супермаркеты и универмаги
- Проходы и коридоры
- Отели, рестораны

Преимущества продукта

- Простой монтаж
- Низкое энергопотребление
- Простая замена благодаря компактным размерам
- Возможно прямое подключение к сети 230 В

Особенности продукта

- Замена традиционных компактных люминесцентных ламп для использования в светильниках с ЭМПРА или в сети переменного тока
- С поворотным цоколем, вращение вдоль продольной оси ($\pm 90^\circ$)



- Срок службы: до 30 000 ч
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь G24d
- Тип защиты: IP20
- Безртутные лампы

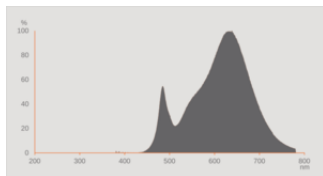
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------|
| Номинальная мощность | 7 W |
| Мощность | 7.00 W |
| Номинальное напряжение | 220...240 V |
| Мощность заменяемой лампы | 18 W |
| Номинальный ток | 32 mA |
| Тип тока | Переменный ток (AC) |
| Пусковой ток | 6 A |
| Рабочая частота | 50/60 Hz |
| Частота сети | 50/60 Hz |
| Макс. кол-во ламп на авт. выкл-ль 10 A (B) | 40 |
| Макс. кол-во ламп на авт. выключатель | 125 |
| Макс. коли-во ламп на авт. выключатель | 33 |
| Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B) | 41 |
| Сумм.коэф.гармонических искажений | ≤ 30 % |
| Коэффициент мощности λ | > 0,90 |

Фотометрические данные

| | |
|---|--------------|
| Световой поток | 700 lm |
| Номинальный полезный световой поток 90° | 700 lm |
| Световая отдача | 100 lm/W |
| Спад свет.потока в течение срока | 0.70 |
| Цветность света (обозначение) | Теплый белый |
| Цветовая температура | 3000 K |
| Индекс цветопередачи Ra | 80 |
| Цветность | 830 |
| Стандартное отклонение эллипса соотв. | ≤ 6 sdcм |
| Уровень пульсации (Pst LM) | 1.0 |
| Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM) | 0.4 |



Параметры света

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Угол излучения | 120 ° |
| Время разогрева (60 %) | < 0.50 s |
| Время зажигания | < 0.5 s |
| Расч. угол луча (пол-на пикового) | 120.00 ° |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| | |
|----------------------|-----------|
| Общая длина | 148.00 mm |
| Диаметр | 35,00 mm |
| Диаметр трубки | 27,0 mm |
| Максимальный диаметр | 35 mm |
| Вес продукта | 54,00 g |

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|---|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+45 °C |
| Макс.температура в контрольной точке tc | 75 °C |

Ресурс

| | |
|----------------------------------|---------|
| Ресурс | 30000 h |
| Количество циклов переключения | 200000 |
| Световой поток в конце срока слу | 0.70 |
| Выход из строя (эксплуатация 6 0 | ≥ 0.90 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---|----------------------|
| Цоколь | G24d-2 |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg |
| Не содержит ртути | Да |
| Конструктивная форма / исполнение | Матовость |
| Комментрайи о продукте | Доступно с июня 2023 |

ВОЗМОЖНОСТИ

| | |
|-------------|-----|
| Диммируемый | Нет |
|-------------|-----|

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

| | |
|--|-----------------|
| Класс энергопотребления | F 1) |
| Энергопотребление | 7.00 kWh/1000h |
| Тип защиты | IP20 |
| Стандарты | CE / EAC / UKCA |
| Фотобиологическая группа безопас EN62778 | RG0 |

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

Классификация по странам

| | |
|--------------|-----------------|
| Номер заказа | DULUX LED D18 E |
|--------------|-----------------|

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|------------|--------------|
| t хранения | -20...+80 °C |
|------------|--------------|

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

| | |
|---|--------------|
| Используемая осветительная техника | LED |
| Ненаправленный или направленный | NDLS |
| Сетевой или не сетевой | MLS |
| Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс) | G24d-2 |
| Подключаемый источник света (CLS) | Нет |
| Настраиваемый по цвету источник света | Нет |
| Конверт | Нет |
| Источник света высокой яркости | Нет |
| Антибликовый экран | Нет |
| Коррелированный тип цветовой температуры | SINGLE_VALUE |
| Мощность в режиме ожидания | no |
| Сетевое резервное питание для CLS | no |

| | |
|---|-----------------|
| Эквивалентная мощность | Нет |
| Длина | 148.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники) | 35.00 mm |
| Ширина (вкл. круглые светильники) | 35.00 mm |
| Координата цветности x | 0.433 |
| Координата цветности y | 0.403 |
| Индекс цветопередачи R9 | 0.00 |
| Угол пучка | SPHERE_360 |
| Фактор выживания (SF) | 0.90 |
| Фактор смещения | 0.90 |
| Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света | Нет |
| EPREL ID | 604646,1412861 |
| Номер модели | AC35180,AC47818 |

Информация по безопасности

- Не подходит для параллельной работы
- The operating temperature range of DULUX LED is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product prior to installation.

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075558328 | Folding box 1 | 37 mm x 49 mm x 151 mm | 67.00 g | 0.27 dm ³ |
| 4058075558335 | Shipping box 10 | 203 mm x 110 mm x 165 mm | 860.00 g | 3.68 dm ³ |

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.