

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | Светодиодная замена для неинтегрированных КЛЛ, с четырехштырьковым цоколем G24q для работы с ЭПРА и прямого включения



Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны
- Промышленность
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена
- Простая замена благодаря такой же конструкции, как и у обычных Компактных Люминесцентных Ламп
- Низкое энергопотребление
- Возможно прямое подключение к сети 230 В

Особенности продукта

- Светодиодная замена для традиционных компактных люминесцентных ламп для использования в светильниках с ЭПРА или для прямого включения в сеть.
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь 2G11
- Короткая и компактная лампа со штырьковым цоколем с двухоборотными колбами
- Тип защиты: IP20
- Срок службы: до 30 000 ч



- Безртутные лампы

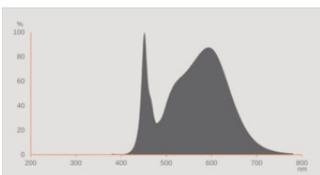
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------|
| Номинальная мощность | 12 W |
| Мощность | 12.00 W |
| Номинальное напряжение | 220...240 V |
| Мощность заменяемой лампы | 24 W |
| Номинальный ток | 53 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) | 170 |
| Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B) | 270 |
| Сумм.коэф.гармонических искажений | ≤ 30 % |
| Коэффициент мощности λ | > 0,90 |

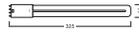
Фотометрические данные

| | |
|---|----------------|
| Световой поток | 1500 lm |
| Номинальный полезный световой поток 90° | 1500 lm |
| Световая отдача | 125 lm/W |
| Спад свет.потока в течение срока | 0.70 |
| Цветность света (обозначение) | Холодный белый |
| Цветовая температура | 4000 K |
| Индекс цветопередачи Ra | 80 |
| Цветность | 840 |
| Стандартное отклонение эллипса соотв. | ≤6 sdcм |
| Уровень пульсации (Pst LM) | 1.0 |
| Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM) | 0.4 |



Параметры света

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Угол излучения | 140 ° |
| Время разогрева (60 %) | < 0.50 s |
| Время зажигания | < 0.5 s |
| Расч. угол луча (пол-на пикового) | 140.00 ° |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| | |
|----------------------|-----------|
| Общая длина | 321.00 mm |
| Диаметр | 44,00 mm |
| Диаметр трубки | 17,0 mm |
| Максимальный диаметр | 44 mm |
| Вес продукта | 150,00 g |

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+45 °C |
| Макс. температура в контрольной точке t _c | 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 | 2G11 |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg |
| Не содержит ртути | Да |
| Конструктивная форма / исполнение | Матовость |

ВОЗМОЖНОСТИ

| | |
|-------------|----|
| Диммируемый | No |
|-------------|----|



СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

| | |
|--|-----------------|
| Класс энергопотребления | E 1) |
| Энергопотребление | 12.00 kWh/1000h |
| Тип защиты | IP20 |
| Стандарты | CE / EAC / UKCA |
| Фотобиологическая группа безопас EN62778 | RG0 |

1) Класс энергоэффективности (EEC) по шкале от A (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

| | |
|--------------|-----------------|
| Номер заказа | DULUX L24LED 12 |
|--------------|-----------------|

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) | 2G11 |
| Подключаемый источник света (CLS) | No |
| Настраиваемый по цвету источник света | No |
| Конверт | Нет |
| Источник света высокой яркости | No |
| Антибликовый экран | No |
| Коррелированный тип цветовой температуры | SINGLE_VALUE |
| Мощность в режиме ожидания | 0 W |
| Эквивалентная мощность | Нет |
| Длина | 321.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники) | 44.00 mm |
| Ширина (вкл. круглые светильники) | 44.00 mm |
| Координата цветности x | 0.381 |
| Координата цветности y | 0.379 |
| 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 | No |
| EPREL ID | 604663,1412852 |
| Номер модели | AC35197,AC35197 |

Информация по безопасности

– Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.

ЗАГРУЗКИ

| ЗАГРУЗКИ | |
|---|---------------------|
|  | User instruction |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075559233 | Folding box 1 | 47 mm x 27 mm x 373 mm | 237.00 g | 0.47 dm ³ |
| 4058075559240 | Shipping box 10 | 379 mm x 100 mm x 147 mm | 2527.00 g | 5.57 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.

