

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000 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



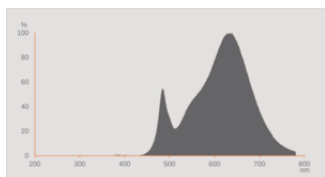
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 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	1350 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	1350 lm
Световая отдача	112 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	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 <sub>c</sub>	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	0.433
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	No
EPREL ID	604662,1412851
Номер модели	AC35196,AC35196

## Информация по безопасности

– Always check the latest update of the compatibility list available on [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://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
4058075559219	Folding box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4058075559226	Shipping box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527.00 g	5.57 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.

