

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS 7W 830 G24Q-2

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | Светодиодная замена CFLni, с 4-контактным цоколем G24q для ЭПРА и работы от 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



- Светодиодная замена для традиционных компактных люминесцентных ламп для использования в светильниках с ЭПРА или для прямого включения в сеть.
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь G24q
- С поворотным цоколем, вращение вдоль продольной оси ( $\pm 90^\circ$ )
- Срок службы: до 30 000 ч
- Тип защиты: IP20
- Безртутные лампы

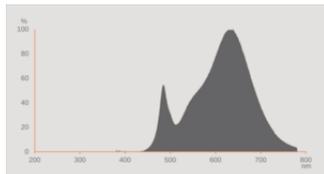
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 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	4 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	280
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	440
Сумм.коэф.гармонических искажений	≤ 30 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

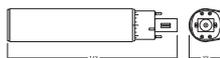
### Фотометрические данные

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	143.00 mm
Диаметр	33,00 mm
Диаметр трубки	33,0 mm
Максимальный диаметр	33 mm
Вес продукта	85,00 g

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс. температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	85 °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	G24q-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 D/E18
--------------	-----------------

## 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)	G24q-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	0 W
Эквивалентная мощность	Нет
Длина	143.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	33.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	33.00 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	604652,1412841
Номер модели	AC35186,AC47830

## 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).
- Не подходит для работы с ЭМПРА
- 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075559127	Folding box 1	37 mm x 49 mm x 152 mm	99.00 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4058075559134	Shipping box 10	203 mm x 110 mm x 166 mm	1160.00 g	3.71 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.