

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/4000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | Светодиодная замена CFLni с 4-штырьковым цоколем GX24q для работы от ECG и сети переменного тока



#### Области применения

- Супермаркеты и универмаги
- Проходы и коридоры
- Отели, рестораны
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

#### Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена
- 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.
- Одиночный четырехконтактный цоколь GX24q
- С поворотным цоколем, вращение вдоль продольной оси ( $\pm 90^\circ$ )
- Тип защиты: IP20
- Срок службы: до 30 000 ч
- Безртутные лампы



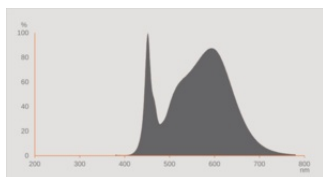
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	16 W
Мощность	16.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	32 W
Номинальный ток	68 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	20 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	130
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	210
Сумм.коэф.гармонических искажений	≤ 30 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

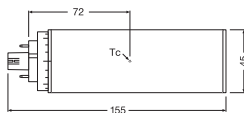
### Фотометрические данные

Световой поток	1800 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	1800 lm
Световая отдача	112 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	130 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	130.00 °

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Общая длина	155.00 mm
Диаметр	45,00 mm
Максимальный диаметр	45 mm
Вес продукта	143,00 g

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	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	GX24q-3
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Матовость

**ВОЗМОЖНОСТИ**

Диммируемый	Нет
-------------	-----

**СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ**

Класс энергопотребления	E 1)
Энергопотребление	16.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
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	DULUXTE32LED 16
--------------	-----------------





### 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)	GX24q-3
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	155.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	45.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	45.00 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	Нет
EPREL ID	642884
Номер модели	AC35209

## 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

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075559455	Folding box 1	48 mm x 48 mm x 161 mm	156.00 g	0.37 dm <sup>3</sup>
4058075559462	Shipping box 10	246 mm x 102 mm x 172 mm	1688.00 g	4.32 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.