

## DULUX T/E PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX T/E PLUS | Компактные люминесцентные лампы, с 4-штырьковым цоколем для ЭПРА



### Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны
- Промышленное освещение

### Преимущества продукта

- Исключительная экономичность
- Длительный сервисный срок службы
- Улучшенные характеристики техобслуживания
- Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM QUICKTRONIC

### Характеристики продукта

- Средний срок службы: 20 000 ч (с QUICKTRONIC)
- Индекс цветопередачи  $R_a$ : от 80 до 89
- Регулируемый (3 – 100 %)
- Короткая и компактная лампа со штырьковым цоколем с трехоборотными колбами
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь GX24q с укороченным корпусом



## Техническое описание продукта

### Technical data

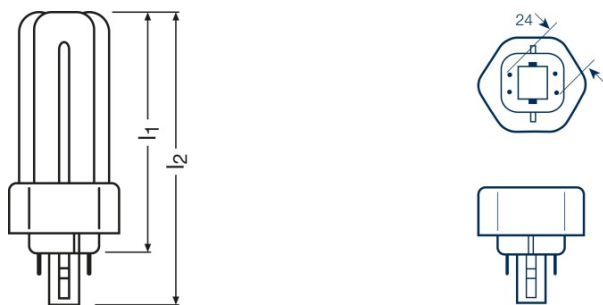
#### Электрические параметры

Номинальная мощность	13,3 Вт
Мощность	13,30 Вт
Световой поток	900 лм
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	Under clarification by authority and standardization body

#### Photometrical data

Номинальный световой поток	900 лм
Цветовая температура	3000 К
Цветность	830
Цветность света согласно EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Световой поток при 25 °С	900 лм
Стабильность свет.лампы при 2 000ч	0,90
Стабильность свет.лампы при 4 000ч	0,84
Стабильность свет.лампы при 6 000ч	0,83
Стабильность свет.лампы при 8 000ч	0,81
Стабильность свет.лампы при 12 000ч	0,79
Стабильность свет.лампы при 16 000ч	0,78
Стабильность свет.лампы при 20 000ч	0,77
Класс цветопередачи	1В

#### Размеры и вес



Максимальный диаметр	12,0 mm
Общая длина	107,0 mm
Вес продукта	50,00 g
Длина	107,0 mm

## Техническое описание продукта

Длина согласно IEC стандарта	90 mm
Длина с цоколем без штырьков	90,00 mm

### Срок службы

Номинальный срок службы	20000 h
Срок службы лампы	20000 h
Срок службы	8000 h
Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,95
Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	0,81
Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч)	0,50
Режим работы <b>LLMF/LSF</b>	HF
Срок службы	13000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> С ЭПРА с горячим стартом

### Дополнительные данные

Цоколь	GX24q-1
Содержание ртути в лампе	1,7 mg
Утилизация по WEEE	Да
Комментарий о продукте	Только для применения с ЭПРА

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
------------------------	----

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	15 кВт·ч/1000 ч

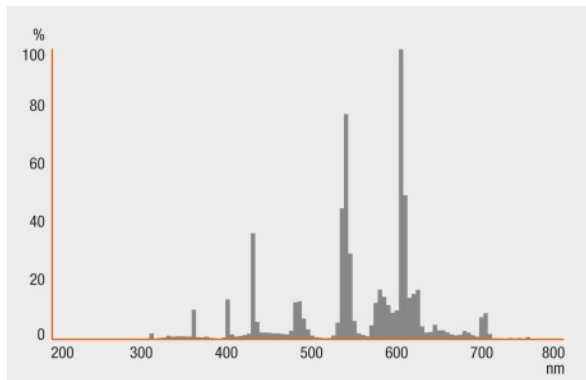
### Классификация

Международная система кодирования ламп	FSMH-13/830-/P/-GX24q-1
--	-------------------------

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



### Spectral power distribution



### Guarantee

---

#### Оборудование/аксессуары

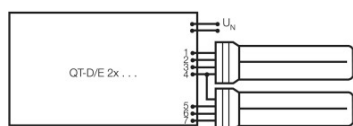
- Подходит для использования с электронным ПРА

---

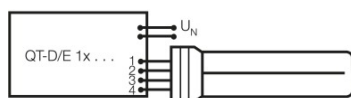
#### Советы по безопасности

В случае поломки лампы: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

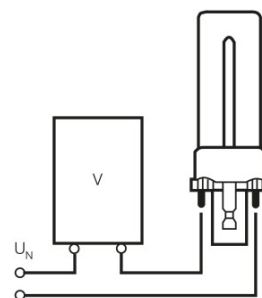
## Техническое описание продукта



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300446981	DULUX T/E PLUS 13 W/830	Shipping carton box 10	256 mm x 134 mm x 107 mm	3.67 дм <sup>3</sup>	680.00 g

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.

### Ссылки

Более подробную информацию по электронному ПРА QUICKTRONIC см. на странице

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

## Техническое описание продукта

### DULUX T/E PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX T/E PLUS | Компактные люминесцентные лампы, с 4-штырьковым цоколем для ЭПРА

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности
DULUX T/E 13W/830 PLUS GX24Q	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	14.00 Вт
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	14.00 Вт
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.07 A	15.00 Вт
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.13 A	29.00 Вт