

## DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Компактные люминесцентные лампы не интегрированные для ЭПРА и ЭМПРА, цоколь 2G11



### Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны

### Преимущества продукта

- Очень экономичная
- Выдающийся световой поток
- Выдающаяся относительная световая эффективность
- Длительный сервисный срок службы
- Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM QUICKTRONIC
- Уменьшенная более чем вдвое длина по сравнению с трубчатыми флуоресцентными лампами
- Улучшенные характеристики техобслуживания

### Характеристики продукта

- Короткая и компактная лампа со штырьковым цоколем с двухоборотными колбами
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь 2G11
- Регулируемый (1 – 100 % с QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Индекс цветопередачи R<sub>a</sub>: от 80 до 89
- Средний срок службы: 20 000 ч (с QUICKTRONIC)
- Работает от аккумуляторной батареи, солнечной энергии и сети переменного тока с подходящим электронным ПРА



## Техническое описание продукта

– Также доступна в синей цветности

## Техническое описание продукта

### Technical data

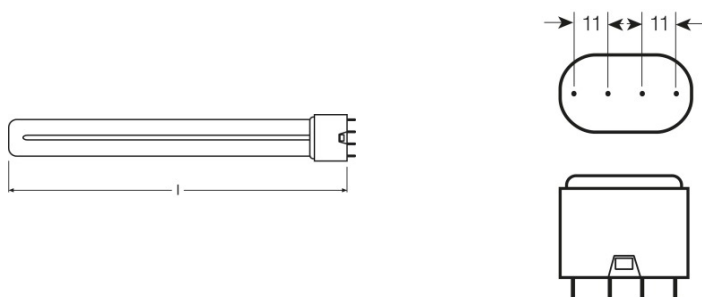
#### Электрические параметры

Номинальная мощность	24,0 Вт
Номинальное напряжение	87,0 В
Мощность	24,00 Вт

#### Фотометрические данные

Номинальный световой поток	1800 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Warm White
Световой поток при 25 °С	1800 лм
Световой поток	1800 лм
Цветовая температура	3000 К
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Стабильность свет.лампы при 4 000ч	0,86
Стабильность свет.лампы при 6 000ч	0,82
Стабильность свет.лампы при 8 000ч	0,80
Стабильность свет.лампы при 12 000ч	0,76
Стабильность свет.лампы при 16 000ч	0,81
Стабильность свет.лампы при 20 000ч	0,80
Яркость	2,1 кд/см <sup>2</sup>

#### Размеры и вес



Диаметр	17,5 mm
Общая длина	317,0 mm
Диаметр трубки	17,5 mm
Длина	317,0 mm
Длина согласно IEC стандарта	320 mm
Длина с цоколем без штырьков	317,00 mm

## Техническое описание продукта

Внешняя колба	T16
Максимальный диаметр	17,0 mm

## Температуры и условия управления

Т окр. среды при макс. свет. потоке	25,0 °C
-------------------------------------	---------

## Срок службы

Номинальный срок службы	12000 h
Срок службы лампы	12000 h
Срок службы	13000 h <sup>1)</sup>
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)	0,98
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,92
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,50
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	20000 h <sup>1)</sup>

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

## Дополнительные данные

Цоколь	2G11
Содержание ртути в лампе	2,3 mg
Комментарий о продукте	For ECG and CCG operation

## Возможности / мощности

Для внутреннего освещения	Да
---------------------------	----

## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	27 кВт·ч/1000 ч

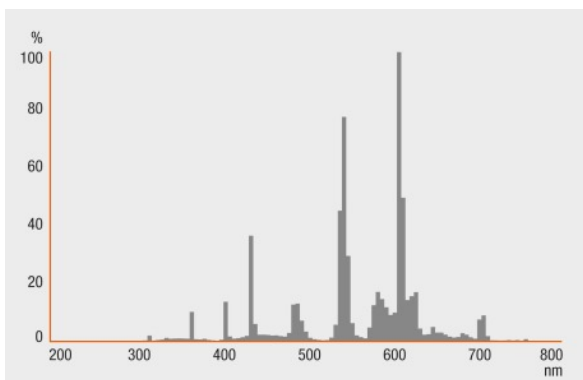
## Классификация

Международная система кодирования ламп	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
--	----------------------------

# Техническое описание продукта

## Распределение силы света

---

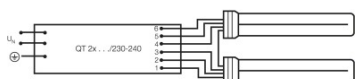


Spectral power distribution

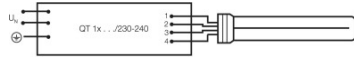
---

## Оборудование/аксессуары

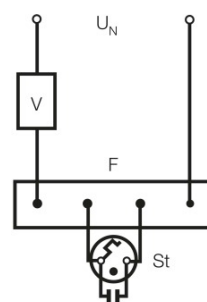
- Подходит для стандартных ПРА и пусковых устройств
- Подходит для использования с электронным и обычным ПРА



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

---

## Данные для заказа

## Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300010762	DULUX L 24 W/830 2G11	Shipping carton box 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	5.06 дм <sup>3</sup>	1093.75 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)

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Примечание

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

## DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Компактные люминесцентные лампы не интегрированные для ЭПРА и ЭМПРА, цоколь 2G11

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
DULUX L 24W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 Вт	1600 лм	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 Вт	1600 лм	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 Вт	1800 лм	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 Вт	1800 лм	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 Вт	1800 лм	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 Вт	1800 лм	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 Вт	1600 лм	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 Вт	1800 лм	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 Вт	1800 лм	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 Вт	1800 лм	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 Вт	1200 лм	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 Вт	1200 лм	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 Вт	1750 лм	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 Вт	1800 лм	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.22 A	49.00 Вт	1800 лм	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 Вт	1750 лм	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 Вт	1750 лм	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 Вт	1750 лм	1

## Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 А	53.00 Вт	1750 лм	2