

## DULUX L 18 W/840 2G11

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



### Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Супермаркеты и универмаги
- Отели, рестораны
- Промышленное освещение

### 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  $R_a$ : 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

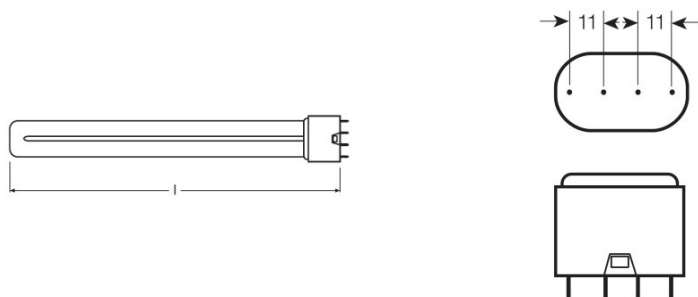
#### Электрические параметры

Номинальная мощность	18,00 Вт
Мощность	18,00 Вт

#### Фотометрические данные

Номинальный световой поток	1200 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Cool White
Световой поток при 25 °С	1200 лм
Световой поток	1200 лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи Ra	80...89
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,90
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,88
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,85
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,84
Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч	0,81
Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч	0,80
Яркость	2,1 кд/см <sup>2</sup>

#### Размеры и вес



Диаметр	17,5 mm
Общая длина	214,5 mm
Диаметр трубки	17,5 mm
Длина	217,0 mm
Длина согласно IEC стандарта	225 mm
Длина с цоколем без штырьков	217,00 mm
Внешняя колба	T16

## Техническое описание продукта

Максимальный диаметр	17,0 mm
----------------------	---------

### Температуры и условия управления

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

### Срок службы

Номинальный срок службы	20000 h
Срок службы лампы	20000 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)	0,99
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	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

С регулировкой яркости	Да
Для внутреннего освещения	Да

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	20 кВт·ч/1000 ч

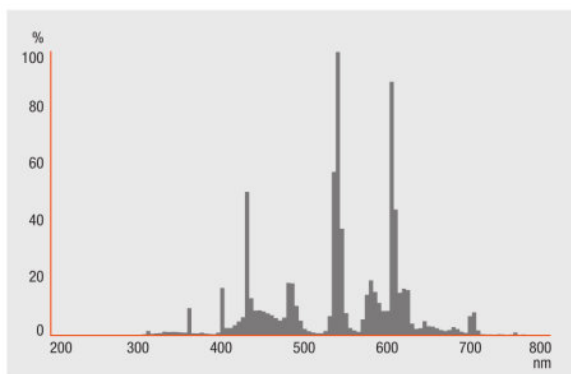
### Классификация

Международная система кодирования ламп	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
--	----------------------------

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---

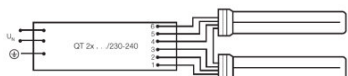


### Spectral power distribution

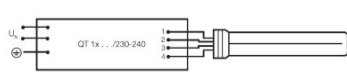
---

### Оборудование/аксессуары

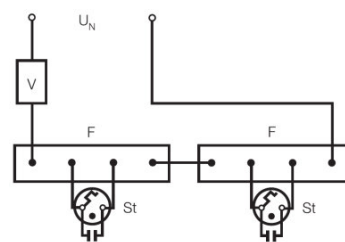
- Подходит для стандартных ПРА и пусковых устройств
- Подходит для использования с электронным и обычным ПРА



Circuit diagram

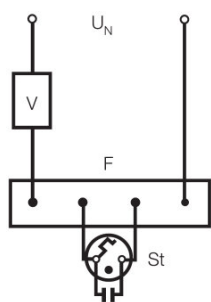


Circuit diagram



Circuit diagram

## Техническое описание продукта



Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300010724	DULUX L 18 W/840 2G11	Shipping carton box 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	3.64 дм <sup>3</sup>	903.00 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)

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 18 W/840 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 18 W/840 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 Вт	1350 лм	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 Вт	1350 лм	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 Вт	1200 лм	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 Вт	1200 лм	1
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 Вт	1200 лм	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 Вт	1200 лм	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 Вт	1200 лм	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 Вт	1200 лм	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 Вт	1200 лм	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 Вт	1200 лм	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 Вт	1150 лм	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 Вт	1150 лм	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 Вт	1150 лм	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 Вт	1150 лм	2

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	EEI – Класс энергоэффективности
DULUX L 18 W/840 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	
	QT 2x18 DIM	4008321645852	

## Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	EEI – Класс энергоэффективности
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	A2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	