

Техническое описание продукта



DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation



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 ЭППА 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_i 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

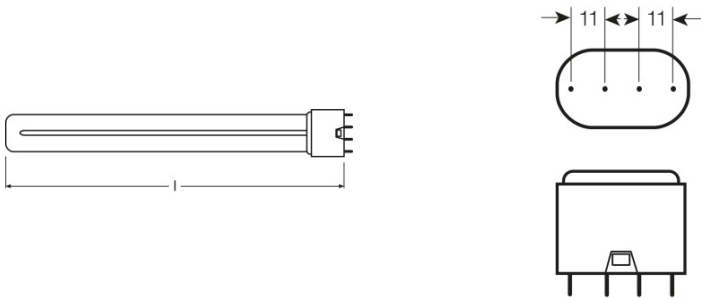
Электрические параметры

Номинальная мощность	18,0 Вт
Мощность	18,00 Вт
Номинальное напряжение	57,0 В
Световой поток	1200 лм

Photometrical data

Номинальный световой поток	1200 лм
Цветовая температура	3000 К
Цветность	830
Цветность света согласно EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток при 25 °C	1200 лм
Стабильность свет.лампы при 4 000ч	0,90
Стабильность свет.лампы при 6 000ч	0,88
Стабильность свет.лампы при 8 000ч	0,86
Стабильность свет.лампы при 12 000ч	0,84
Стабильность свет.лампы при 16 000ч	0,81
Стабильность свет.лампы при 20 000ч	0,80
Яркость	2,1 кд/см²
Класс цветопередачи	1B

Размеры и вес



Общая длина	217,0 mm
Вес продукта	55,00 g
Диаметр трубки	17,5 mm
Длина	217,0 mm

Техническое описание продукта

Длина согласно IEC стандарта	225 mm
Длина с цоколем без штырьков	217,00 mm

Температурные условия

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 ¹⁾
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 LLMF/LSF	HF
Срок службы	20000 h ¹⁾

¹⁾ С ЭПРА с горячим стартом

Дополнительные данные

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

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

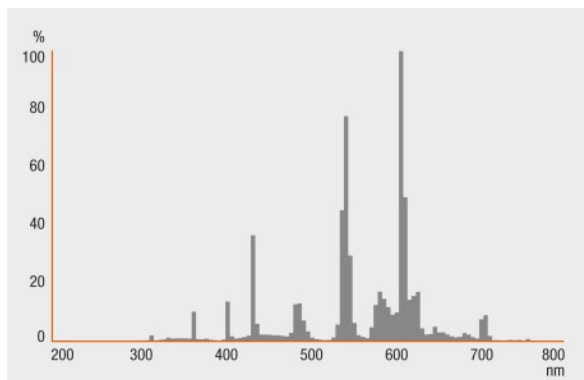
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	20 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
--	----------------------------

Техническое описание продукта

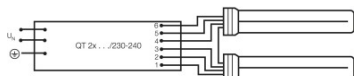
Распределение силы света



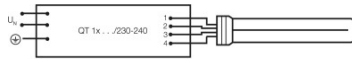
Spectral power distribution

Оборудование/аксессуары

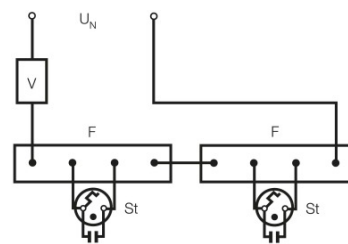
- Подходит для стандартных ПРА и пусковых устройств
- Подходит для использования с электронным и обычным ПРА



Circuit diagram

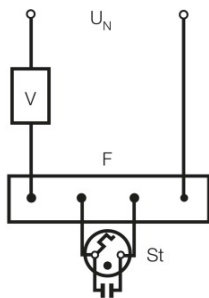


Circuit diagram



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
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Shipping carton box 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	3.64 дм³	791.75 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

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице
▶ www.osram.com/system-guarantee

Примечание

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

Техническое описание продукта

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номиналь ный ток	Потери мощности
DULUX L 18W/830 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 Вт
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 Вт
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 Вт
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 Вт
	QTi 1x18 DIM		0.08 A	19.00 Вт
	QTi 2x18 DIM		0.16 A	37.00 Вт
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 Вт
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 Вт
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 Вт
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 Вт
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 Вт
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 Вт
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 Вт
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 Вт
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 Вт
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 Вт
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 Вт
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 Вт