Техническое описание продукта

DULUX D/E 13 W/830

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

Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны

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 двухоборотными колбами
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь G24q
- Работает от аккумуляторной батареи, солнечной энергии и сети переменного тока с подходящим электронным ПРА

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

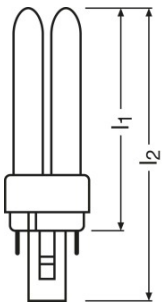
Электрические параметры

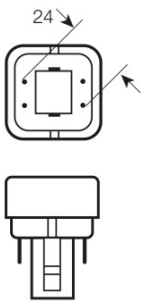
Номинальная мощность	13,0 Вт
Мощность	13,00 Вт
Световой поток	900 лм
Световая отдача (ЭПРА **25 °C**)	Under clarification by authority and standardization body

Photometrical data

Номинальный световой поток	900 лм
Цветовая температура	3000 K
Цветность	830
Цветность света согласно **EN 12464-1**	LUMILUX Warm White
Индекс цветопередачи **Ra**	80...89
Световой поток при **25 °C**	900 лм
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,84
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,82
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,81
Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч	0,79
Стабильность свет.п.лампы при **16 000**ч	0,78
Стабильность свет.п.лампы при **20 000**ч	0,76
Яркость	4 кд/см²
Класс цветопередачи	1B
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,90

Размеры и вес





Общая длина	131,0 mm
Вес продукта	41,00 g

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Диаметр трубки	12 mm
Длина	131,0 mm
Длина согласно **IEC** стандарта	130 mm
Длина с цоколем без штырьков	115,00 mm

Температурные условия

T 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
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)	0,98
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	G24q-1
Содержание ртути в лампе	1,4 mg
Утилизация по **WEEE**	Да

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Для внутреннего освещения	Да

Сертификаты и Стандарты

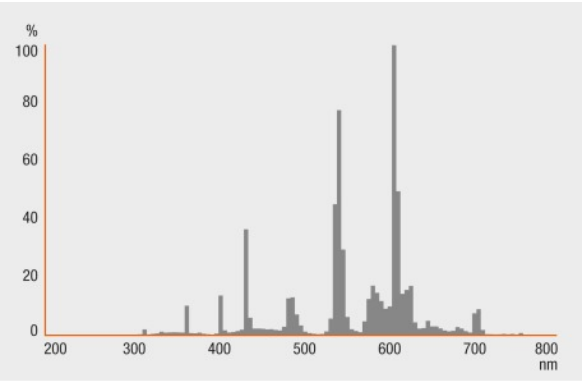
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	15 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	FSQH-13/830-/P/-G24q-1

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Распределение силы света



Spectral power distribution

Guarantee

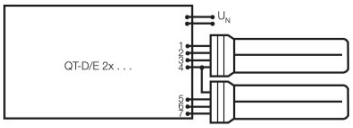
Оборудование/аксессуары

- Подходит для использования с электронным ПРА

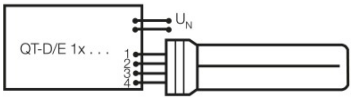
Советы по безопасности

В случае поломки лампы: www.osram.com/brokenlamp

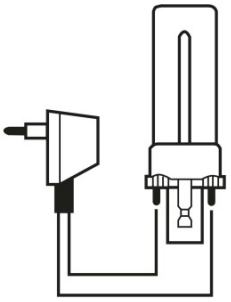
© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.



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
4050300389059	DULUX D/E 13 W/830	Shipping carton box 10	164 mm x 159 mm x 110 mm	2.87 дм³	543.00 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

Примечание

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

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

DULUX D/E 13 W/830

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

Название продукта	Название продукта ЭПРА	**EAN**-код	Номинальный ток	Потери мощности
DULUX D/E 13W/830 G24Q-1	DT-D/E 10-13/220-240 L		0.11 A	15.50 Вт
	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