

## Техническое описание продукта



### DULUX L 24 W/930 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX DE LUXE | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation, high color rendering



#### Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны

#### Преимущества продукта

- Очень экономичная и эффективная
- Выдающаяся относительная световая эффективность
- Длительный сервисный срок службы
- Улучшенные характеристики техобслуживания

#### Характеристики продукта

- Короткая и компактная лампа со штырьковым цоколем с двухоборотными колбами
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь 2G11
- Индекс цветопередачи  $R_a: \geq 90$
- Средний срок службы: 20 000 ч (с QUICKTRONIC)



# Техническое описание продукта

## Technical data

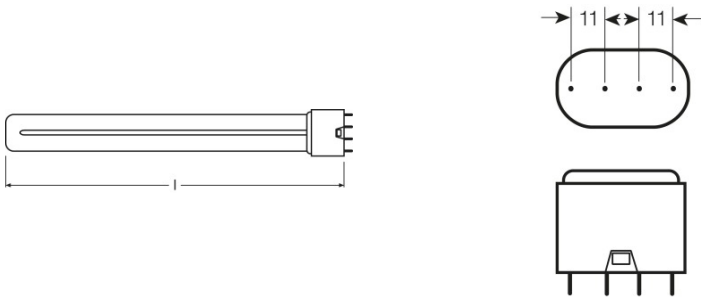
### Электрические параметры

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Номинальная мощность | 24,0 Вт  |
| Мощность             | 24,00 Вт |
| Световой поток       | 1500 лм  |

### Photometrical data

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Номинальный световой поток          | 1500 лм                    |
| Цветовая температура                | 3000 К                     |
| Цветность                           | 930                        |
| Цветность света согласно EN 12464-1 | LUMILUX DE LUXE Warm White |
| Индекс цветопередачи Ra             | ≥90                        |
| Световой поток при 25 °C            | 1500 лм                    |
| Стабильность свет.лампы при 4 000ч  | 0,85                       |
| 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 | 0,76                       |

### Размеры и вес



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Общая длина                  | 317,0 mm  |
| Вес продукта                 | 76,00 g   |
| 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

### Температурные условия

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 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               |
| 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  | 2,1 mg                    |
| Утилизация по <b>WEEE</b> | Да                        |
| 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-24/930-E-2G11-43,9/317 |
|----------------------------------------|----------------------------|

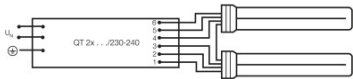
### Оборудование/аксессуары

– Подходит для использования с электронным и обычным ПРА

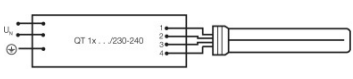
# Техническое описание продукта

## Советы по безопасности

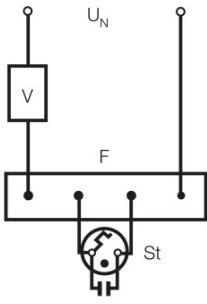
В случае поломки лампы: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



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 |
|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|----------|------------|
| 4050300018386 | DULUX L 24 W/930 2G11 | Shipping carton box 10 | 361 mm x 103 mm x 136 mm          | 5.06 дм³ | 1232.00 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.