

## Техническое описание продукта



## DULUX T/E PLUS 18 W/827

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



## Области применения

- Офисы, общественные здания
- Магазины
- Отели, рестораны
- Промышленное освещение

## 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 трехоборотными колбами
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь GX24q с укороченным корпусом



# Техническое описание продукта

## Technical data

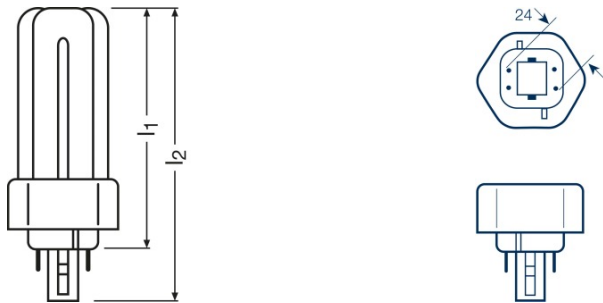
### Электрические параметры

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Номинальная мощность         | 18,0 Вт                                                   |
| Мощность                     | 18,00 Вт                                                  |
| Номинальное напряжение       | 100 В                                                     |
| Световой поток               | 1200 лм                                                   |
| Световая отдача (ЭПРА 25 °C) | Under clarification by authority and standardization body |

### Photometrical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Номинальный световой поток            | 1200 лм         |
| Цветовая температура                  | 2700 K          |
| Цветность                             | 827             |
| Цветность света согласно EN 12464-1   | LUMILUX INTERNA |
| Индекс цветопередачи Ra               | 80...89         |
| Световой поток при 25 °C              | 1200 лм         |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч  | 0,90            |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч  | 0,84            |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч  | 0,83            |
| Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч  | 0,81            |
| Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч | 0,79            |
| Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч | 0,78            |
| Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч | 0,76            |
| Класс цветопередачи                   | 1B              |

### Размеры и вес



|                      |          |
|----------------------|----------|
| Максимальный диаметр | 12,0 mm  |
| Общая длина          | 117,0 mm |

## Техническое описание продукта

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Вес продукта                 | 52,00 g   |
| Длина                        | 117,0 mm  |
| Длина согласно IEC стандарта | 110 mm    |
| Длина с цоколем без штырьков | 101,00 mm |

## 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                    | GX24q-2                      |
| Содержание ртути в лампе  | 2,1 mg                       |
| Утилизация по <b>WEEE</b> | Да                           |
| Комментарий о продукте    | Только для применения с ЭПРА |

## Возможности / мощности

|                        |    |
|------------------------|----|
| С регулировкой яркости | Да |
|------------------------|----|

## Сертификаты и Стандарты

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Класс энергопотребления | A               |
| Энергопотребление       | 20 кВт·ч/1000 ч |

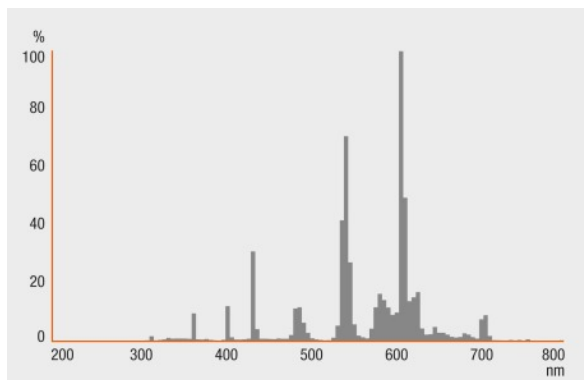
## Классификация

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Международная система кодирования ламп | FSMH-18/827-/P/-GX24q-2 |
|----------------------------------------|-------------------------|

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution



---

### Guarantee

---

### Оборудование/аксессуары

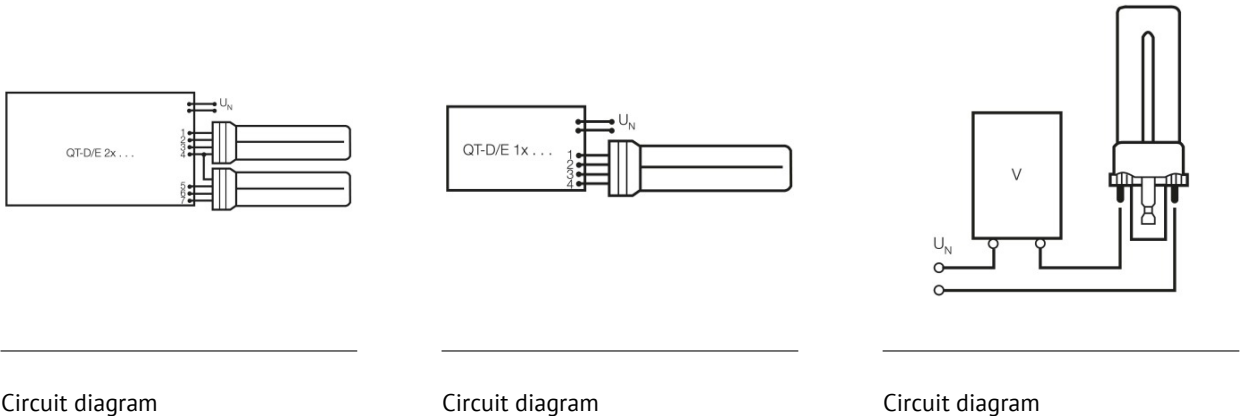
- Подходит для использования с электронным ПРА

---

### Советы по безопасности

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

Техническое описание продукта



Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта       | Упаковка (цена/шт.)    | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем    | Вес брутто |
|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------|------------|
| 4050300342269 | DULUX T/E PLUS 18 W/827 | Shipping carton box 10 | 229 mm x 145 mm x 142 mm          | 4.72 дм³ | 743.00 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.

Техническое описание продукта

DULUX T/E PLUS 18 W/827

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

| Название продукта            | Название продукта ЭПРА   | EAN-код       | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности |
|------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| DULUX T/E 18W/827 PLUS GX24Q | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300794907 | 0.14 A              | 19.00 Вт        |
|                              | QT-ECO T/E 2x18/220-240  | 4050300803982 | 0.18 A              | 36.50 Вт        |
|                              | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 0.09 A              | 20.00 Вт        |
|                              | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 0.17 A              | 38.00 Вт        |
|                              | QTi-T/E 1x18-57 DIM      | 4008321060860 | 0.09 A              | 20.00 Вт        |
|                              | QTi-T/E 2x18-42 DIM      | 4008321060846 | 0.17 A              | 38.00 Вт        |
|                              | QTP-T/E 1X18, (2X18)     | 4008321537065 | 0.09 A              | 19.00 Вт        |
|                              | QTP-T/E (1X18), 2X18     | 4008321537065 | 0.16 A              | 36.00 Вт        |
|                              | QTP-T/E 2x18             | 4008321181619 | 0.16 A              | 38.00 Вт        |