

## L 18 W/835

LUMILUX T8 | Трубчатые люминесцентные лампы трубчатой формы диаметром 26мм с цоколем G13



### Области применения

- Общественные здания
- Офисное освещение
- Промышленность
- Супермаркеты и универсальные магазины
- Уличное освещение

### Преимущества продукта

- Хорошая экономичность благодаря высокому КПД

### Характеристики продукта

- Очень высокий коэффициент стабильности светового потока: 90 % в течение всего срока службы лампы
- Группа с хорошей цветопередачей: 1B ( $R_a$ : от 80 до 89)
- Диммируемый
- Трехкомпонентный высококачественный состав люминофора: LUMILUX



# Техническое описание продукта

## Technical data

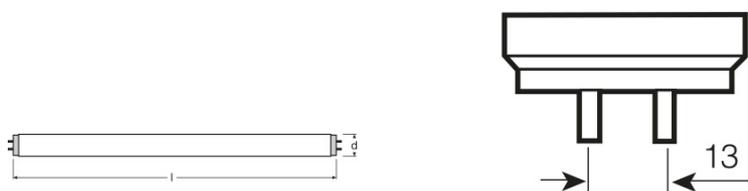
### Электрические параметры

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Номинальная мощность         | 18,0 Вт   |
| Световая отдача (ЭПРА 25 °С) | Under clarification by authority and standardization body |
| Световая отдача (ЭМПРА)      | 75 лм/Вт  |
| Мощность                     | 18,00 Вт  |

### Фотометрические данные

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Индекс цветопередачи Ra               | ≥80           |
| Световой поток                        | 1350 лм       |
| Световой поток при 25 °С              | 1350 лм       |
| Цветность                             | 835           |
| Цветовая температура                  | 3500 К        |
| Номинальный световой поток            | 1350 лм       |
| Цветность света (обозначение)         | LUMILUX White |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч  | 0,96          |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч  | 0,94          |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч  | 0,93          |
| Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч  | 0,91          |
| Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч | 0,91          |
| Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч | 0,90          |
| Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч | 0,89          |

### Размеры и вес



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Диаметр трубки               | 26 mm     |
| Длина                        | 590,0 mm  |
| Длина с цоколем без штырьков | 590,00 mm |

## Техническое описание продукта

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Диаметр              | 26,0 mm |
| Максимальный диаметр | 26,0 mm |

## Температуры и условия управления

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

## Срок службы

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Срок службы                            | 18000 h <sup>1)</sup> |
| Срок службы                            | 20000 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) | 0,99                  |
| Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч) | 0,90                  |
| Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч) | 0,50                  |
| Режим работы <b>LLMF/LSF</b>           | HF                    |
| Срок службы лампы                      | 20000 h               |
| Номинальный срок службы                | 20000 h               |

<sup>1)</sup> С ЭПРА с горячим стартом

## Дополнительные данные

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Цоколь                    | G13    |
| Содержание ртути в лампе  | 2,3 mg |
| Утилизация по <b>WEEE</b> | Да     |

## Возможности / мощности

|                           |    |
|---------------------------|----|
| С регулировкой яркости    | Да |
| Для внутреннего освещения | Да |

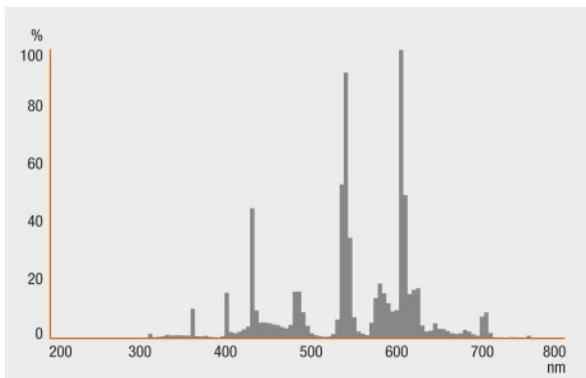
## Сертификаты и Стандарты

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Класс энергопотребления | A               |
| Энергопотребление       | 22 кВт·ч/1000 ч |

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



Spectral power distribution

---

### Системная гарантия

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM



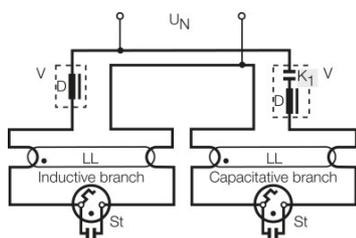
Guarantee

---

### Советы по безопасности

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

## Техническое описание продукта



Circuit diagram

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300447964 | L 18 W/835        | Shipping carton box<br>25 | 535 mm x 244 mm x<br>145 mm       | 18.93 дм <sup>3</sup> | 2625.00 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 системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

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.

## L 18 W/835

### LUMILUX T8 | Трубчатые люминесцентные лампы трубчатой формы диаметром 26мм с цоколем G13

| Название продукта | Название продукта ЭПРА   | EAN-код       | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| L 18W/835         | HF 1x18/230-240 DIM      |               | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1300 лм                  | 1             |
|                   | HF 2x18/230-240 DIM      |               | 0.17 A          | 36.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | 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 | 0.14 A          | 19.00 Вт        | 1250 лм                  | 1             |
|                   | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 0.14 A          | 19.00 Вт        | 1250 лм                  | 1             |
|                   | QT-FIT 5/8 1x18-39       | 4008321873927 | 0.10 A          | 21.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QT-FIT 5/8 2x18-39       | 4008321873903 | 0.17 A          | 39.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QT-FIT8 1x18             | 4008321294180 | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QT-FIT8 2x18             | 4008321294241 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QT-FIT8 3x18, 4x18       | 4008321294302 | 0.25 A          | 54.00 Вт        | 1350 лм                  | 3             |
|                   | QT-FIT8 3x18, 4x18       | 4008321294302 | 0.33 A          | 74.00 Вт        | 1350 лм                  | 4             |
|                   | QTi 1x14/24/21/39 GII    | 4008321383334 | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTi 1x18 DIM             |               | 0.08 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTi 2x14/24/21/39 GII    | 4008321383396 | 0.17 A          | 37.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTi 2x18 DIM             |               | 0.16 A          | 37.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTi 3x18 DIM             | 4008321069931 | 0.24 A          | 53.60 Вт        | 1350 лм                  | 3             |
|                   | QTi 4x18 DIM             | 4008321070012 | 0.31 A          | 69.30 Вт        | 1350 лм                  | 4             |

## Техническое описание продукта

| Название продукта | Название продукта ЭПРА | EAN-код       | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
|                   | QTi DALI 1x18 DIM      | 4050300870403 | 0.08 A          | 18.30 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTi DALI 2x18 DIM      | 4050300870526 | 0.16 A          | 36.50 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTi DALI 3x18 DIM      | 4008321069979 | 0.24 A          | 53.60 Вт        | 1350 лм                  | 3             |
|                   | QTi DALI 4x18 DIM      | 4008321070050 | 0.31 A          | 69.30 Вт        | 1350 лм                  | 4             |
|                   | QTP8 1x18              | 4008321131584 | 0.09 A          | 18.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTP8 2x18              | 4008321131607 | 0.17 A          | 35.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTP8 3x18, 4x18        | 4008321131706 | 0.26 A          | 56.00 Вт        |                          | 3             |
|                   | QTP8 3x18, 4x18        | 4008321131706 | 0.32 A          | 73.00 Вт        |                          | 4             |
|                   | QTP8 3x18, 4x18        | 4008321131706 | 0.26 A          | 56.00 Вт        | 1300 лм                  | 3             |
|                   | QTP8 3x18, 4x18        | 4008321131706 | 0.32 A          | 73.00 Вт        | 1300 лм                  | 4             |
|                   | QTP-DL 1x18-24         | 4008321117861 | 0.09 A          | 18.00 Вт        | 1300 лм                  | 1             |
|                   | QTP-DL 2x18-24         | 4008321117885 | 0.17 A          | 37.00 Вт        | 1300 лм                  | 2             |
|                   | QTP-M 1x26-42          | 4008321329134 | 0.10 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTP-M 2x26-32          | 4008321329158 | 0.17 A          | 36.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTP-OPTIMAL 1x18-40    | 4008321873743 | 0.10 A          | 20.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTP-OPTIMAL 2x18-40    | 4008321873767 | 0.17 A          | 39.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTz8 1x18              | 4008321863263 | 0.09 A          | 20.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | QTz8 2x18              | 4008321863300 | 0.09 A          | 23.00 Вт        | 1350 лм                  | 2             |
|                   | QTz8 3x18              | 4008321863348 | 0.25 A          | 54.00 Вт        | 1350 лм                  | 3             |
|                   | QTz8 4x18              | 4008321863362 | 0.25 A          | 54.00 Вт        | 1350 лм                  | 3             |