

## L 36 W/827-1

LUMILUX T8 1 m | Трубчатые люминесцентные лампы T8 для общественного транспорта, цоколь G13



### Области применения

- Общественный транспорт

### 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
- В наличии с цветовой температурой: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K



# Техническое описание продукта

## Technical data

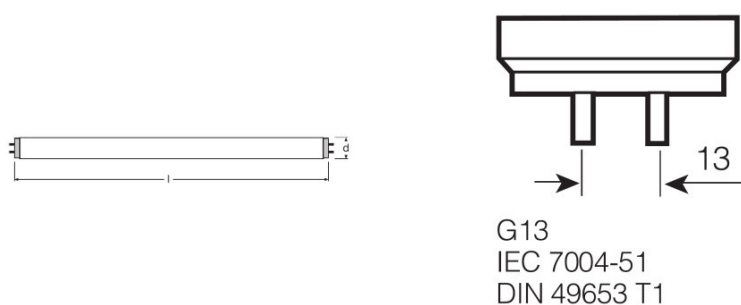
### Электрические параметры

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Номинальная мощность         | 36,00 Вт  |
| Световая отдача (ЭПРА 25 °С) | Under clarification by authority and standardization body |
| Световая отдача (ЭМПРА)      | 86 лм/Вт  |
| Мощность                     | 36,00 Вт  |

### Фотометрические данные

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Индекс цветопередачи Ra               | ≥80             |
| Световой поток                        | 3100 лм         |
| Световой поток при 25 °С              | 3100 лм         |
| Цветность                             | 827             |
| Цветовая температура                  | 2700 К          |
| Номинальный световой поток            | 3100 лм         |
| Цветность света (обозначение)         | LUMILUX INTERNA |
| 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



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Диаметр трубки               | 26 mm     |
| Длина                        | 970,0 mm  |
| Длина с цоколем без штырьков | 970,00 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                            | 20000 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) | 0,99    |
| 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 |

## Дополнительные данные

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Цоколь                    | G13  |
| Содержание ртути в лампе  | 2,3 mg   |
| Утилизация по <b>WEEE</b> | Да   |
| Комментарий о продукте    | Лампа не предназначена для сферы общего освещения; подходит для таких сфер применения, как освещение городского транспорта |

## Возможности / мощности

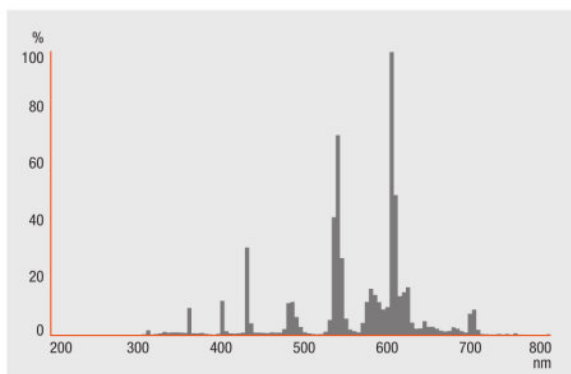
|                           |    |
|---------------------------|----|
| С регулировкой яркости    | Да |
| Для внутреннего освещения | Да |

## Сертификаты и Стандарты

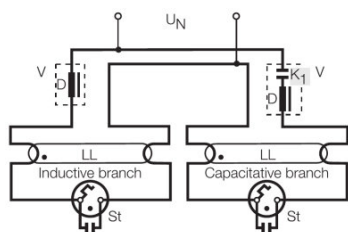
|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Класс энергопотребления | A               |
| Энергопотребление       | 43 кВт·ч/1000 ч |

# Техническое описание продукта

## Распределение силы света



## Spectral power distribution



## Circuit diagram

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)    | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300518114 | L 36 W/827-1      | Shipping carton box 25 | 727 mm x 441 mm x 145 mm          | 46.49 дм <sup>3</sup> | 4419.00 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.

## Техническое описание продукта

---

### Соответствие стандартам

Эти фонари не предназначены для общего освещения. Они подходят для таких областей применения, как общественный транспорт.

---

### Примечание

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

## L 36 W/827-1

### LUMILUX T8 1 m | Трубчатые люминесцентные лампы T8 для общественного транспорта, цоколь G13

| Название продукта | Название продукта ЭПРА | EAN-код       | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| L 36 W/827-1      | HF 1x36/230-240 DIM    |               | 0.17 A          | 36.00 Вт        | 3350 лм                  | 1             |
|                   | HF 2x36/230-240 DIM    |               | 0.31 A          | 71.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QT 1x36 DIM            | 4008321645623 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 3350 лм                  | 1             |
|                   | QT 2x36 DIM            | 4008321645838 | 0.32 A          | 72.40 Вт        | 3350 лм                  | 2             |
|                   | QT-FIT 5/8 1x18-39     | 4008321873927 | 0.16 A          | 37.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | QT-FIT 5/8 2x18-39     | 4008321873903 | 0.31 A          | 70.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QT-FIT8 1x36           | 4008321294203 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | QT-FIT8 2x36           | 4008321294265 | 0.32 A          | 71.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QT-FIT8 3x36           |               | 0.48 A          | 105.00 Вт       | 3500 лм                  | 3             |
|                   | QTi 1x14/24/21/39 GII  | 4008321383334 | 0.09 A          | 35.00 Вт        | 3350 лм                  | 1             |
|                   | QTi 2x14/24/21/39 GII  | 4008321383396 | 0.31 A          | 70.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QTi 2x36 DIM           |               | 0.31 A          | 69.00 Вт        | 3350 лм                  | 2             |
|                   | QTi DALI 1x36 DIM      | 4050300870427 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 2700 лм                  | 1             |
|                   | QTi DALI 2x36 DIM      | 4050300870885 | 0.30 A          | 69.00 Вт        | 2700 лм                  | 2             |
|                   | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 0.30 A          | 70.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QTP5 1x24-39           |               | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | QTP5 2x24-39           |               | 0.31 A          | 70.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QTP8 1x36              |               | 0.16 A          | 35.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |

## Техническое описание продукта

| Название продукта | Название продукта ЭПРА | EAN-код       | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
|                   | QTP8 2x36              |               | 0.31 A          | 72.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QTP-DL 1x36-40         | 4008321117908 | 0.17 A          | 38.00 Вт        | 3400 лм                  | 1             |
|                   | QTP-DL 2x36-40         | 4008321117922 | 0.35 A          | 80.50 Вт        | 3400 лм                  | 2             |
|                   | QTP-M 1x26-42          | 4008321329134 | 0.16 A          | 35.00 Вт        | 3350 лм                  | 1             |
|                   | QTP-OPTIMAL 1x18-40    | 4008321873743 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | QTP-OPTIMAL 2x18-40    | 4008321873767 | 0.30 A          | 71.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | QTz8 1x36              | 4008321863287 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | QTz8 2x36              | 4008321863324 | 0.32 A          | 71.00 Вт        | 3200 лм                  | 2             |
|                   | HF 1x36/230-240 DIM    |               | 0.17 A          | 36.00 Вт        | 2700 лм                  | 1             |
|                   | HF 2x36/230-240 DIM    |               | 0.31 A          | 71.00 Вт        | 2700 лм                  | 2             |
|                   | QTi 2x36 DIM           |               | 0.31 A          | 69.00 Вт        | 2700 лм                  | 2             |
|                   | QTi DALI 1x36 DIM      | 4050300870427 | 0.16 A          | 36.00 Вт        | 2700 лм                  | 1             |
|                   | QTi DALI 2x36 DIM      | 4050300870885 | 0.31 A          | 69.00 Вт        | 2700 лм                  | 2             |
|                   | QTP8 1x58              |               | 0.18 A          | 40.00 Вт        | 3100 лм                  | 1             |
|                   | QTP8 2x58              |               | 0.37 A          | 83.00 Вт        | 3100 лм                  | 2             |
|                   | QTP-DL 1x36-40         | 4008321117908 | 0.15 A          | 31.00 Вт        | 2875 лм                  | 1             |
|                   | QTP-DL 2x36-40         | 4008321117922 | 0.28 A          | 60.00 Вт        | 2900 лм                  | 2             |
|                   | QTP-OPTIMAL 1x18-40    | 4008321873743 | 0.15 A          | 36.00 Вт        | 3100 лм                  | 1             |
|                   | QTP-OPTIMAL 2x18-40    | 4008321873767 | 0.30 A          | 71.00 Вт        | 3100 лм                  | 2             |