

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HO 24 W/865

LUMILUX T5 HO | Трубчатые люминесцентные лампы T5 High Output, цоколь G5



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Общественные здания
- Офисы
- Туннели, подземные пешеходные переходы
- Автопарковки
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Отличный световой поток
- Увеличенная до 20 % экономичность по сравнению с LUMILUX T8
- Уменьшенный до 50 % объем по сравнению с аналогичными лампами T8

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Очень высокий коэффициент стабильности светового потока: 90 % в течение всего срока службы лампы
- Длительный средний срок службы: до 24 000 ч (при работе с ЭПРА QUICKTRONIC)
- Группа с хорошей цветопередачей: 1B ( $R_a$ : от 80 до 89)
- Диммируемый



TECHNICAL DATA

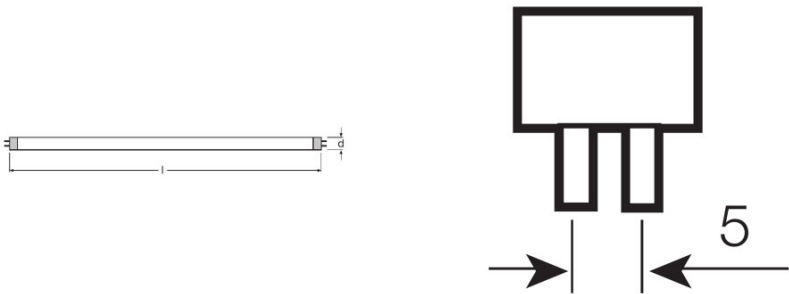
Электрические параметры

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Номинальный напряжение       | 77 В     |
| Световая отдача (ЭПРА 25 °С) | 66 лм/Вт |
| Мощность                     | 22,50 Вт |
| Номинальная мощность         | 24,00 Вт |

Фотометрические данные

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Индекс цветопередачи Ra               | ≥80                   |
| Световой поток                        | 1600 лм               |
| Световой поток при 25 °С              | 1600 лм               |
| Световой поток при 35 °С              | 1900 лм               |
| Цветность                             | 865                   |
| Номинальная цветовая температура      | 6500 К                |
| Номинальный световой поток            | 1600 лм               |
| Цветность света (обозначение)         | LUMILUX Cool Daylight |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч  | 0,95                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч  | 0,93                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч  | 0,92                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч  | 0,90                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч | 0,90                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч | 0,90                  |
| Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч | 0,89                  |
| Цветовая температура                  | 6500 К                |
| Световой поток                        | 1600 лм               |
| Индекс цветопередачи Ra               | ≥80                   |

Размеры и вес



|                |       |
|----------------|-------|
| Диаметр трубки | 16 mm |
|----------------|-------|

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Длина                        | 549,0 mm  |
| Длина с цоколем без штырьков | 549,00 mm |
| Диаметр                      | 16,0 mm   |
| Максимальный диаметр         | 16,0 mm   |

## Температуры и условия управления

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Т окр. среды при макс. свет. потоке | 35,0 °C |
|-------------------------------------|---------|

## Срок службы

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Срок службы                            | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Срок службы                            | 24000 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) | 0,97                  |
| Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч) | 0,85                  |
| Режим работы LLMF/LSF                  | HF                    |
| Срок службы лампы                      | 24000 h               |
| Номинальный срок службы                | 24000 h               |

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

## Дополнительные данные

|                       |                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цоколь                | G5                                                                                                                                                |
| Содержание ртути      | 1,7 mg                                                                                                                                            |
| Утилизация по WEEE    | Да                                                                                                                                                |
| Замечания по продукту | Подходит только для режима с ЭПРА/Лампа рассчитана на температуру внутри светильника 30...40 °C; оптимальный световой поток достигается при 35 °C |

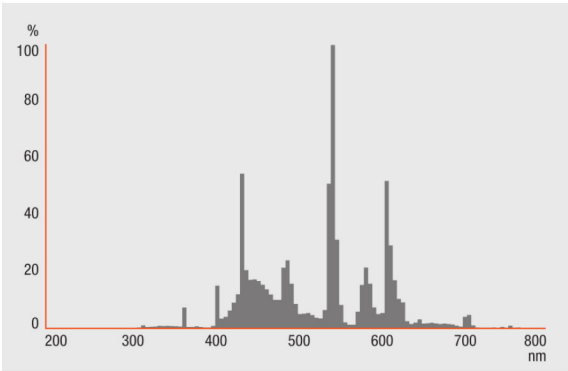
## Возможности / мощности

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

## Сертификаты и Стандарты

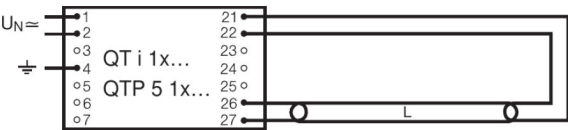
|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Класс энергопотребления | A               |
| Энергопотребление       | 25 кВт·ч/1000 ч |

Распределение силы света

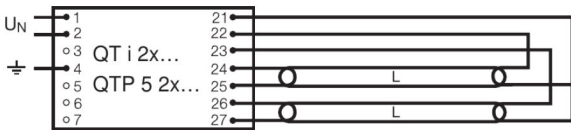


Spectral power distribution

Схема подключения



Wiring diagram



Wiring diagram

## СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

## ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Product code  | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем                |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 4050300453453 | Unpacked<br>1             | 561 mm x 14 mm x 19 mm            | 51,67 g    | 0.15 дм <sup>3</sup> |
| 4050300453460 | Shipping carton box<br>40 | 600 mm x 83 mm x 194 mm           | 2449,00 g  | 9.66 дм <sup>3</sup> |
| 4050300591629 | Sleeves<br>1              | 570 mm x 20 mm x 23 mm            | 67,50 g    | 0.26 дм <sup>3</sup> |
| 4050300591636 | Shipping carton box<br>20 | 587 mm x 90 mm x 110 mm           | 1626,00 g  | 5.81 дм <sup>3</sup> |

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.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

LUMILUX T5 HO | Трубчатые люминесцентные лампы T5 High Output, цоколь G5

| Название продукта | Название продукта ЭПРА   | EAN-код       | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой поток при 35<br>°C | Число<br>горелок |
|-------------------|--------------------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| HO 24 W/865       | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 0.15 A              | 20.00 Вт        | 1600 лм                     | 1                |
|                   | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 0.15 A              | 20.00 Вт        | 1600 лм                     | 1                |
|                   | QT-FIT 5/8 1x18-39       | 4008321873927 | 0.13 A              | 28.00 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QT-FIT 5/8 2x18-39       | 4008321873903 | 0.24 A              | 53.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTi 1x14/24/21/39 GII    | 4008321383334 | 0.12 A              | 26.00 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QTi 1x14/24 DIM          | 4050300870922 | 0.11 A              | 26.00 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QTi 2x14/24/21/39 GII    | 4008321383396 | 0.23 A              | 50.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTi 2x14/24 DIM          | 4050300870946 | 0.22 A              | 50.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTi 3x14/24 DIM          | 4008321069719 | 0.32 A              | 74.00 Вт        | 1750 лм                     | 3                |
|                   | QTi 4x14/24 DIM          | 4008321069993 | 0.43 A              | 98.00 Вт        | 1750 лм                     | 4                |
|                   | QTi DALI 1x14/24 DIM     | 4050300870380 | 0.11 A              | 25.30 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QTi DALI 2x14/24 DIM     | 4050300870861 | 0.22 A              | 49.30 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTi DALI 3x14/24 DIM     | 4008321069955 | 0.32 A              | 73.40 Вт        | 1750 лм                     | 3                |
|                   | QTi DALI 4x14/24 DIM     | 4008321070036 | 0.43 A              | 97.60 Вт        | 1750 лм                     | 4                |
|                   | QT-M 2x26-42/220-240 S   | 4008321110022 | 0.23 A              | 54.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTP-M 1x26-42            | 4008321329134 | 0.12 A              | 25.00 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QTP-M 2x26-32            | 4008321329158 | 0.23 A              | 49.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |
|                   | QTP-OPTIMAL 1x18-40      | 4008321873743 | 0.13 A              | 28.00 Вт        | 1750 лм                     | 1                |
|                   | QTP-OPTIMAL 2x18-40      | 4008321873767 | 0.24 A              | 52.00 Вт        | 1750 лм                     | 2                |