



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Philips MASTER LEDtube состоит из светодиодного источника света в традиционном форм-факторе люминесцентного светильника. Благодаря уникальному дизайну, его совершенно невозможно отличить от традиционной люминесцентной лампы. Это уникальное решение для тех, кто хочет получить решение с оптимальным соотношением цены и качества при ограниченном бюджете, осуществить быструю замену ламп и стремится увеличить эффективность и срок службы источников света.

### Данные о продукции

| Общая информация               |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Цоколь                         | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да                               |
| Номинальный срок службы (ном.) | 60000 h                          |
| Цикл переключения              | 200000X                          |

| Технические характеристики освещения   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Код цвета  | 865 [ Цветовая температура 6500K] |
| Угол пучка света (ном.)  | 160 °                             |
| Светоотдача (ном.)   | 1050 lm                           |
| Обозначение цвета  | Cool Daylight                     |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                                  | 6500 K                            |
| Эффективность освещения (номинальная) (ном.)                                 | 131,00 lm/W                       |
| Постоянство цвета  | <6                                |
| Коэффициент цветопередачи (ном.)   | 83                                |
| Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %                              |

| Эксплуатационные и электрические характеристики |           |
|---|-----------|
| Входная частота                                 | 50–60 Hz  |
| Power (Rated) (Nom)                             | 8 W       |
| Ток лампы (макс.)                               | 42 mA     |
| Ток лампы (мин.)                                | 36 mA     |
| Время включения (ном.)                          | 0,5 s     |
| Время прогрева до 60 % света (ном.)             | 0,5 s     |
| Коэффициент мощности (ном.)                     | 0,9       |
| Напряжение (ном.)                               | 220–240 V |

| Температура                             |        |
|---|--------|
| Т окружающей среды (макс.)              | 35 °C  |
| Температура окружающей среды (мин.)     | -20 °C |
| Температура хранения (макс.)            | 65 °C  |
| Температура хранения (мин.)             | -40 °C |
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 50 °C  |

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Системы управления и регулировка яркости света

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Возможность изменения яркости света | No |
|-------------------------------------|----|

## Механические компоненты и корпус

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Финишная обработка колбы | Матовый     |
| Материал колбы           | Пластиковый |
| Длина продукта           | 600 mm      |

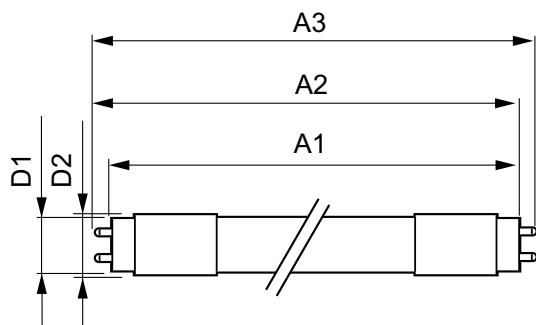
## Соответствие требованиям и область применения

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Метка энергоэффективности (EEL)  | A++   |
| Энергосберегающий продукт        | Yes   |
| Знаки утверждения                | RoHS compliance CE marking<br>KEMA Keur certificate |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 8 kWh   |

## Данные об изделии

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Полный код продукта                   | 871869669751100                     |
| Название продукта для заказа          | MASTER LEDtube 600mm HO<br>8W865 T8 |
| EAN/UPC — продукт                     | 8718696697511                       |
| Код заказа                            | 929001307202                        |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                   |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 10                                  |
| Материал № (12NC)                     | 929001307202                        |
| Вес нетто (шт.)                       | 0,150 kg                            |

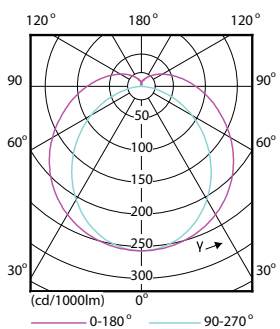
## Чертеж размеров



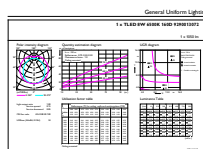
TLED 220-240V 8W-18W 1050lm 6500K G13

| Product                             | D1       | D2    | A1       | A2       | A3       |
|-------------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|
| MASTER LEDtube 600mm<br>HO 8W865 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

## Фотометрические данные



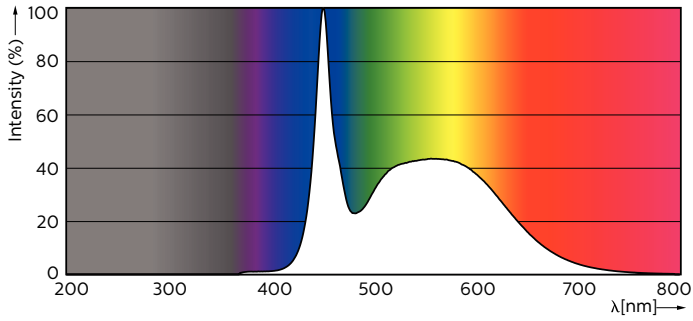
LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm HO 8W865 T8

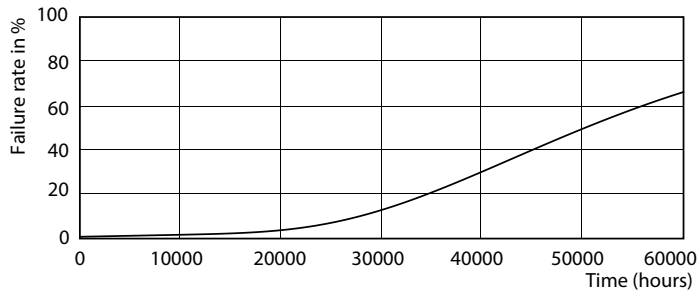
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Фотометрические данные

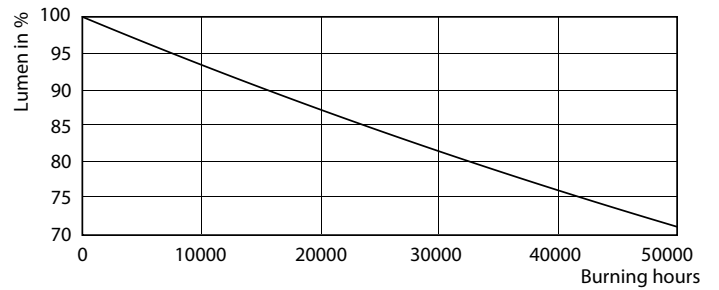


LEDtube 600mm HO 8W865 T8

## Срок службы



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

