



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 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.

### Предупреждение и условия безопасности

• -

### Данные о продукции

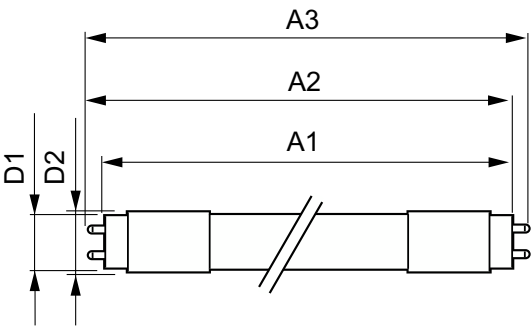
| Общая информация                            |                                                | Кэффициент цветопередачи (CRI)                                         |             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Цоколь                                      | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Кэффициент цветопередачи (CRI)                                         | 83          |
| Номинальный срок службы                     | 70 000 часов                                   | Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %        |
| Цикл переключения                           | 200 000                                        | Эксплуатационные и электрические характеристики                        |             |
| Осветительная технология                    | LED                                            | Частота сети                                                           | 50 to 60 Hz |
| Соответствие стандарту EU RoHS              | Да                                             | Входная частота                                                        | 50–60 Hz    |
| Технические характеристики освещения        |                                                | Энергопотребление                                                      | 14,5 W      |
| Код цвета                                   | 840 [CCT of 4000K]                             | Ток лампы (макс.)                                                      | 74 mA       |
| Угол пучка света (ном.)                     | 160 °                                          | Ток лампы (мин.)                                                       | 56 mA       |
| Светоотдача                                 | 2 500 лм                                       | Время включения (ном.)                                                 | 0,5 s       |
| Обозначение цвета                           | Холодный белый (CW)                            | Время прогрева до 60 % света                                           | 0,5 s       |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 K                                         | Кэффициент мощности (доля)                                             | 0,9         |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 172,00 лм/Вт                                   | Напряжение (ном.)                                                      | 220–240 В   |
| Постоянство цвета                           | <6                                             |                                                                        |             |

MASTER LEDtube EM/Mains

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Температура                                    |                                                             |
| Диапазон температур окружающей среды           | от -20 до 35 °C                                             |
| Температура корпуса максимальная (ном.)        | 55 °C                                                       |
| Системы управления и регулировка яркости света |                                                             |
| Возможность диммирования                       | Нет                                                         |
| Механические компоненты и корпус               |                                                             |
| Материал колбы                                 | Пластиковый                                                 |
| Длина продукта                                 | 1 200 мм                                                    |
| Соответствие требованиям и область применения  |                                                             |
| Энергосберегающий продукт                      | Да                                                          |
| Знаки утверждения                              | TUV Маркировка CE Соответствие<br>RoHS Сертификат KEMA Keur |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч               | 15 kWh                                                      |

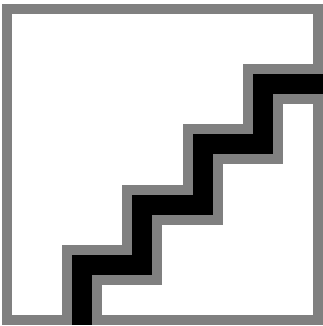
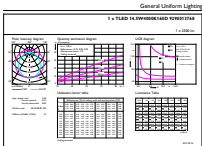
|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Данные об изделии                     |                                    |
| Название продукта для заказа          | MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8 |
| Полное название продукта              | MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8 |
| Полный код продукта                   | 871869673150500                    |
| Код заказа                            | 929001376802                       |
| Материал № (12NC)                     | 929001376802                       |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                  |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696731505                      |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 10                                 |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696731512                      |

Чертеж размеров



| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8 | 25,8 мм | 28 мм | 1 198,2 мм | 1 205,3 мм | 1 212,4 мм |

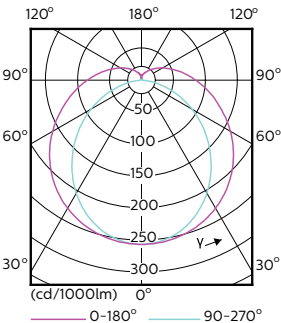
Фотометрические данные



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

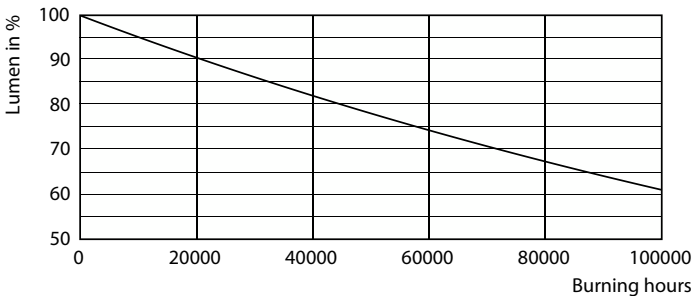
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

Фотометрические данные

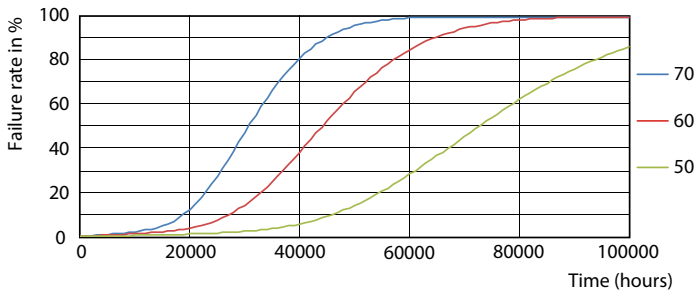


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

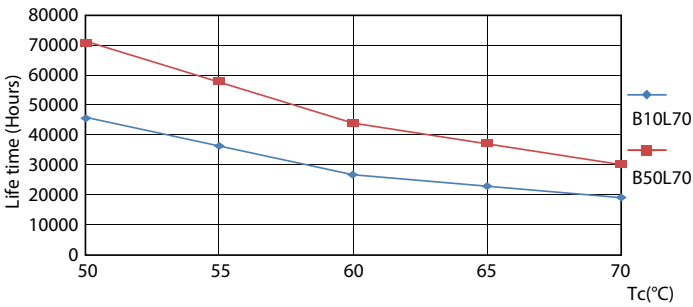
Срок службы



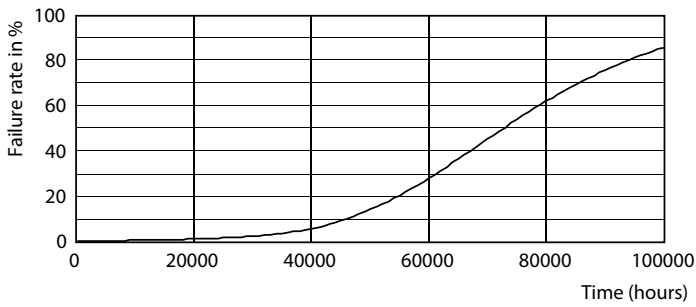
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



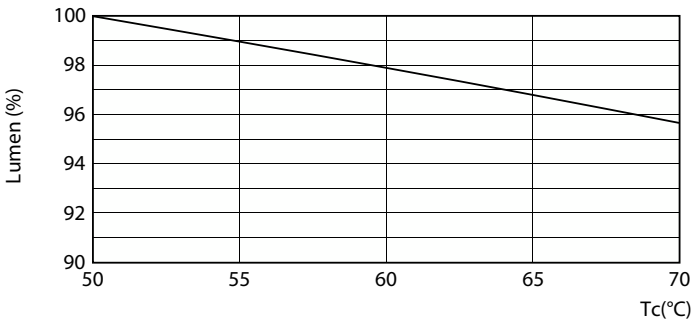
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

