

# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA

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 | |
|---|---|
| **Цоколь** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Номинальный срок службы** | 50 000 часов |
| **Цикл переключения** | 200 000 |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Код цвета** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Угол пучка света (ном.)** | 160 ° |
| **Светоотдача** | 3 400 лм |
| **Обозначение цвета** | Белый (WH) |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 3000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 141,00 лм/Вт |
| **Постоянство цвета** | <6 |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 83 |
| **Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)** | 70 % |

| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
|---|---|
| **Частота сети** | 50 to 60 Hz |
| **Входная частота** | 50–60 Hz |
| **Энергопотребление** | 24 В |
| **Ток лампы (макс.)** | 112 mA |
| **Ток лампы (мин.)** | 103 mA |
| **Время включения (ном.)** | 0,5 s |
| **Время прогрева до 60 % света** | 0.5 s |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.9 |
| **Напряжение (ном.)** | 220-240 Вт |

| Температура | |
|---|---|
| **Диапазон температур окружающей среды** | от –20 до 45 °C |

# MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|---|---|
| **Температура корпуса максимальная (ном.)** | 60 °C |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | Нет |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Длина продукта** | 1 500 мм |
| **Форма колбы** | Трубка, с двумя цоколями |

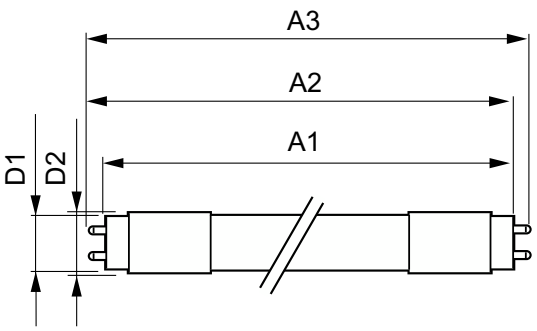
## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Энергосберегающий продукт** | Да |
| **Знаки утверждения** | Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur |
| **Энергопотребление кВт-час/1000 ч** | 24 kWh |

## Данные об изделии

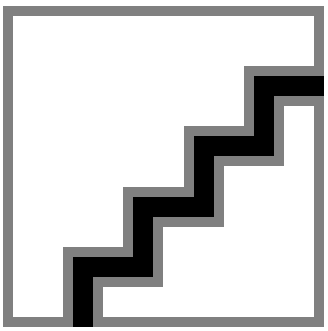
| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA |
| **Полное название продукта** | MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA |
| **Полный код продукта** | 871869681805300 |
| **Код заказа** | 929001908208 |
| **Материал № (12NC)** | 929001908208 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718696818053 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 10 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718696818060 |

## Чертеж размеров

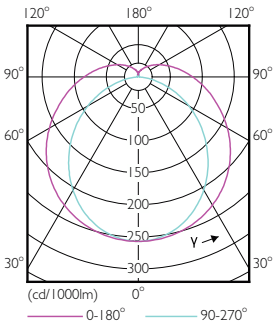



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA | 25,8 мм | 28 мм | 1 498,7 мм | 1 505,8 мм | 1 498,7 мм |

## Фотометрические данные



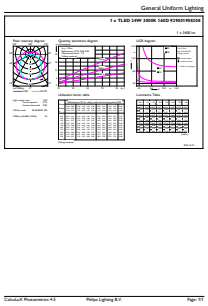
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA




Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA

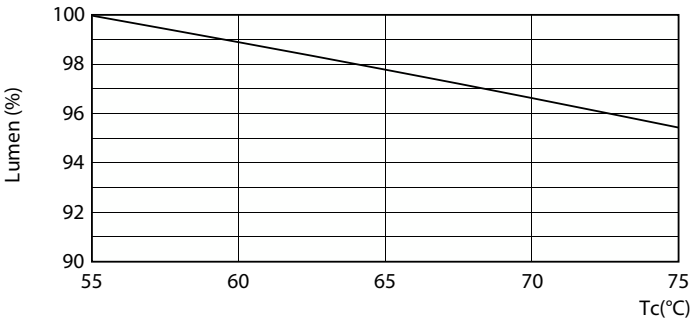
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Фотометрические данные

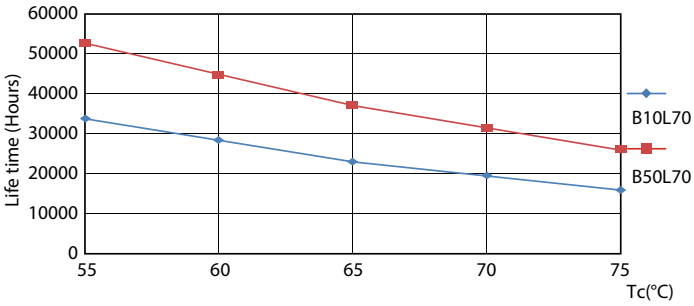


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA

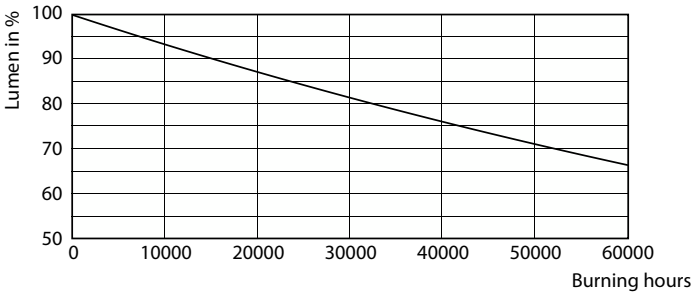
## Срок службы




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA



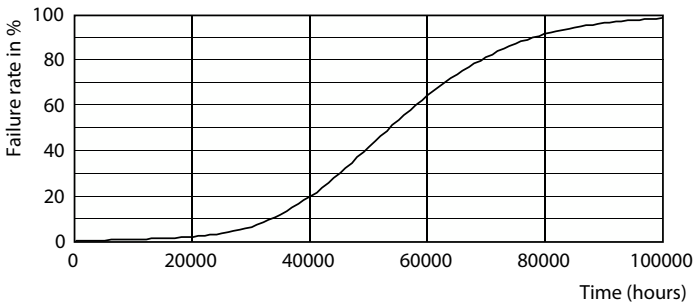

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA



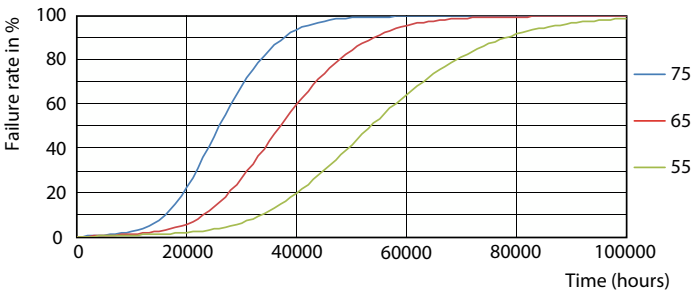

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Срок службы




Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA




Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 FF RCA

© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.