



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Трубка Philips MASTER LEDtube состоит из светодиодного источника света в традиционном форм-факторе люминесцентного светильника. Благодаря уникальному дизайну ее невозможно отличить от традиционной люминесцентной лампы. Эти световые трубки T5 являются правильным выбором для обеспечения абсолютной эффективности и рассчитаны на то, чтобы выдерживать повседневные условия. Непревзойденная экономия благодаря низкому энергопотреблению и исключительно долгому сроку службы гарантирует соответствие этих светодиодных трубок T5 самым высоким требованиям.

### Данные о продукции

| Общая информация               |              |
|--------------------------------|--------------|
| Цоколь                         | G5 [G5]      |
| Номинальный срок службы        | 60 000 часов |
| Цикл переключения              | 50 000       |
| Осветительная технология       | LED          |
| Исходное измерение потока      | Sphere       |
| Маркировка CE                  | Да           |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да           |

### Технические характеристики освещения

|   |                    |
|---|--------------------|
| Код цвета                                   | 830 [CCT of 3000K] |
| Угол пучка света (ном.)                     | 160 °              |
| Светоотдача                                 | 5 200 лм           |
| Обозначение цвета                           | Белый (WH)         |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 K             |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 144,00 лм/Вт       |
| Постоянство цвета                           | <6                 |

|  |      |
|--|------|
| Коэффициент цветопередачи (CRI)  | 80   |
| Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.) | 70 % |

### Эксплуатационные и электрические характеристики

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Частота сети                 | 40000-75000 Hz |
| Входная частота              | 40000-75000 Hz |
| Энергопотребление            | 36 Вт          |
| Ток лампы (макс.)            | 750 mA         |
| Ток лампы (мин.)             | 550 mA         |
| Время включения (ном.)       | 0,5 s          |
| Время прогрева до 60 % света | 0,5 s          |
| Коэффициент мощности (доля)  | 0,9            |
| Напряжение (ном.)            | 65-75 Вт       |

### Температура

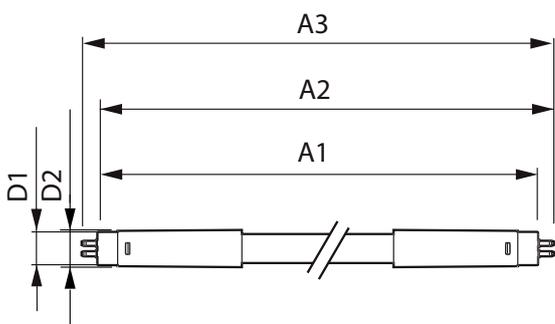
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температур окружающей среды | от -20 до 45 °C |
|--------------------------------------|-----------------|

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

|   |   |
|---|---|
| Температура корпуса максимальная (ном.)               | 75 °C   |
| <b>Системы управления и регулировка яркости света</b> |   |
| Возможность диммирования                              | Нет   |
| <b>Механические компоненты и корпус</b>               |   |
| Финишная обработка колбы                              | Матовый   |
| Материал колбы  | Пластиковый   |
| Длина продукта  | 1 500 мм  |
| <b>Соответствие требованиям и область применения</b>  |   |
| Класс энергоэффективности                             | E   |
| Энергосберегающий продукт                             | Да  |
| Знаки утверждения                                     | Соответствие RoHS TUV Маркировка<br>CE Сертификат KEMA Keur |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч                      | 36 kWh  |

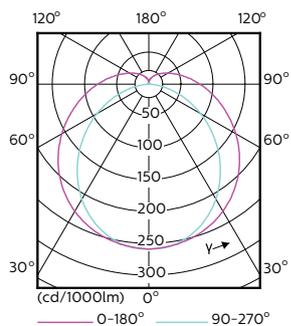
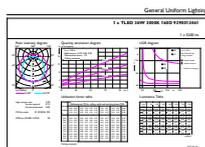
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Регистрационный номер EPREL           | 415181                                 |
| <b>Данные об изделии</b>              |  |
| Название продукта для заказа          | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W<br>830 T5 |
| Полное название продукта              | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W<br>830 T5 |
| Полный код продукта                   | 871869670599500                        |
| Код заказа                            | 929001346102                           |
| Материал № (12NC)                     | 929001346102                           |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                      |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696705995                          |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 10                                     |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696706008                          |

## Чертеж размеров



| Product                                | D1      | D2    | A1         | A2         | A3       |
|--|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W<br>830 T5 | 15,2 мм | 21 мм | 1 447,8 мм | 1 454,9 мм | 1 462 мм |

## Фотометрические данные

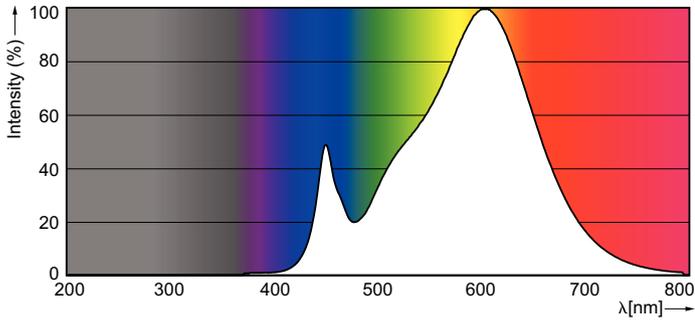


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

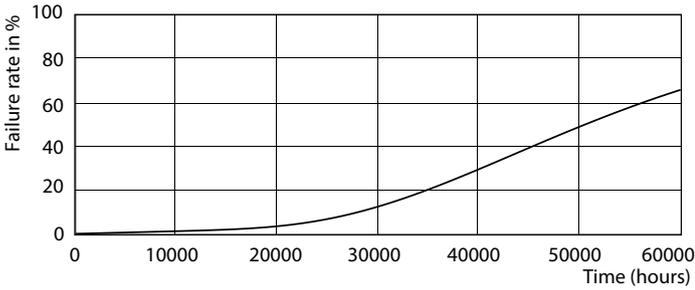
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Фотометрические данные

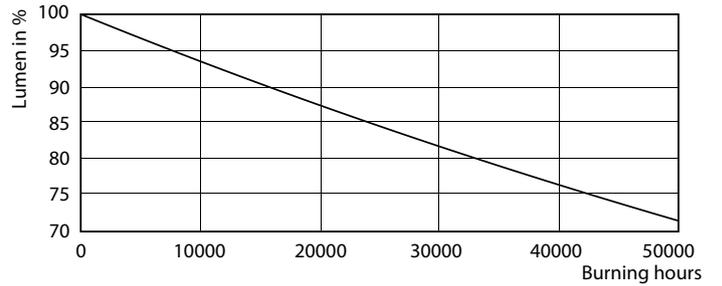


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

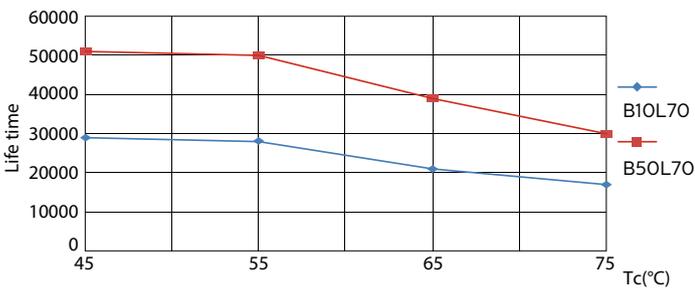
## Срок службы



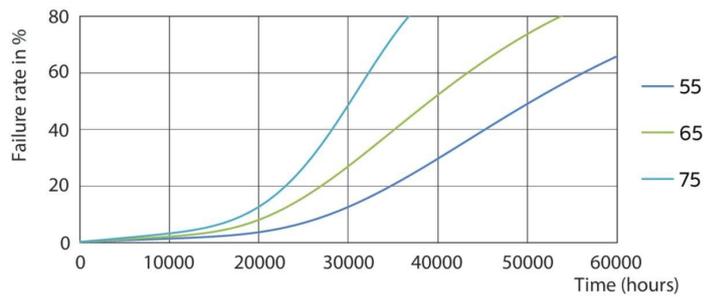
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



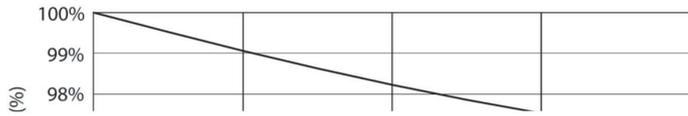
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

