



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 1200mm UO 16W 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	
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	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	2 500 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	156,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83

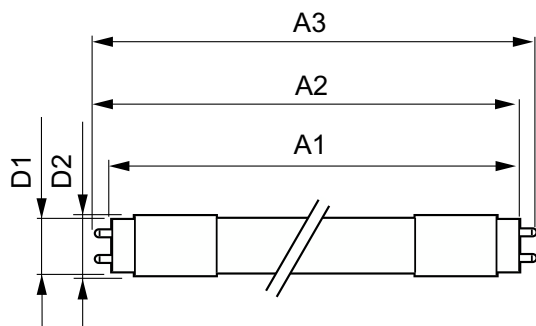
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	16 Вт
Ток лампы (макс.)	75 mA
Ток лампы (мин.)	68 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	220–240 Вt
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 35 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

Температура корпуса максимальная (ном.)	55 °C
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность диммирования	Нет
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Длина продукта	1 200 мм
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	TUV Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	16 kWh

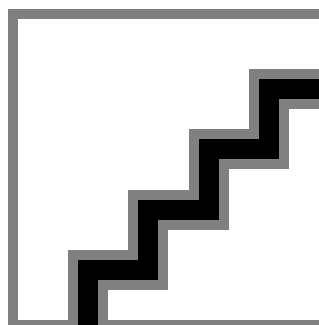
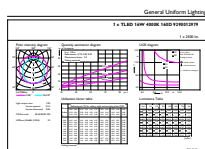
<b>Данные об изделии</b>	
Название продукта для заказа	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Полное название продукта	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Полный код продукта	871869668738300
Код заказа	929001297902
Материал № (12NC)	929001297902
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696687383
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696687390

## Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 мм	28 мм	1 198,2 мм	1 205,3 мм	1 212,4 мм

## Фотометрические данные

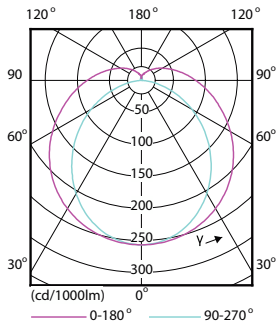


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

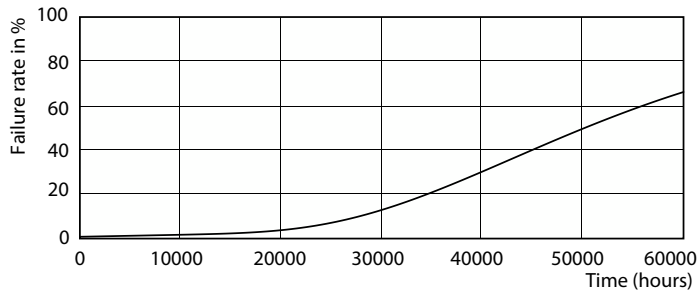
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Фотометрические данные

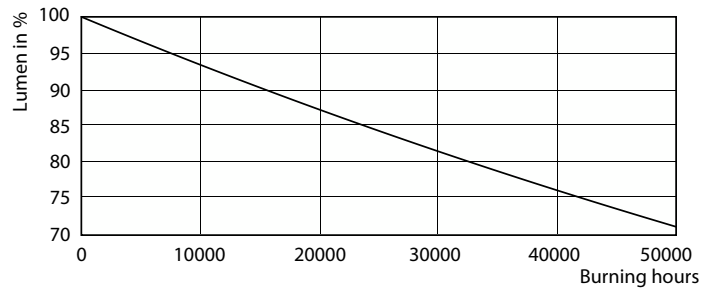


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

## Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

