



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Номинальный срок службы	50 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Код цвета	833 [CCT of 3300K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	1 680 лм
Обозначение цвета	Белый (WH)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3300 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	84,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6

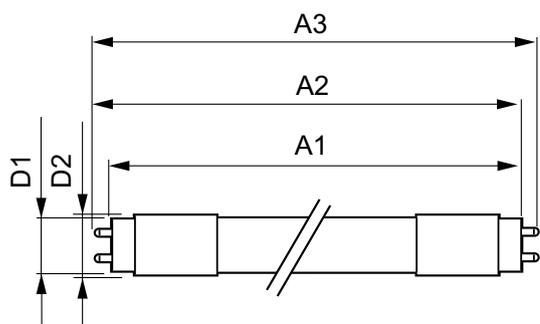
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	20 Вт
Ток лампы (макс.)	94 mA
Ток лампы (мин.)	85 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	220-240 Вт

# MASTER LEDtube EM/Mains

<b>Температура</b>	
Диапазон температур окружающей среды	от -20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	50 °C
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность диммирования	Нет
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Материал колбы	Пластиковый
Длина продукта	1 500 мм
Форма колбы	Трубка, с двумя цоколями
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur

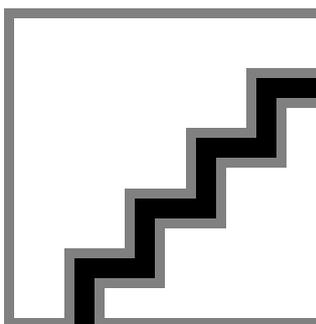
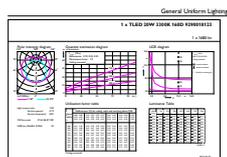
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	20 kWh
<b>Данные об изделии</b>	
Название продукта для заказа	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Полное название продукта	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Полный код продукта	871869676395700
Код заказа	929001812302
Материал № (12NC)	929001812302
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696763957
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696763964

## Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8	25,7 мм	28 мм	1 500 мм	1 507,1 мм	1 514,2 мм
FOOD					

## Фотометрические данные

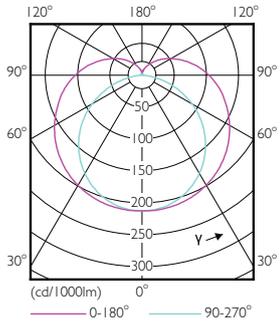


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

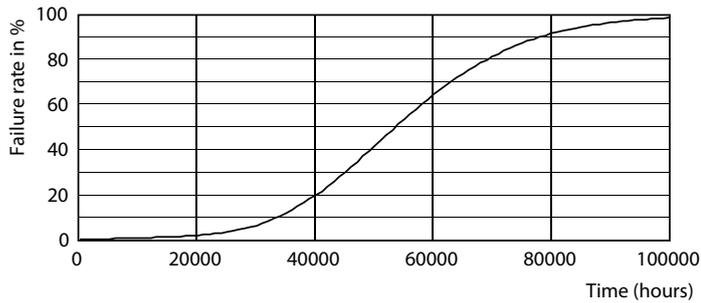
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Фотометрические данные

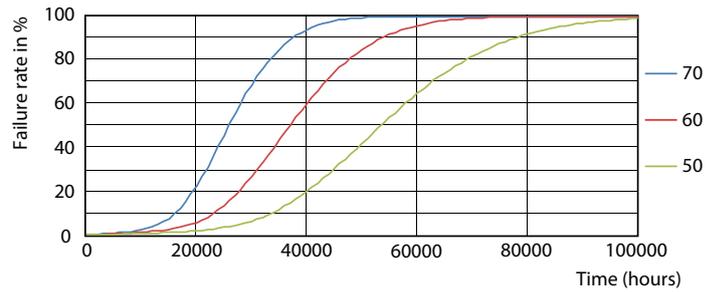


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

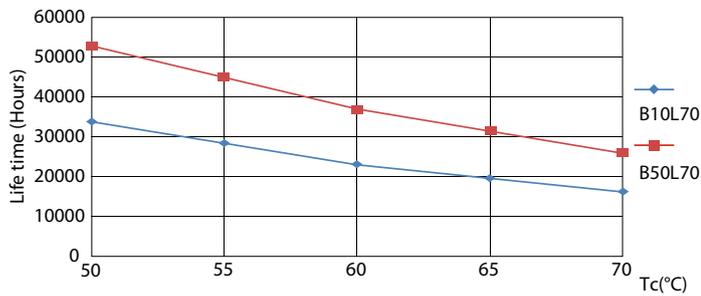
## Срок службы



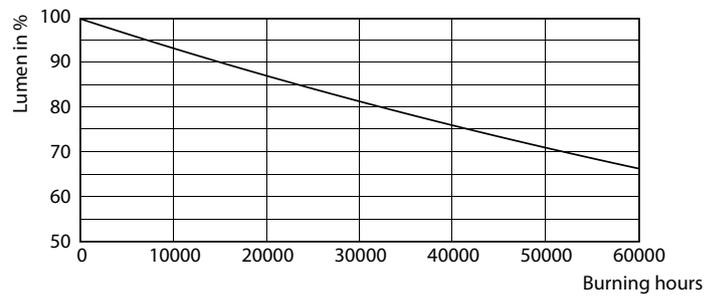
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



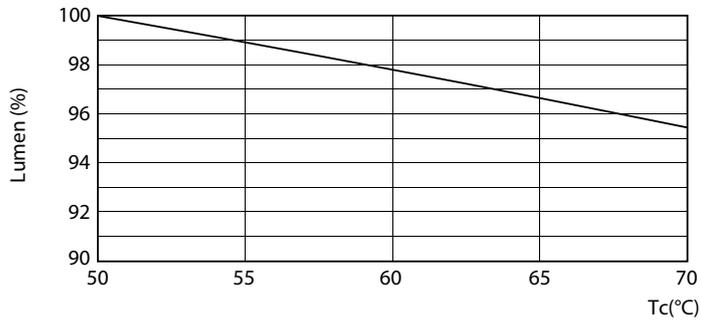
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

