



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Номинальный срок службы	75 000 часов
Цикл переключения	200 000
Осветительная технология	LED
Исходное измерение потока	Sphere
Маркировка CE	Да
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Код цвета	865 [CCT of 6500K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	1 575 лм
Обозначение цвета	Холодный дневной свет
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K

Эффективность (номинальная) (ном.)	131 лм/В
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Значение мерцания (PstLM)	0,5
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,2
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG0

Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	12 В
Ток лампы (макс.)	60 mA
Ток лампы (мин.)	50 mA
Время включения (ном.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	220-240 Вt
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	30 W
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	90
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	125
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	15
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	150
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	200
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	25

Температура

Диапазон температур окружающей среды	от -20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	50 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
--------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Матовый
--------------------------	---------

Материал колбы	Пластиковый
Длина продукта	900 мм

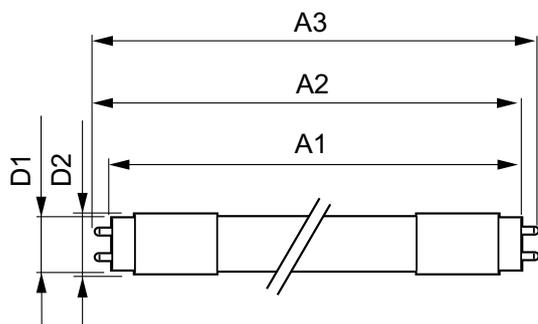
Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	E
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	12 kWh
Регистрационный номер EPREL	1206964

Данные об изделии

Название продукта для заказа	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Полное название продукта	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Полный код продукта	871869668710900
Код заказа	929001298502
Материал № (12NC)	929001298502
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696687109
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696687116

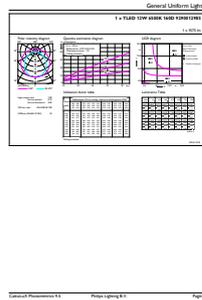
Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 мм	28 мм	893,3 мм	900,4 мм	907,5 мм

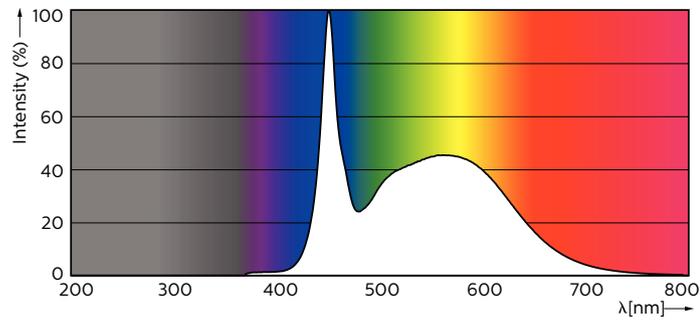
MASTER LEDtube EM/Mains

Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

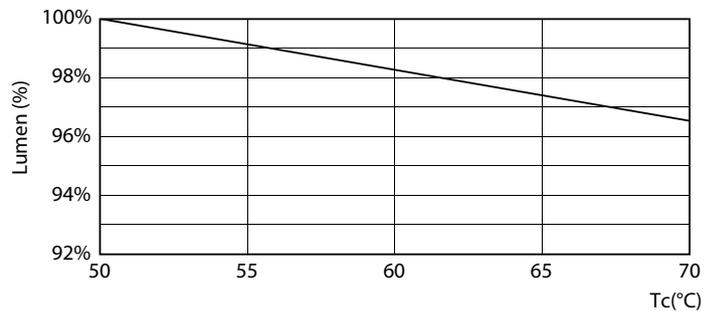


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Срок службы



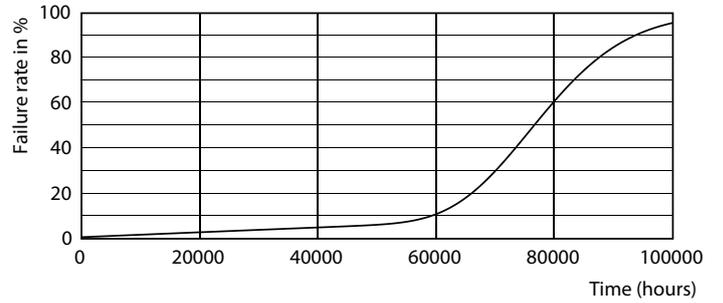
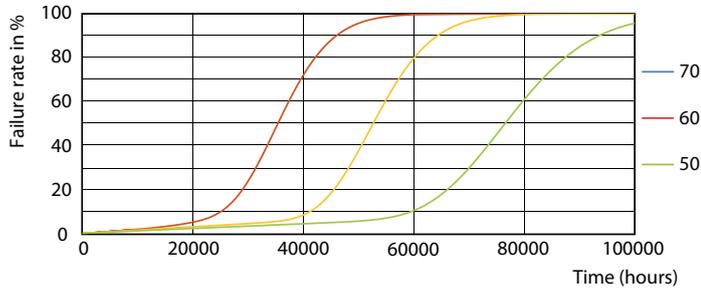
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

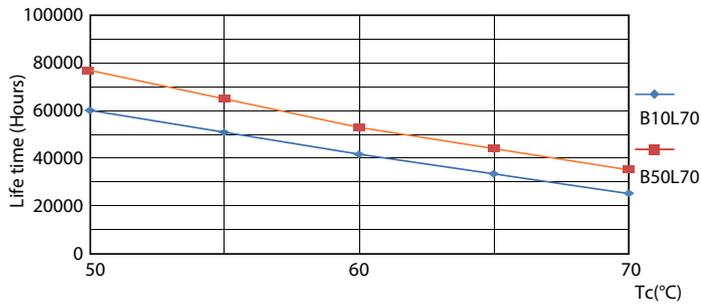
MASTER LEDtube EM/Mains

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

