



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 600mm HO 8W830 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		Постоянство цвета	
Цоколь	G13 ROT	Коэффициент цветопередачи (CRI)	<6
Номинальный срок службы	75 000 часов	Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	83
Цикл переключения	200 000	Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	70 %
Осветительная технология	LED	Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,5
Исходное измерение потока	Sphere	Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	0,2
Маркировка CE	Да		RG0
Соответствие стандарту EU RoHS	Да		
Технические характеристики освещения		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Код цвета	830 [CCT of 3000K]	Частота сети	50 to 60 Hz
Угол пучка света (ном.)	160 °	Входная частота	50–60 Hz
Светоотдача	1 000 лм	Энергопотребление	8 В
Обозначение цвета	Белый (WH)	Ток лампы (макс.)	42 mA
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К	Ток лампы (мин.)	36 mA
Эффективность (номинальная) (ном.)	125 лм/В		

MASTER LEDtube EM/Mains

Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	220–240 Вт
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	18 W
Пусковой ток в сети	7
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	105
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.	30
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	170
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	290
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	49
Совместимость балласта	ЭМ/сеть

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	600 мм
Форма колбы	T8

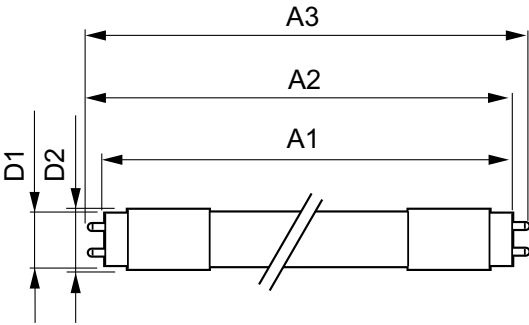
Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	E
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт·час/1000 ч	8 kWh
Регистрационный номер EPREL	1571691

Данные об изделии

Название продукта для заказа	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Полное название продукта	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Полный код продукта	871869669747400
Код заказа	929001307002
Материал № (12NC)	929001307002
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696697474
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696697481

Чертеж размеров

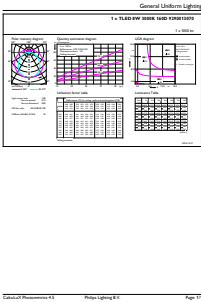


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 мм	28 мм	588,5 мм	595,5 мм	602,5 мм

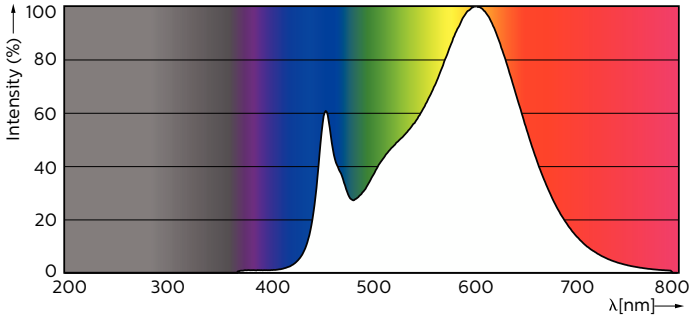
Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

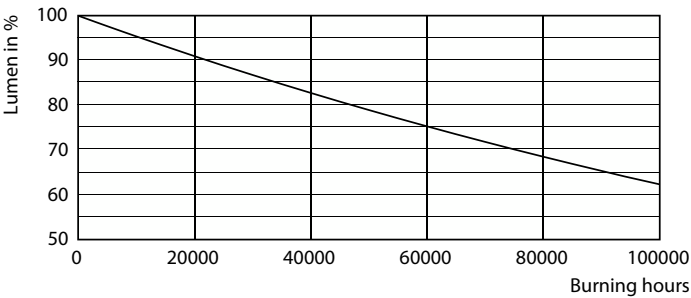


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

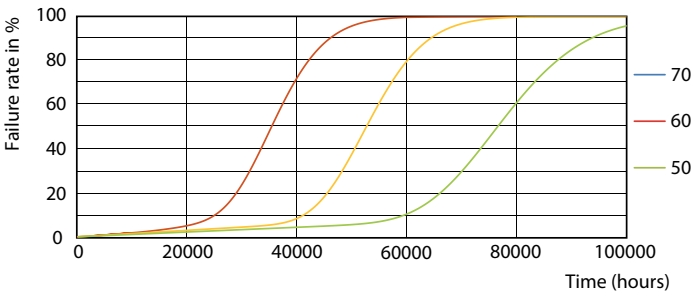


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Срок службы



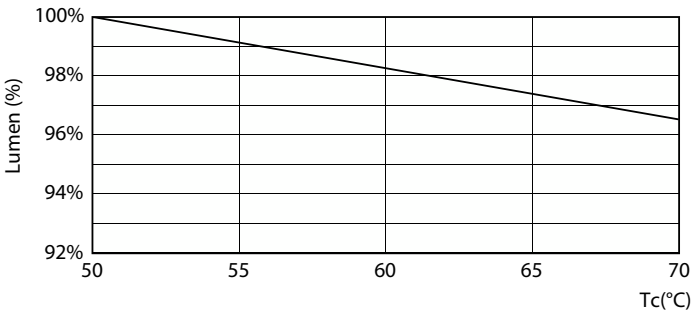
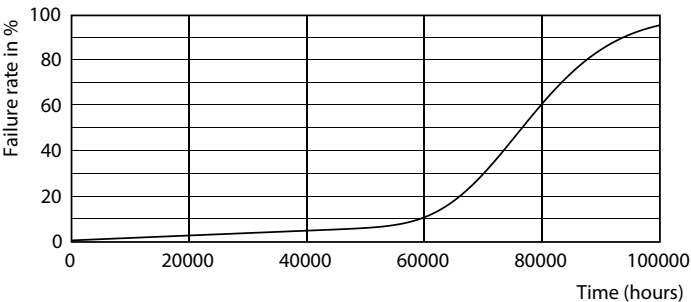
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

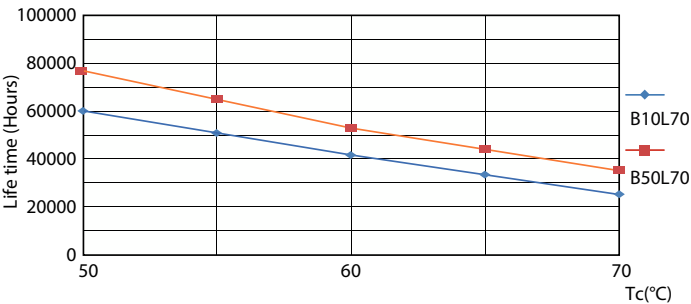
MASTER LEDtube EM/Mains

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

