

MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 600mm HO 8W840 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
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	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	1 050 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	131 лм/Вт

Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	0,5
Уровень видимости 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	8 В
Ток лампы (макс.)	42 mA
Ток лампы (мин.)	36 mA

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

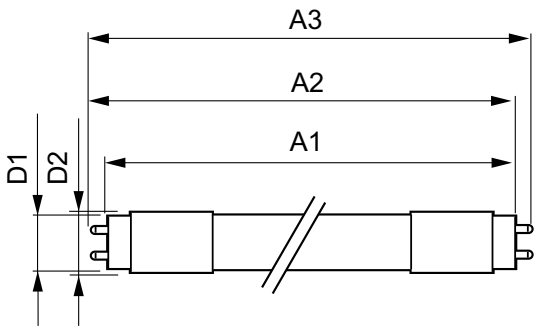
Соответствие требованиям и область применения

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	1571692

Данные об изделии

Название продукта для заказа	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Полное название продукта	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Полный код продукта	871869669749800
Код заказа	929001307102
Материал № (12NC)	929001307102
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696697498
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696697504

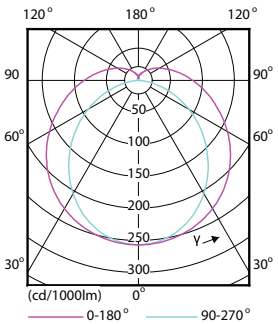
Чертеж размеров



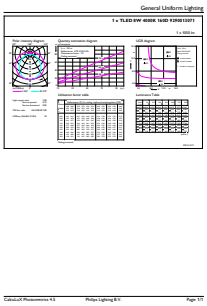
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 мм	28 мм	588,5 мм	595,5 мм	602,5 мм

MASTER LEDtube EM/Mains

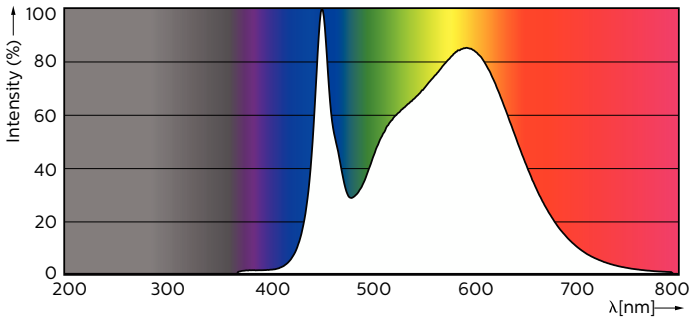
Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

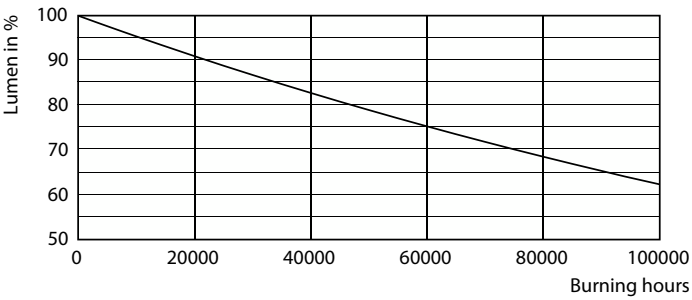


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

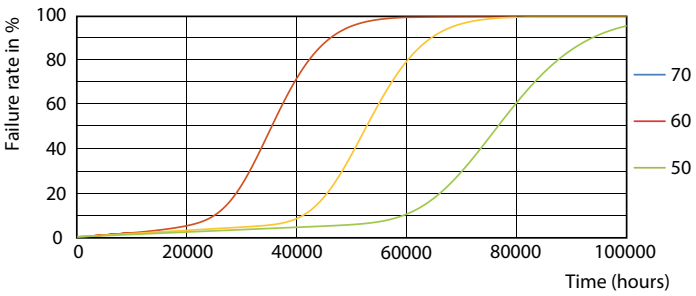


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Срок службы



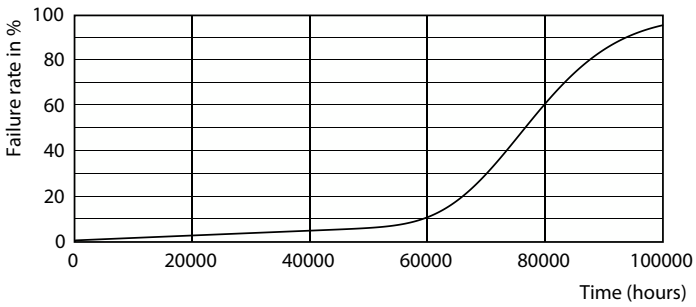
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



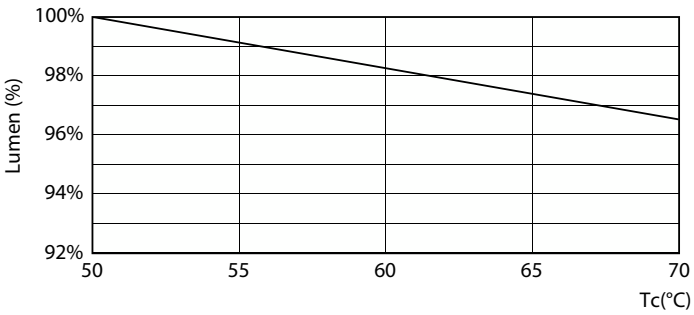
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

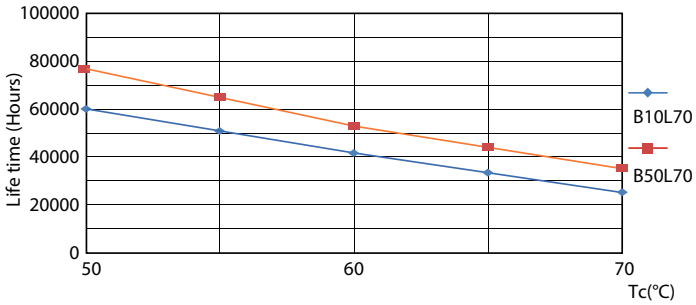
Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.