

MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Номинальный срок службы	70 000 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	3 700 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	172.00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6

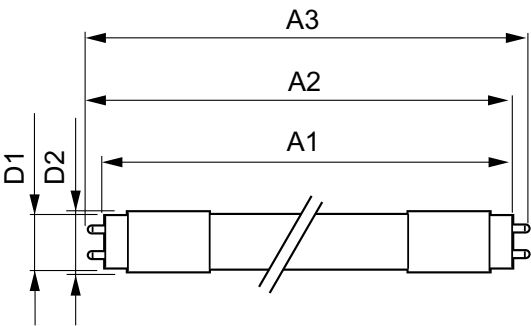
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	21,5 Вт
Ток лампы (макс.)	111 mA
Ток лампы (мин.)	83 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Напряжение (ном.)	220–240 Вt

MASTER LEDtube EM/Mains

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от -20 до 35 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	60 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Механические компоненты и корпус	
Материал колбы	Пластиковый
Длина продукта	1 500 мм
Форма колбы	T8
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	TUV Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur

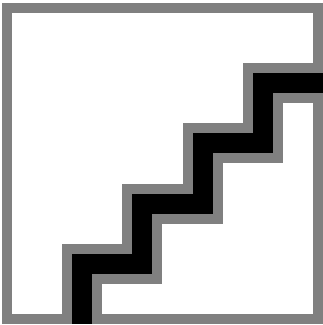
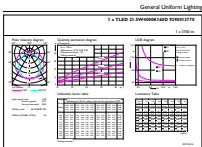
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	22 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Полное название продукта	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Полный код продукта	871869673154300
Код заказа	929001377002
Материал № (12NC)	929001377002
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696731543
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696731550

Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 мм	28 мм	1 498,8 мм	1 505,9 мм	1 513 мм

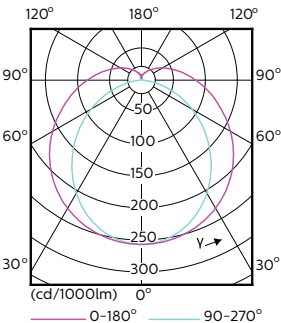
Фотометрические данные



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

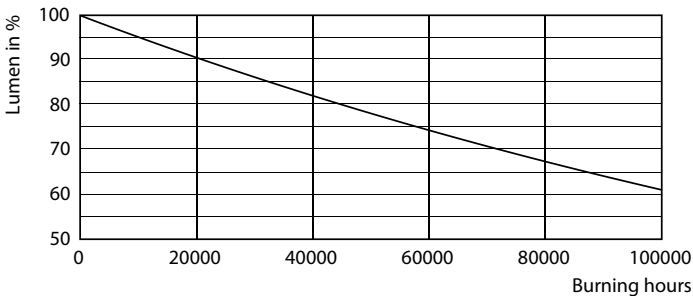
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Фотометрические данные

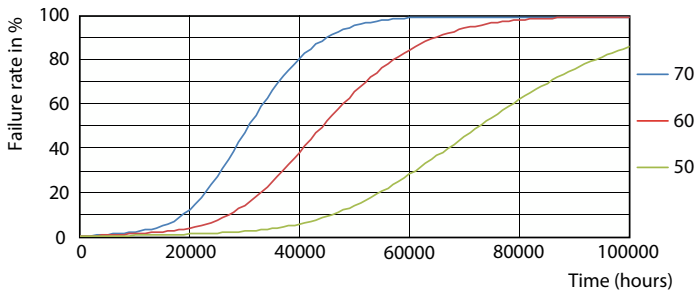


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

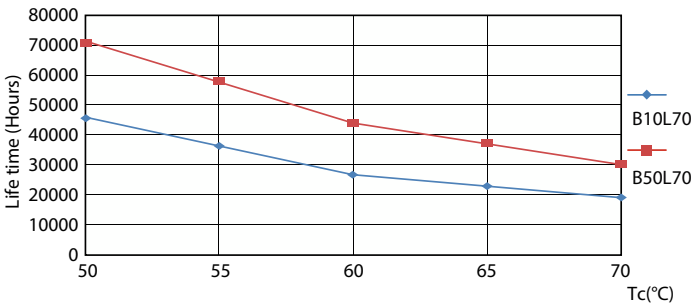
Срок службы



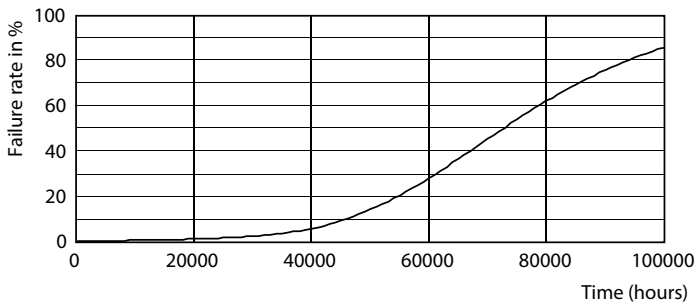
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



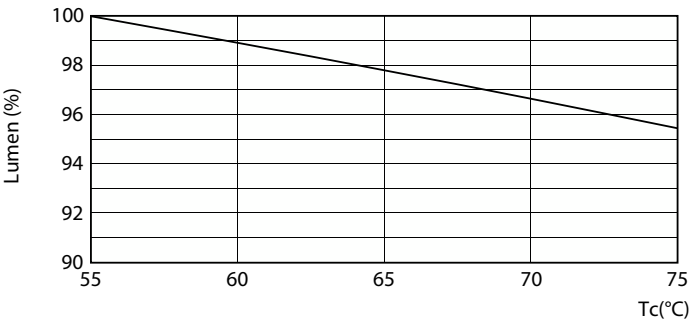
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

