

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Номинальный срок службы (ном.)	60000 h
Цикл переключения	200000X
Технический тип	18-32-36W
Технические характеристики освещения	
Код цвета	865 [Цветовая температура 6500K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача (ном.)	2100 lm
Обозначение цвета	Cool Daylight
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	116,00 lm/W
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (ном.)	80

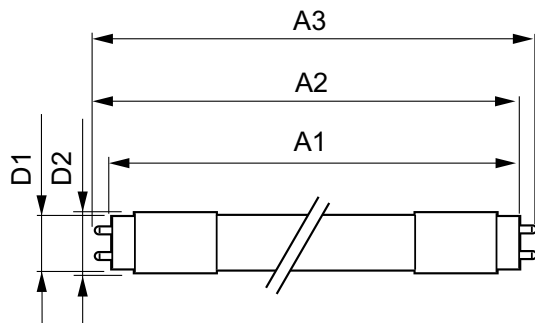
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входная частота	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Ток лампы (макс.)	183 mA
Ток лампы (мин.)	69 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0,5 s
Коэффициент мощности (ном.)	0,90
Напряжение (ном.)	100-277 V
Температура	
Температура окружающей среды (макс.)	45 °C
Температура окружающей среды (мин.)	-20 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Температура хранения (макс.)	65 °C
Температура хранения (мин.)	-40 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	60 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Механические компоненты и корпус	
Длина продукта	1200 mm
Форма колбы	Трубка, с одним цоколем
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Yes
Знаки утверждения	RoHS compliance CE marking UL certificate KEMA Keur certificate

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	18 kWh
Данные об изделии	
Полный код продукта	871869681121400
Название продукта для заказа	MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8
EAN/UPC — продукт	8718696811214
Код заказа	929001877412
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
Материал (SAP)	929001877412
Copy Net Weight (Piece)	0,220 kg

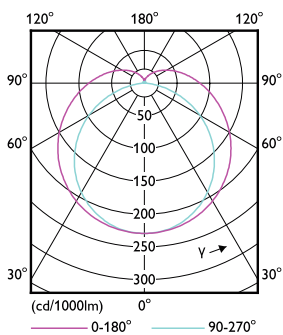
Чертеж размеров



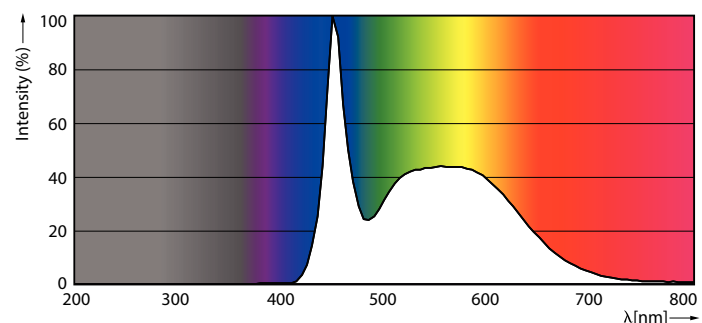
MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Фотометрические данные



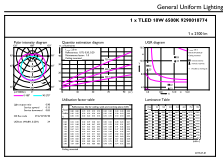
LEDtube_G13_2



LEDtube_18W_G13_2100lm_865

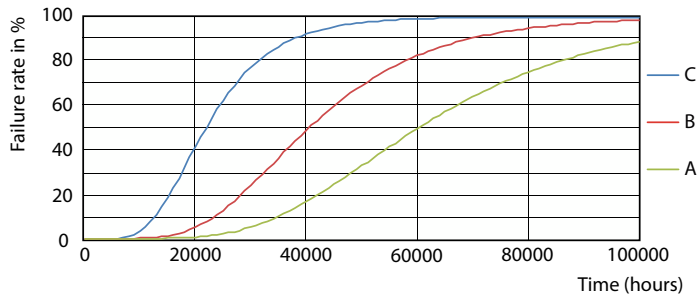
MASTER LEDtube EM/Mains

Фотометрические данные

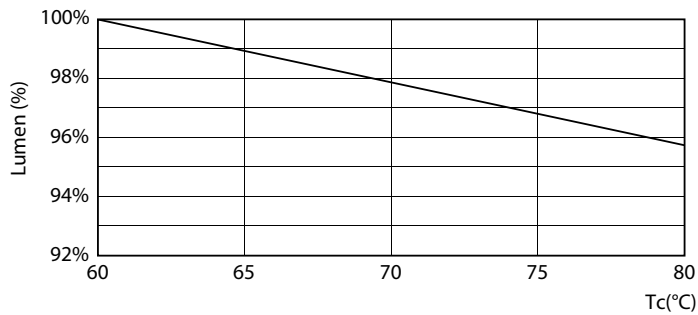


LEDtube_18W_G13_2100lm_865_1

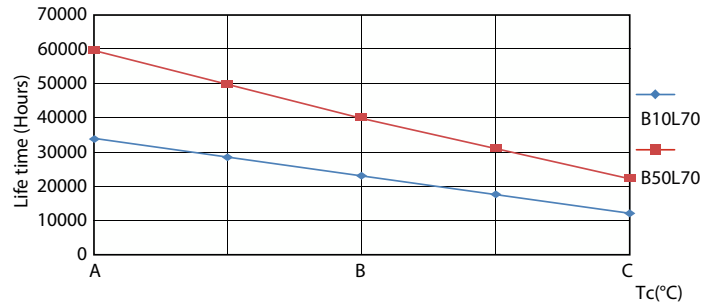
Срок службы



FailureRate



LEDtube_60K_LumenVsTc



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Срок службы



Life Expectancy Diagram

