



# **Essential LED tubes T5 Mains**

### MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I

Essential LEDtube T5 — это доступное решение на основе светодиодов для замены люминесцентных ламп Т5. Благодаря уникальному дизайну Philips Essential LED tube LED T5 Mains можно непосредственно устанавливать в светильники, работающие от сети. Экологичное изделие дает эффект естественного света при общем освещении и обеспечивает мгновенную экономию энергии.

#### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G5 [G5]
Номинальный срок службы	40 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	1 600 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	123,00 лм/В
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце	70 %
номинального срока службы (ном.)	

Эксплуатационные и электрические характеристики		
Частота сети	50 to 60 Hz	
Входная частота	50-60 Hz	
Энергопотребление	13 B	
Время включения (ном.)	0,5 s	
Время прогрева до 60 % света	0.5 s	
Коэффициент мощности (доля)	0.9	
Напряжение (ном.)	33 Вт	
Температура		
Диапазон температур окружающей среды	от −20 до 45 °C	
Температура корпуса максимальная (ном.)	50 ℃	
Системы управления и регулировка яркости света		
Возможность диммирования	Нет	
Механические компоненты и корпус		
Длина продукта	1 200 мм	

Datasheet, 2023, Апрель 29 Данные для изменения

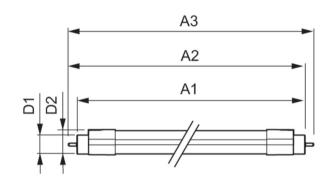
# **Essential LED tubes T5 Mains**

Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Подходит для акцентного освещения	Нет
Знаки утверждения	Соответствие RoHS Сертификат
	KEMA Keur Маркировка CE
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	15 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	MASTER LEDtube 1200mm 13W840
	G5 I
Полное название продукта	MASTER LEDtube 1200mm 13W840

G5 I

Полный код продукта	694793910873200
Код заказа	929001131110
Материал № (12NC)	929001131110
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	6947939108732
Нумератор — упаковок на внешний короб	20
EAN/UPC — короб	6947939108749

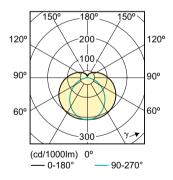
### Чертеж размеров



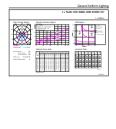
 Product
 D1
 D2
 A1
 A2
 A3

 MASTER LEDtube 1200mm 13W840
 15,8 mm
 21,0 mm
 1 148,0 mm
 1 155,0 mm
 1 162,0 mm

#### Фотометрические данные



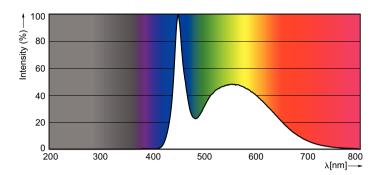




General uniform lighting - MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I

# **Essential LED tubes T5 Mains**

### Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 .

