



# Essential LED tubes T8 Mains

## ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G

Essential LEDtube — это доступное решение на основе светодиодов для замены люминесцентных ламп T8. Благодаря уникальному дизайну Philips Essential LEDtube T8 Mains можно непосредственно устанавливать в светильники от сети 220–240В без балласта. Экологичное изделие дает эффект естественного света при общем освещении и обеспечивает мгновенную экономию энергии.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Номинальный срок службы	30 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	865 [CCT of 6500K]
Угол пучка света (ном.)	240 °
Светоотдача	1 850 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	82
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	18 В
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	мгновенное включение s
Коэффициент мощности (доля)	0.92
Напряжение (ном.)	100-240 Вт

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °С
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °С

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Длина продукта	1 200 мм

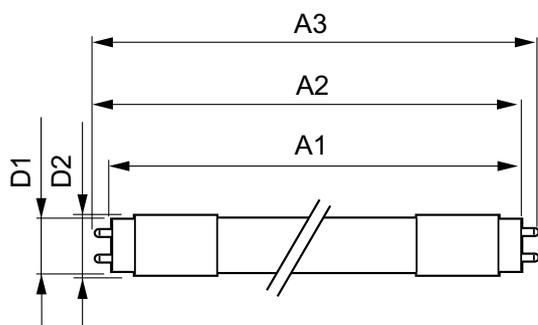
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Подходит для акцентного освещения	Нет

# Essential LED tubes T8 Mains

<b>Знаки утверждения</b>	Маркировка CE Сертификат UL
	Соответствие RoHS Сертификат KEMA
	Keur
<b>Энергопотребление кВт-час/1000 ч</b>	18 kWh
<b>Данные об изделии</b>	
<b>Название продукта для заказа</b>	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G
<b>Полное название продукта</b>	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G

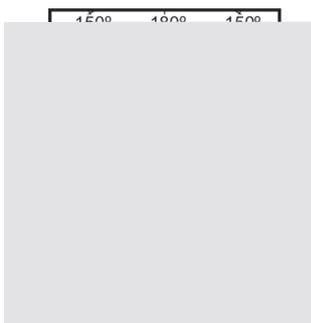
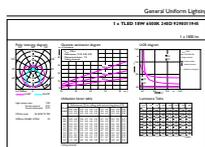
<b>Полный код продукта</b>	871869652819800
<b>Код заказа</b>	929001194511
<b>Материал № (12NC)</b>	929001194511
<b>Нумератор — количество на упаковку</b>	1
<b>EAN/UPC — продукт/короб</b>	8718696528198
<b>Нумератор — упаковок на внешний короб</b>	10
<b>EAN/UPC — короб</b>	8718696528204

## Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	25,6 мм	27,8 мм	1 199,4 мм	1 205,3 мм	1 213,6 мм

## Фотометрические данные

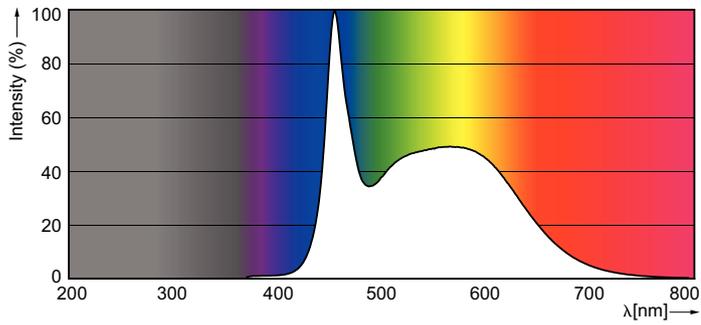


General uniform lighting - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G

Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G

## Essential LED tubes T8 Mains

### Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865  
T8C W G

