



Essential LED tubes T8 Mains

ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C 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	900 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	9 В
Ток лампы (макс.)	89 mA
Ток лампы (мин.)	38 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	мгновенное включение s
Коэффициент мощности (доля)	0.92
Напряжение (ном.)	100–240 Вt

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

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Длина продукта	600 мм

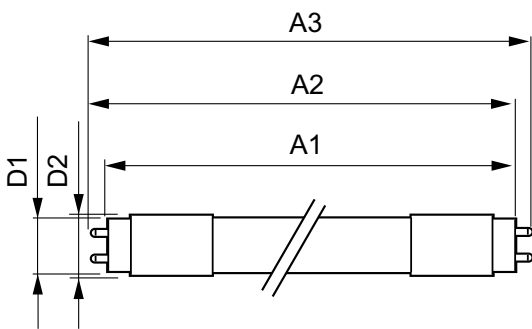
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да

Essential LED tubes T8 Mains

Подходит для акцентного освещения	Нет
Знаки утверждения	Маркировка CE Сертификат UL Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	9 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G
Полное название продукта	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G

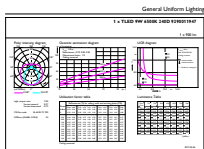
Полный код продукта	871869652789400
Код заказа	929001194711
Материал № (12NC)	929001194711
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696527894
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696527900

Чертеж размеров

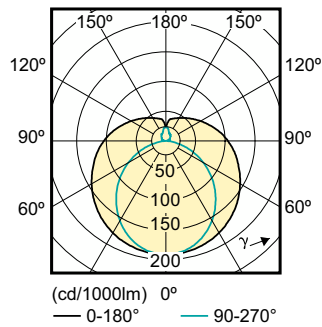


Product	D1	D2	A1	A2	A3
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	25,6 мм	27,8 мм	589,8 мм	595,7 мм	604,0 мм

Фотометрические данные



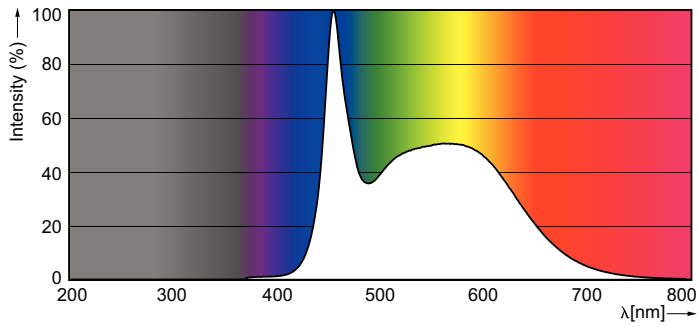
General Uniform Lighting - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G



Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G

Essential LED tubes T8 Mains

Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865
T8 C W G

