



# Essential LEDtube

## ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I

Essential LEDtube – это доступная светодиодная замена люминесцентных ламп T8. Лампа обеспечивает естественный световой эффект для использования в общем освещении, а также мгновенную экономию энергии и безопасность для окружающей среды.

### 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	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	240 °
Светоотдача	3 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	120,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
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	25 Вт

Ток лампы (макс.)	118 mA
Ток лампы (мин.)	108 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

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	85 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Длина продукта	1 500 мм
Форма колбы	Трубка, с двумя цоколями

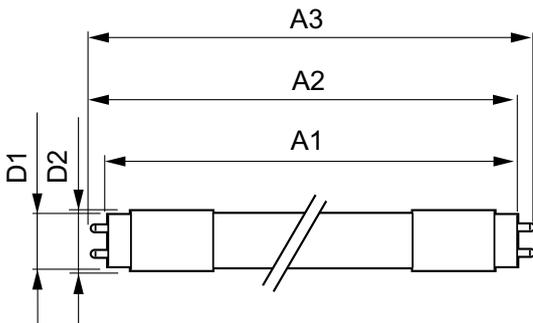
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur

# Essential LEDtube

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	25 kWh
<b>Данные об изделии</b>	
Название продукта для заказа	ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I
Полное название продукта	ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I
Полный код продукта	87186966820500

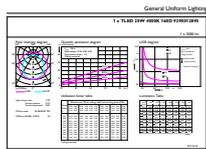
Код заказа	929001289508
Материал № (12NC)	929001289508
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696772058
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696682050

## Чертеж размеров

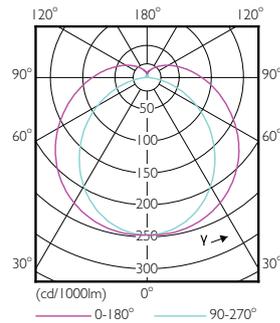


Product	D1	D2	A1	A2	A3
ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I	25,7 мм	28 мм	1 500 мм	1 507,1 мм	1 514,2 мм

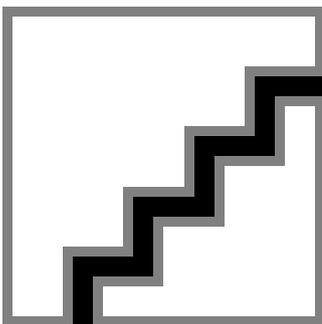
## Фотометрические данные



General Uniform Lighting - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I



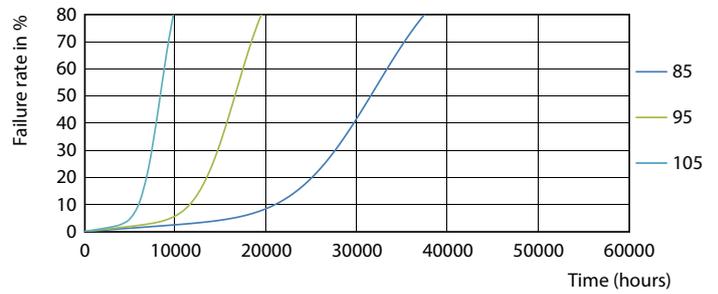
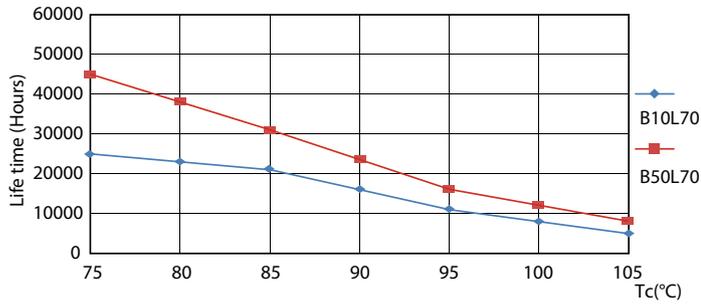
Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I

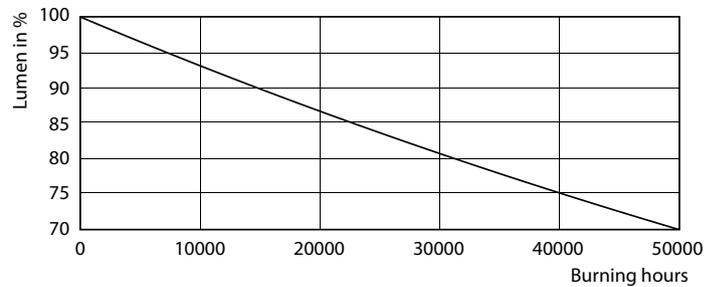
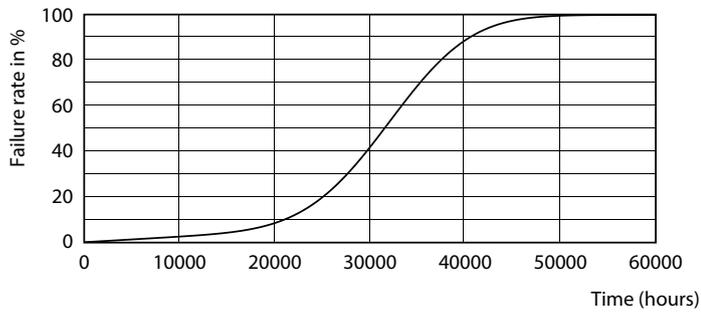
# Essential LEDtube

## Срок службы



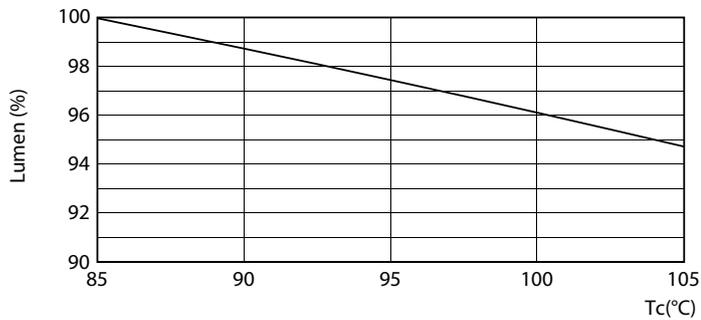
Life Expectancy Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I

Life Expectancy Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I



Life Expectancy Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I

Lumen Maintenance Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I



Lumen Maintenance Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I

## Essential LEDtube

