

Essential LEDtube

LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

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	15 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	740 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	240 °
Светоотдача	2 100 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	105,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<7
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
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	20 Вт

Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,5
Напряжение (ном.)	220–240 В

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	65 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Длина продукта	1 200 мм
Форма колбы	T8

Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	20 kWh

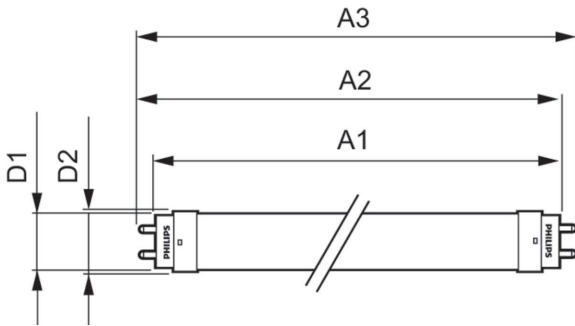
Essential LEDtube

Данные об изделии

Название продукта для заказа	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G
Полное название продукта	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G
Полный код продукта	871869667434500
Код заказа	929001277208

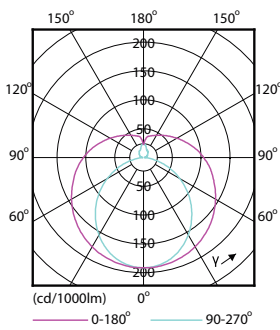
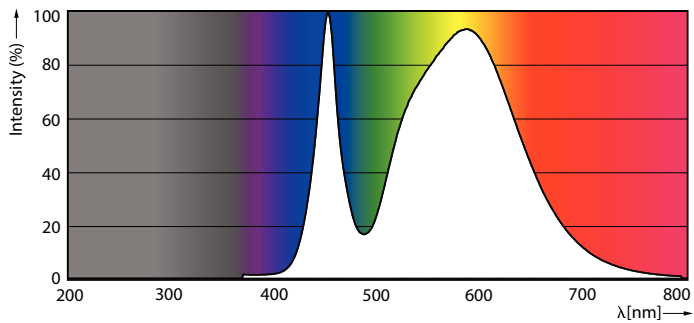
Материал № (12NC)	929001277208
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696674345
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696674352

Чертеж размеров



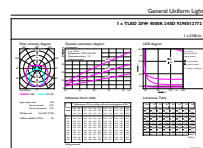
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	25,7 мм	28 мм	1 198 мм	1 205 мм	1 212 мм

Фотометрические данные



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

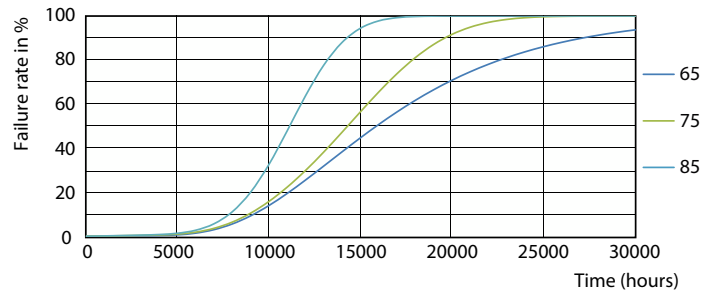
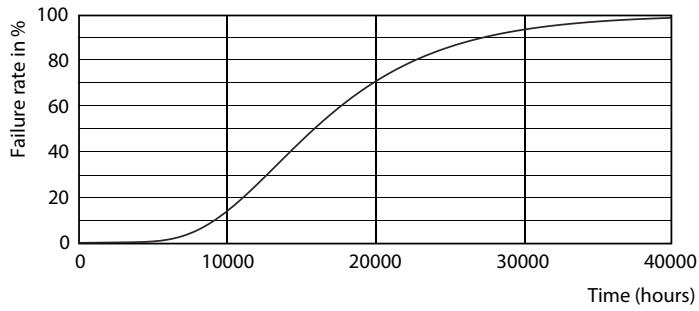
Light Distribution Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G



General uniform lighting - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

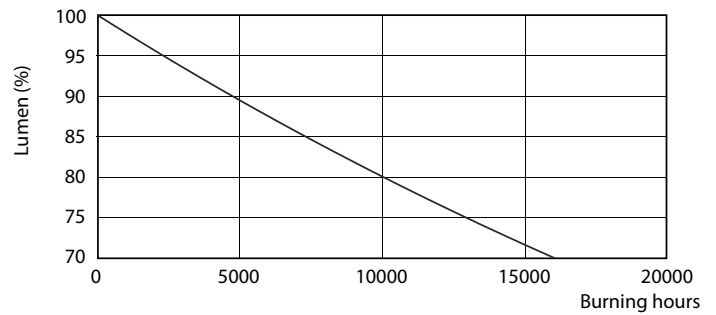
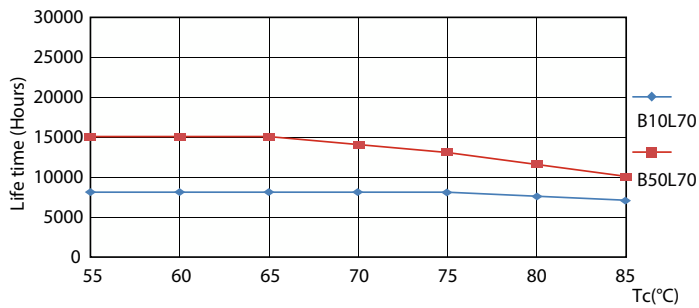
Essential LEDtube

Срок службы



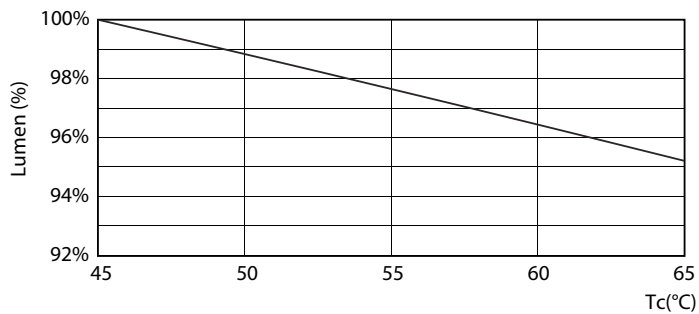
Life Expectancy Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

Life Expectancy Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G



Life Expectancy Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

Lumen Maintenance Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G

Essential LEDtube

