



Essential LEDtube

CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

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	G5 [G5]
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.)	200 °
Светоотдача	2 100 лм
Обозначение цвета	Холодный дневной свет
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	131,00 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	16 Вт

Ток лампы (макс.)	179 mA
Ток лампы (мин.)	77 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 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	1 200 мм

Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	16 kWh

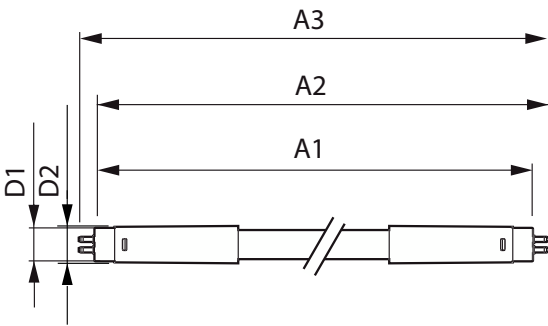
Essential LEDtube

Данные об изделии

Название продукта для заказа	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR
Полное название продукта	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR
Полный код продукта	871869673206900
Код заказа	929001381108

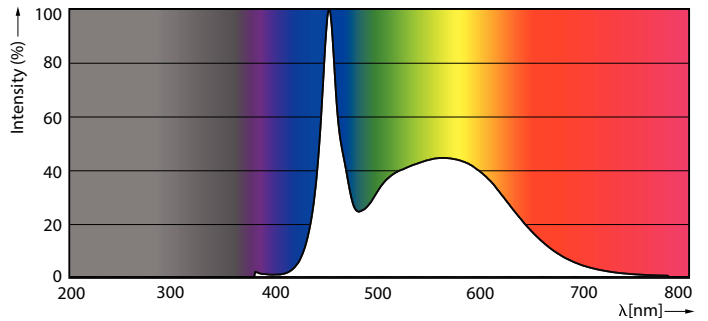
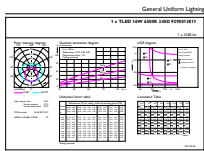
Материал № (12NC)	929001381108
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696732069
Нумератор — упаковок на внешний короб	20
EAN/UPC — короб	8718696732076

Чертеж размеров



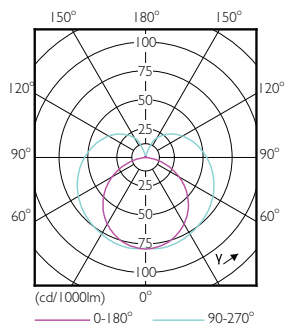
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	15,8 мм	19 мм	1149 мм	1156,1 мм	1163,2 мм

Фотометрические данные



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

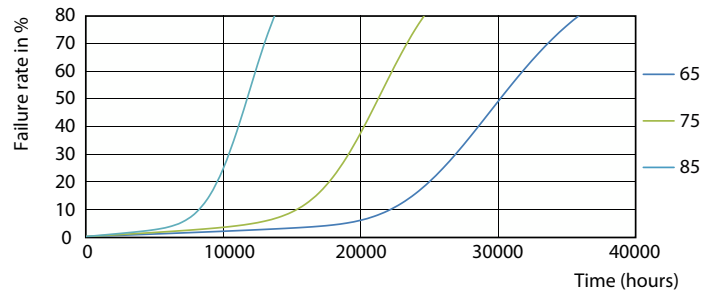
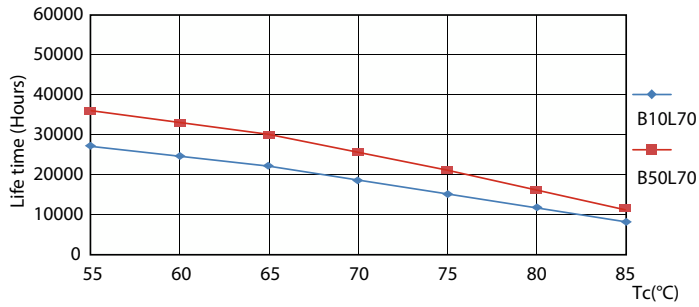
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

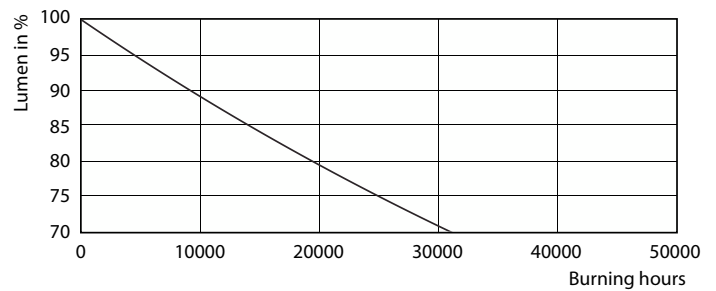
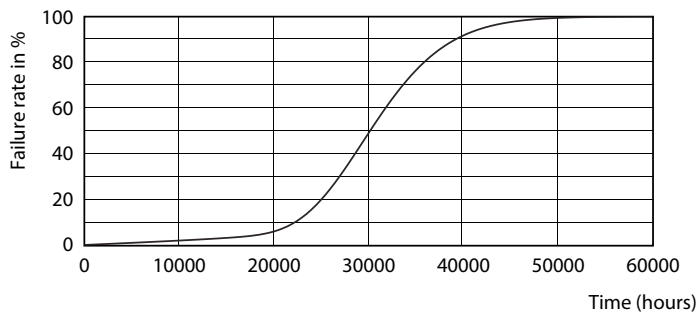
Essential LEDtube

Срок службы



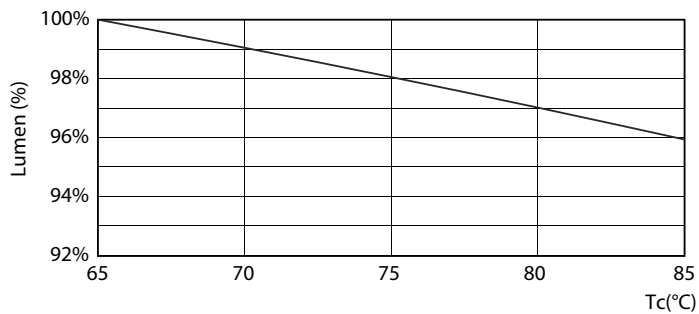
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR

Essential LEDtube

