



Essential LEDtube

CorePro LEDtube 600mm 8W840 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	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	200 °
Светоотдача	1 050 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 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	8 Вт

Ток лампы (макс.)	89 mA
Ток лампы (мин.)	39 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	600 мм
Форма колбы	T5

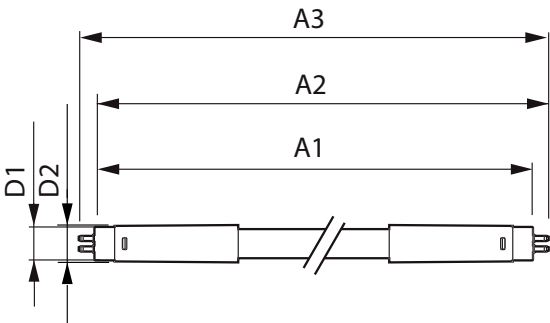
Соответствие требованиям и область применения	
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur

Essential LEDtube

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	8 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR
Полное название продукта	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR
Полный код продукта	871869673198700

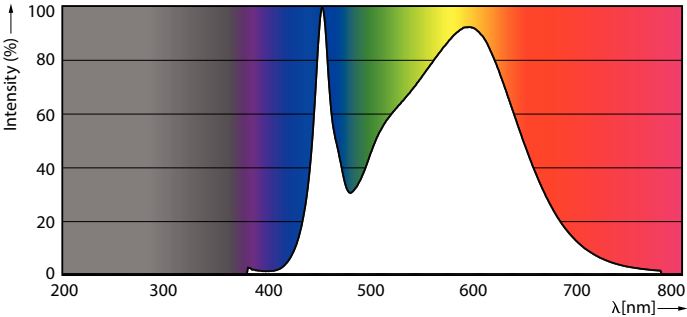
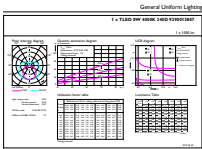
Код заказа	929001380708
Материал № (12NC)	929001380708
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696731987
Нумератор — упаковок на внешний короб	20
EAN/UPC — короб	8718696731994

Чертеж размеров



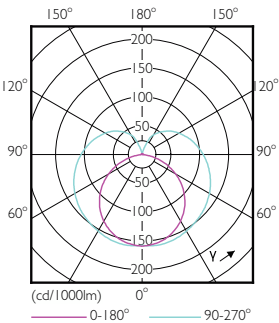
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

Фотометрические данные



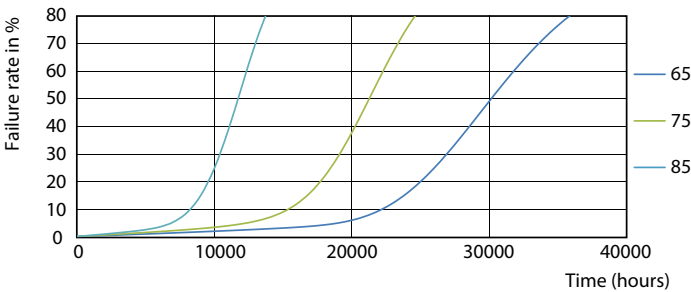
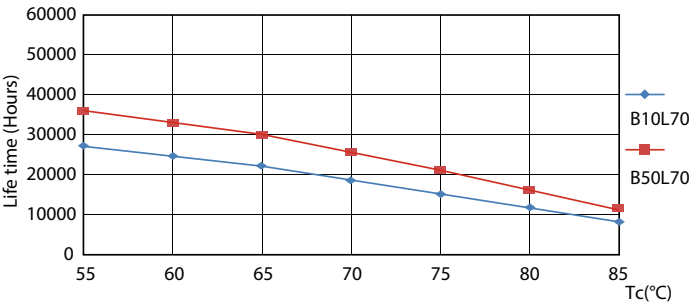
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR

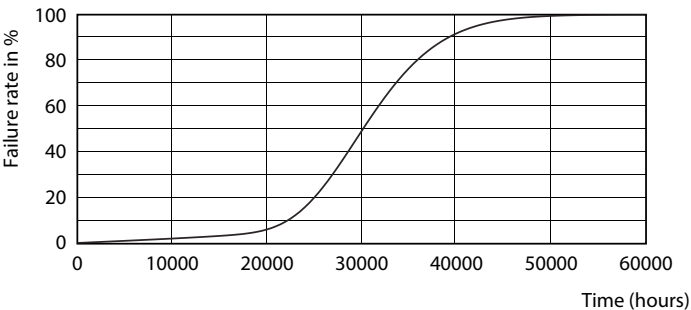


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR

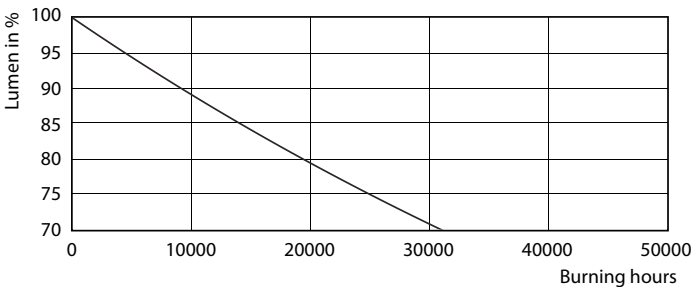
Срок службы



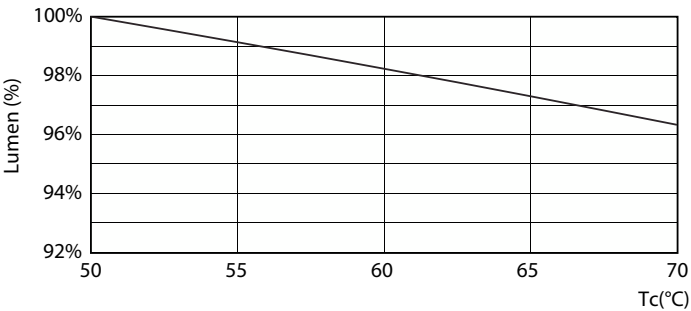
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR

