



# CorePro LED tube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Новая лампа Philips CorePro LEDtube Universal T8 упрощает реализацию проектов по организации освещения. Вам больше не нужно следить за технологиями драйверов. Уникальная конструкция позволяет устанавливать лампу Philips CorePro LEDtube Universal T8 непосредственно в светильники, оснащенные электромагнитными ПРА, высокочастотными электронными ПРА или подключенные к сети электропитания. Эти новые лампы очень удобно использовать, и не требуется хранить двойной запас продукции! Абсолютно безопасные в использовании, надежные и удобные в установке лампы Philips CorePro LEDtube Universal T8 представляют собой идеальную альтернативу стандартным люминесцентным трубкам. Они отличаются высокой энергоэффективностью и более низкими инвестиционными затратами.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Номинальный срок службы	50 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Исходное измерение потока	Sphere
Маркировка CE	Да
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

### Технические характеристики освещения

Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	240 °
Светоотдача	2 700 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	117 лм/В
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,9
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG0

### Эксплуатационные и электрические характеристики

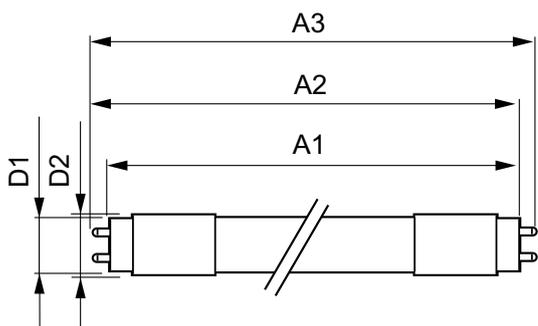
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	23 В

## CorePro LED tube Universal T8

Ток лампы (ном.)	130 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	220–240 Вт
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	58 W
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — сеть	80
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	80
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	16
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — сеть	128
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	128
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	25
<b>Температура</b>	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °С
Температура корпуса максимальная (ном.)	60 °С
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность диммирования	Нет
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Финишная обработка колбы	Матовый

Материал колбы	Стекланный
Длина продукта	1 500 мм
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Класс энергоэффективности	Е
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	23 kWh
Регистрационный номер EPREL	1315791
<b>Данные об изделии</b>	
Название продукта для заказа	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Полное название продукта	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Полный код продукта	871869680174100
Код заказа	929001869602
Материал № (12NC)	929001869602
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696801741
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696801758

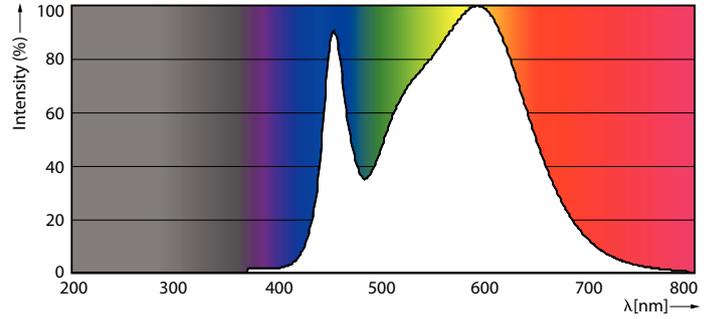
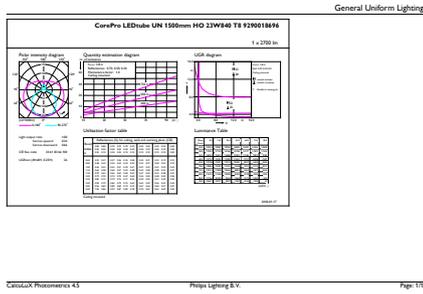
### Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 мм	28 мм	1 500 мм	1 505,9 мм	1 514,2 мм

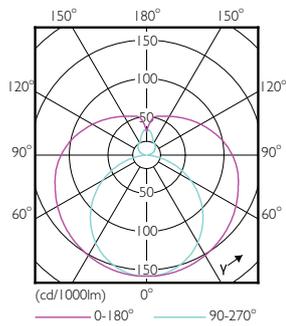
# CorePro LED tube Universal T8

## Фотометрические данные



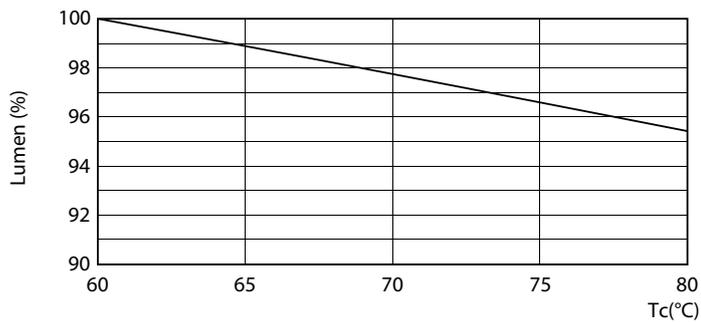
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

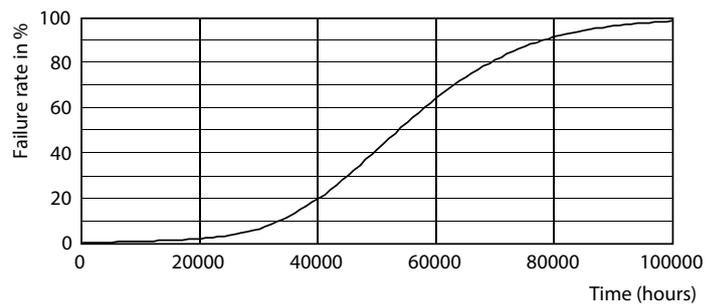


Light Distribution Diagram

## Срок службы



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

# CorePro LED tube Universal T8

## Срок службы



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

