

CorePro LED tube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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 лампы 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	865 [CCT of 6500K]
Угол пучка света (ном.)	240 °
Светоотдача	2 000 лм
Обозначение цвета	Холодный дневной свет

Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	111 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

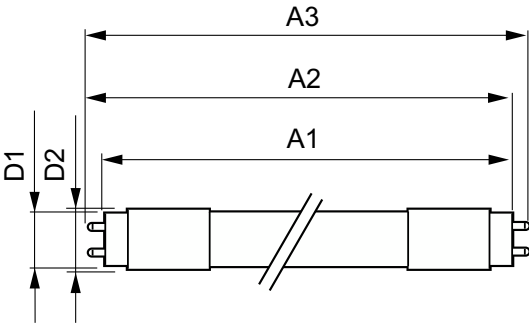
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	18 В

CorePro LED tube Universal T8

Ток лампы (ном.)	100 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
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	36 W
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	82
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	104
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	19
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — сеть	131
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	166
Макс. число ламп на предохранителе (тип B, 10 A) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	30
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	55 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Матовый

Материал колбы	Стекланный
Длина продукта	1 200 мм
Соответствие требованиям и область применения	
Класс энергоэффективности	E
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	Соответствие RoHS TUV Маркировка CE Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	18 kWh
Регистрационный номер EPREL	1315789
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Полное название продукта	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Полный код продукта	871869680170300
Код заказа	929001869402
Материал № (12NC)	929001869402
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696801703
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696801710

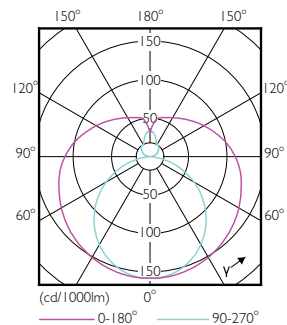
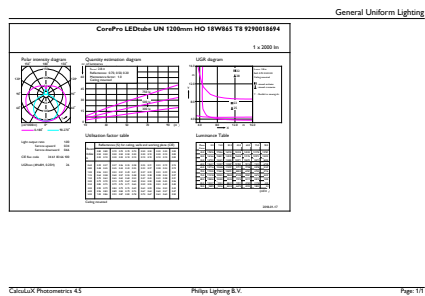
Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 мм	28 мм	1 199,4 мм	1 205,3 мм	1 213,6 мм

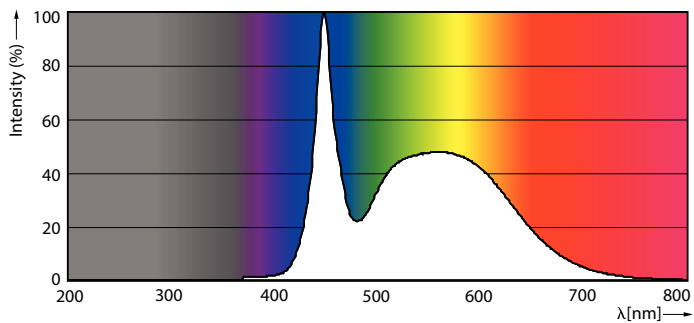
CorePro LED tube Universal T8

Фотометрические данные



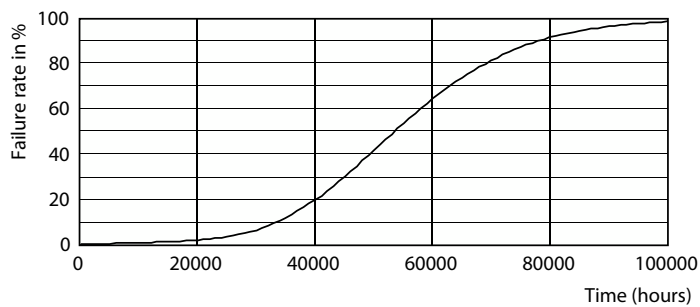
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Light Distribution Diagram

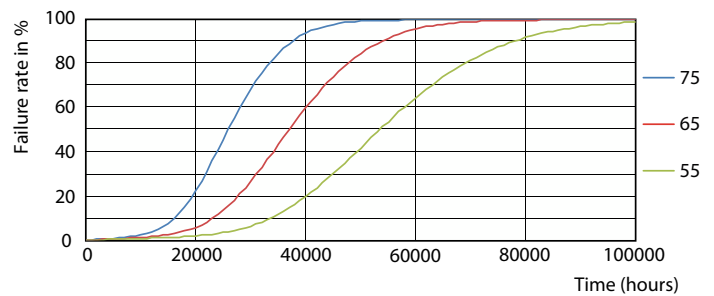


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Срок службы



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



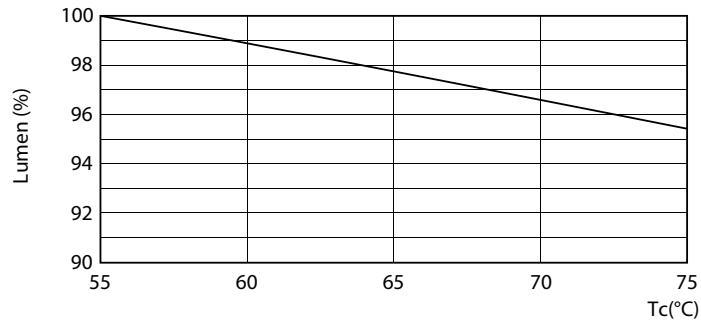
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

CorePro LED tube Universal T8

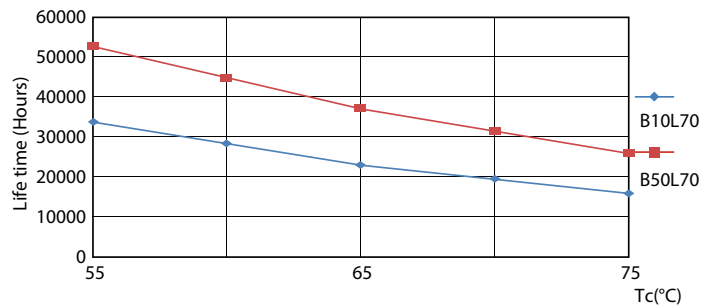
Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

