



# CorePro LED tube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 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               | 840 [CCT of 4000K]  |
| Угол пучка света (ном.) | 240 °               |
| Светоотдача             | 2 000 лм            |
| Обозначение цвета       | Холодный белый (CW) |

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                            | 4000 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

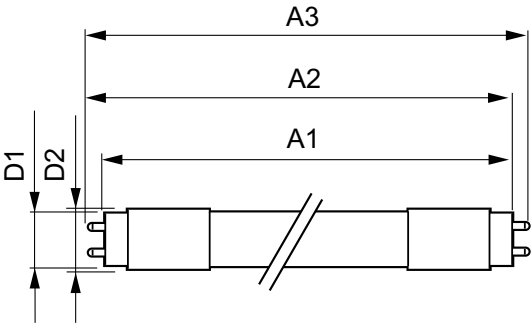
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Частота сети      | 50 to 60 Hz |
| Входная частота   | 50–60 Hz    |
| Энергопотребление | 18 В        |

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<br>Маркировка CE Сертификат<br>KEMA Keur |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч              | 18 kWh                                                         |
| Регистрационный номер EPREL                   | 1315788                                                        |
| Данные об изделии                             |                                                                |
| Название продукта для заказа                  | CorePro LEDtube UN 1200mm<br>HO 18W840 T8                      |
| Полное название продукта                      | CorePro LEDtube UN 1200mm<br>HO 18W840 T8                      |
| Полный код продукта                           | 871869680168000                                                |
| Код заказа                                    | 929001869302                                                   |
| Материал № (12NC)                             | 929001869302                                                   |
| Нумератор — количество на упаковку            | 1                                                              |
| EAN/UPC — продукт/короб                       | 8718696801680                                                  |
| Нумератор — упаковок на внешний короб         | 10                                                             |
| EAN/UPC — короб                               | 8718696801697                                                  |

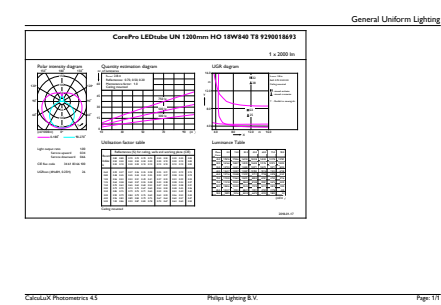
Чертеж размеров



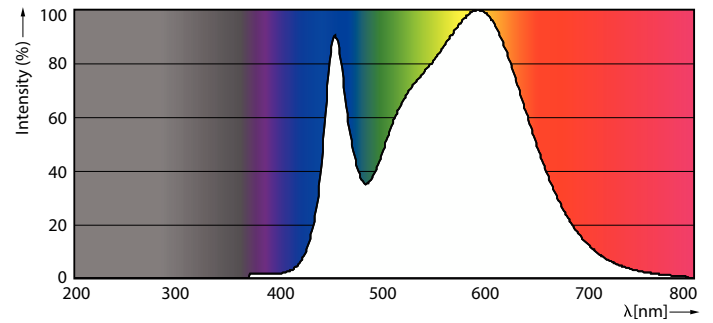
| Product                                | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 27,9 мм | 28 мм | 1 199,4 мм | 1 205,3 мм | 1 213,6 мм |

CorePro LED tube Universal T8

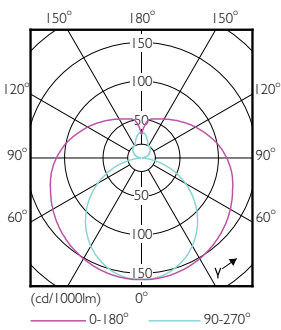
Фотометрические данные



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

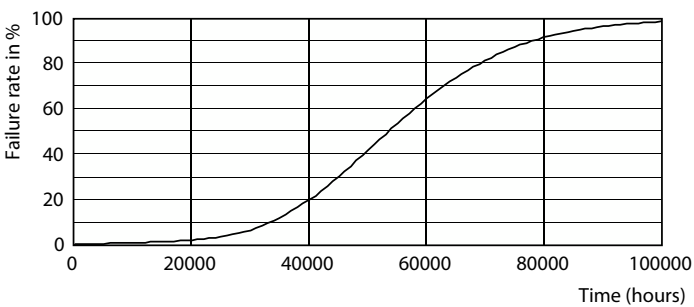


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

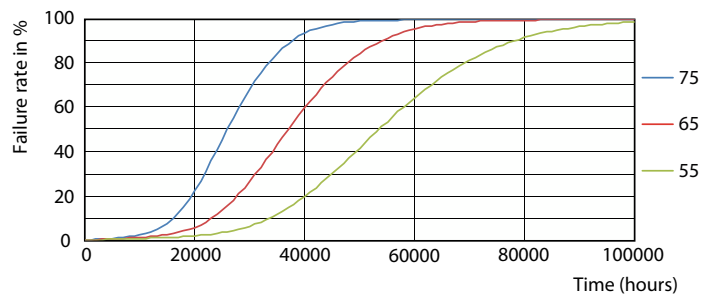


Light Distribution Diagram

Срок службы



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



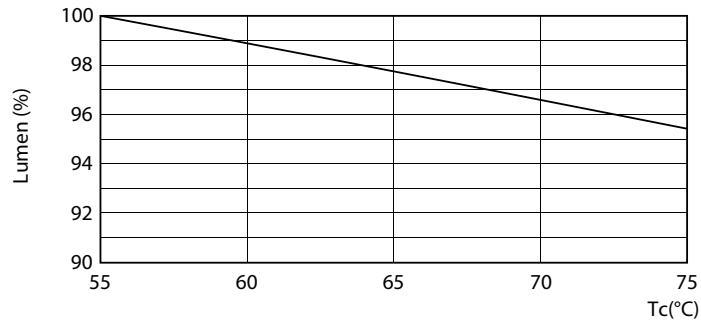
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

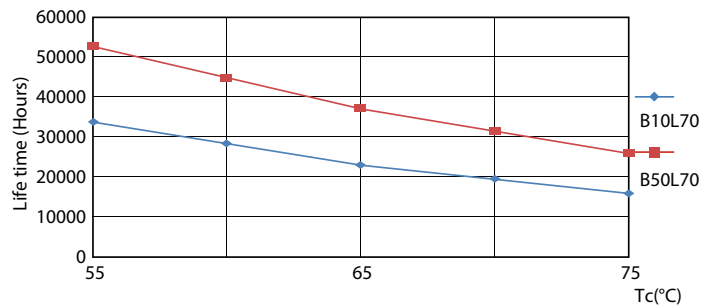
Срок службы



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

