



# Essential LEDtube

## CorePro LEDtube 600mm 8W865 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                                                            | 1 050 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                               | 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 В |

| 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     |

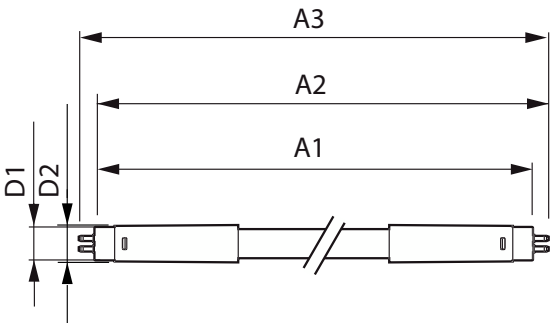
| Соответствие требованиям и область применения |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Энергосберегающий продукт                     | Да                                                      |
| Знаки утверждения                             | Маркировка CE Соответствие RoHS<br>Сертификат KEMA Keur |

Essential LEDtube

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 8 kWh                                |
| Данные об изделии                |                                      |
| Название продукта для заказа     | CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR |
| Полное название продукта         | CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR |
| Полный код продукта              | 871869673200700                      |

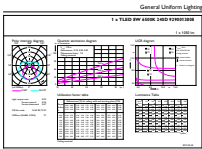
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Код заказа                            | 929001380808  |
| Материал № (12NC)                     | 929001380808  |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1             |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696732007 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 20            |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696732014 |

Чертеж размеров

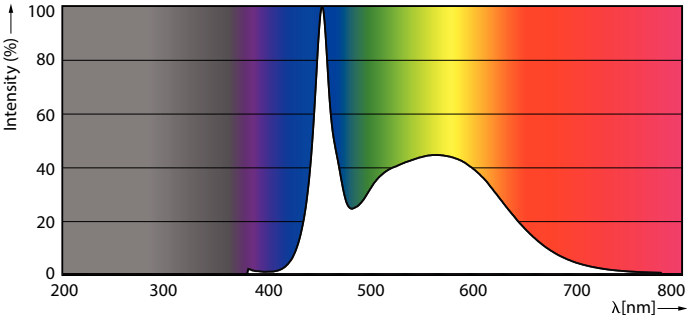


| Product                              | D1      | D2    | A1     | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR | 15,8 mm | 19 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |

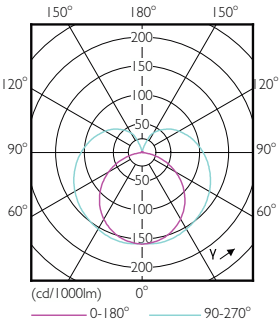
Фотометрические данные



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

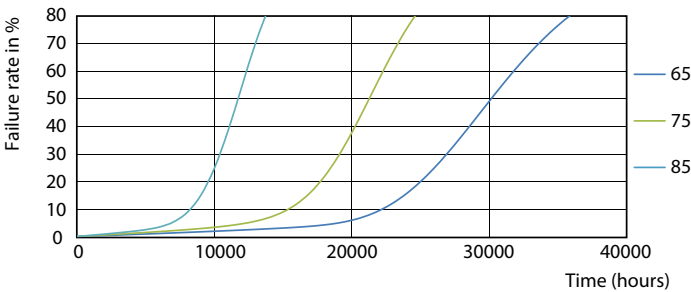
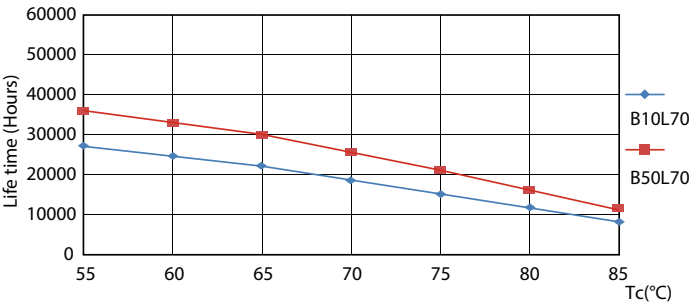


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

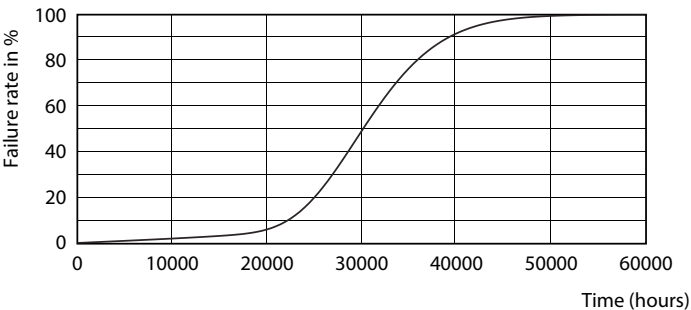


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

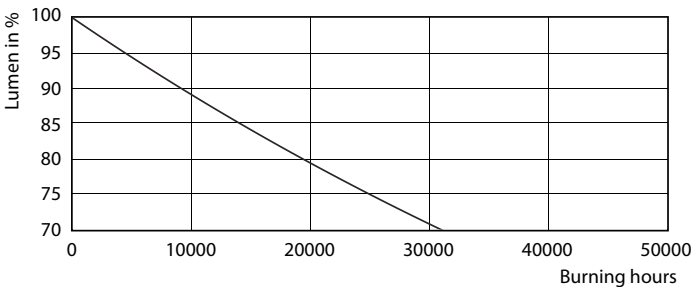
Срок службы



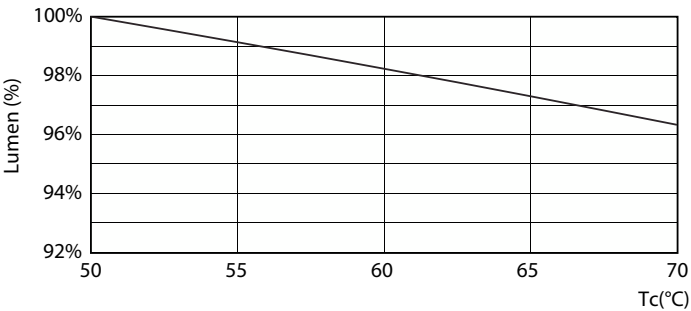
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

