



# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL — идеальное решение для создания общего освещения. Это светодиодный источник света в форм-факторе традиционной люминесцентной лампы, который предлагает впечатляющую экономию электроэнергии и в два раза больший срок службы по сравнению с люминесцентными аналогами.

### Данные о продукции

| Общая информация               |              |
|--------------------------------|--------------|
| Цоколь                         | 2G11 [ 2G11] |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да           |
| Номинальный срок службы (ном.) | 30000 h      |
| Цикл переключения              | 50000X       |

| Технические характеристики освещения                                         |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Код цвета                                                                    | 840 [ Цветовая температура 4000K (841)] |
| Угол пучка света (ном.)                                                      | 160 °                                   |
| Светоотдача (ном.)                                                           | 2100 lm                                 |
| Обозначение цвета                                                            | Cool White (CW)                         |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                                  | 4000 K                                  |
| Эффективность освещения (номинальная) (ном.)                                 | 127,00 lm/W                             |
| Постоянство цвета                                                            | <6                                      |
| Коэффициент цветопередачи (ном.)                                             | 83                                      |
| Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %                                    |

| Эксплуатационные и электрические характеристики |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Входная частота                                 | 39000–71000 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                             | 16,5 W         |
| Ток лампы (макс.)                               | 420 mA         |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Ток лампы (мин.)                    | 290 mA  |
| Время включения (ном.)              | 0,5 s   |
| Время прогрева до 60 % света (ном.) | 0,5 s   |
| Коэффициент мощности (ном.)         | 0,9     |
| Напряжение (ном.)                   | 53–77 V |

| Температура                             |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Температура окружающей среды (макс.)    | 45 °C  |
| Температура окружающей среды (мин.)     | –20 °C |
| Температура хранения (макс.)            | 60 °C  |
| Температура хранения (мин.)             | –40 °C |
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 70 °C  |

| Системы управления и регулировка яркости света |    |
|------------------------------------------------|----|
| Возможность изменения яркости света            | No |

| Механические компоненты и корпус |        |
|----------------------------------|--------|
| Длина продукта                   | 400 mm |

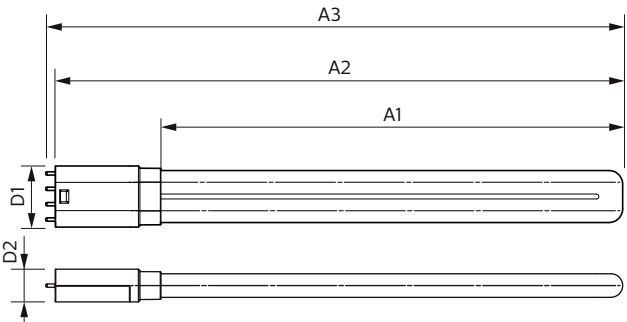
| Соответствие требованиям и область применения |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Метка энергоэффективности (EEL)               | A+  |
| Энергосберегающий продукт                     | Yes |

CorePro LED PLL

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Знаки утверждения                | CE marking RoHS compliance KEMA      |
|                                  | Keur certificate                     |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 20 kWh                               |
| Данные об изделии                |                                      |
| Полный код продукта              | 871869673974700                      |
| Название продукта для заказа     | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC — продукт                    | 8718696739747 |
| Код заказа                           | 929001381602  |
| Нумератор — количество на упаковку   | 1             |
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 10            |
| Материал (SAP)                       | 929001381602  |
| Вес нетто (шт.) SAP                  | 0,160 kg      |

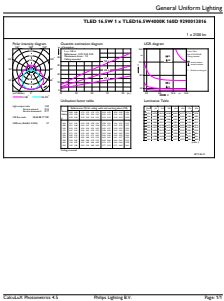
Чертеж размеров



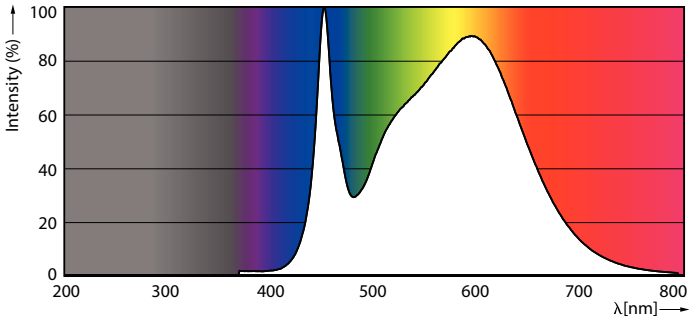
PLED 230V 16-36W 2100lm 4000K 2G11

| Product                              | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 43,6 mm | 23,4 mm | 329,5 mm | 405 mm | 411,6 mm |

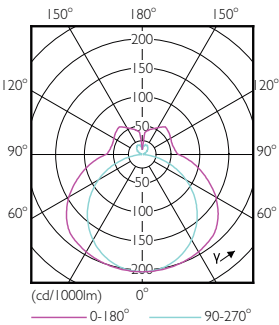
Фотометрические данные



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



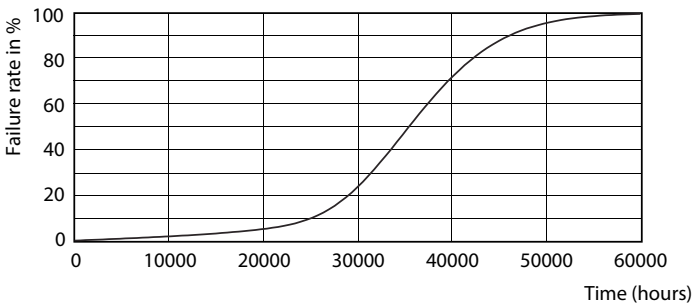
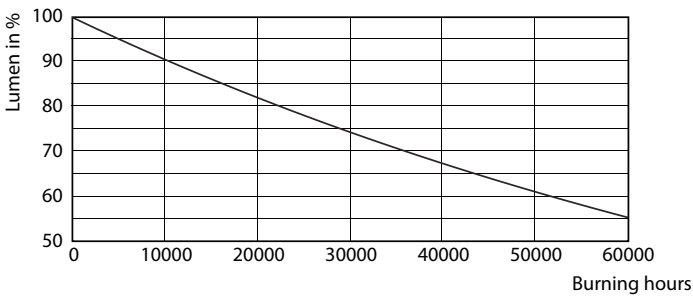
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

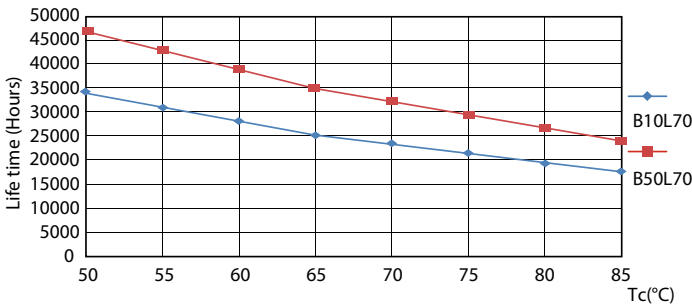
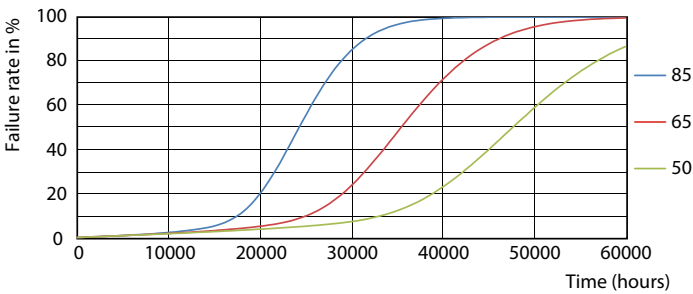
CorePro LED PLL

Срок службы



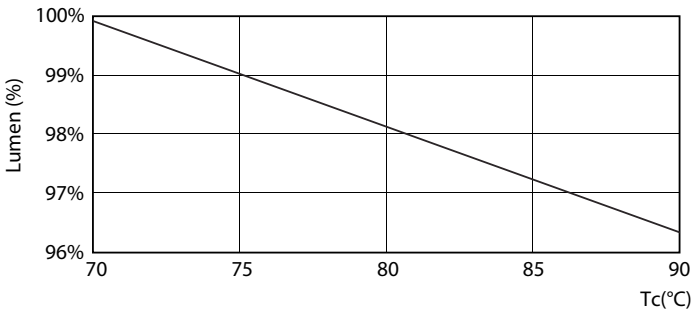
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

## CorePro LED PLL



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.