


# Светодиодный светильник **CorePro PLC 2P**

## LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Светодиодная лампа CorePro PLC 2P состоит из светодиодного источника света в традиционном форм-факторе люминесцентной лампы. Лампа идеально подходит для создания общего освещения: соответствует базовым требованиям к освещению, обеспечивает значительное энергосбережение и не наносит ущерба окружающей среде.

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Цоколь** | G24D-3 [G24d-3] |
| **Номинальный срок службы** | 30 000 часов |
| **Цикл переключения** | 50 000 |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Код цвета** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Угол пучка света (ном.)** | 120 ° |
| **Светоотдача** | 1 000 лм |
| **Обозначение цвета** | Холодный белый (CW) |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 117,00 лм/Вт |
| **Постоянство цвета** | <6 |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 83 |
| **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** | 8,5 Вт |
| **Ток лампы (макс.)** | 43 mA |
| **Ток лампы (мин.)** | 33 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 |

| Температура | |
|---|---|
| **Диапазон температур окружающей среды** | от –20 до 35 °C |

# Светодиодный светильник CorePro PLC 2P

| | |
|---|---|
| **Температура корпуса максимальная (ном.)** | 75 °C |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | Нет |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Длина продукта** | 200 мм |
| **Форма колбы** | PL-C |

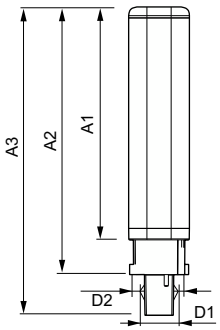
## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Энергосберегающий продукт** | Да |
| **Знаки утверждения** | TUV Маркировка CE Соответствие<br>RoHS Сертификат KEMA Keur |
| **Энергопотребление кВт-час/1000 ч** | 11 kWh |

## Данные об изделии

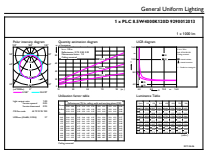
| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3 |
| **Полное название продукта** | LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3 |
| **Полный код продукта** | 871869667001900 |
| **Код заказа** | 929001201308 |
| **Материал № (12NC)** | 929001201308 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718696670019 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 10 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718696670026 |

## Чертеж размеров

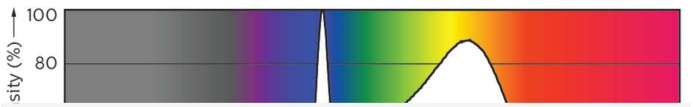



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3 | 24,3 мм | 28,4 мм | 128,8 мм | 148 мм | 170,6 мм |

## Фотометрические данные



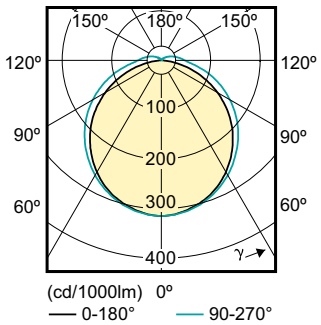
General uniform lighting - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3




Spectral Power Distribution Colour - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

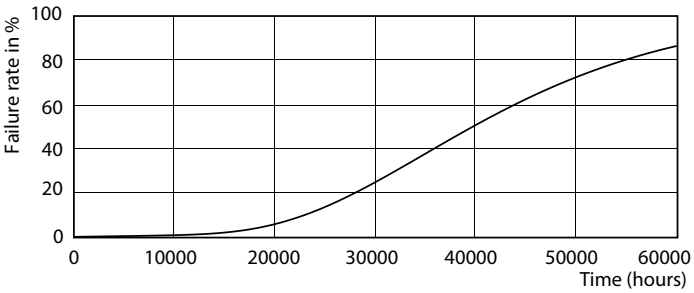
# Светодиодный светильник CorePro PLC 2P

## Фотометрические данные

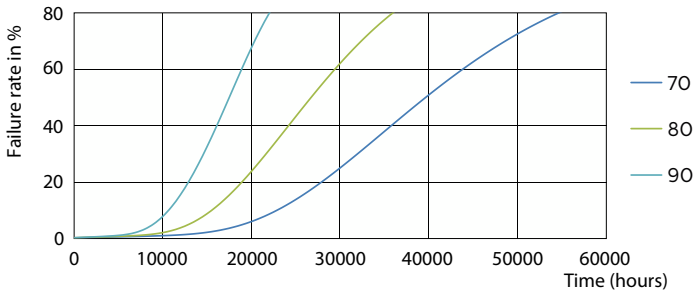



Light Distribution Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

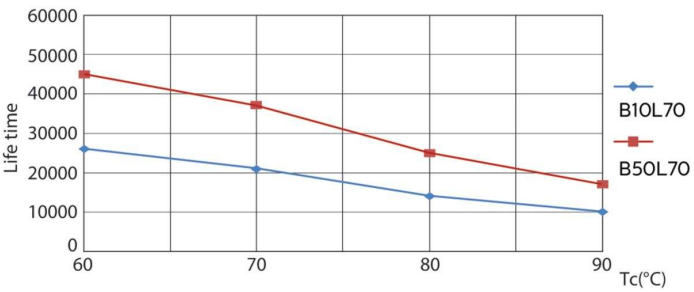
## Срок службы



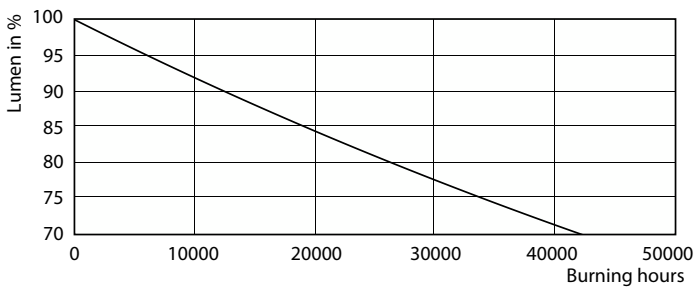

Life Expectancy Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3




Life Expectancy Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



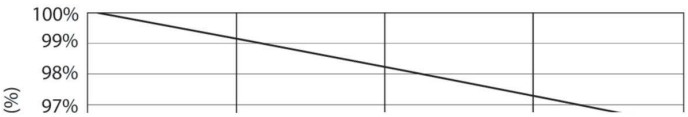

Life Expectancy Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3




Lumen Maintenance Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

# Светодиодный светильник CorePro PLC 2P

## Срок службы




**Lumen Maintenance Diagram - LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3**

© 2023 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.