



# Новое поколение энергосберегающих трубчатых ламп LED PLC

## CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC — 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.

### Преимущества

- Сокращение эксплуатационных расходов за счет снижения энергопотребления по сравнению с традиционными PLC-лампами, а также уменьшение затрат на обслуживание благодаря в 2–3 раза большему сроку эксплуатации по сравнению с традиционными лампами
- Простая замена существующих ламп, совместимость с существующими патронами без модификаций, знакомый форм-фактор PLC.
- Самый быстрый и удобный способ перевести светильники на светодиодные лампы

### Характеристики

- Безосколочный пластик
- Высокое качество света, без мигания и стробоскопического эффекта
- Моментальный пуск на 100% мощности
- Поворотные цоколи
- Доступны в цветовых температурах 3000 и 4000 К

# CorePro LED PLC

## Применение

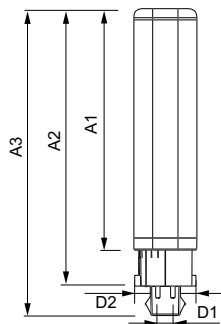
- Лампы CorePro LED PLC — идеальная замена люминесцентных ламп во встраиваемых светильниках для широкого спектра областей применения. Например, для стоек регистрации, переговорных комнат, коридоров и холлов в офисах, магазинов, гостиниц, ресторанов и жилых помещений.

## Versions



G24q-1

## Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Соответствие требованиям и область применения

Энергопотребление кВт-час/1000 ч 5 kWh

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота 30000-80000 Hz  
 Напряжение (ном.) 20-50 V  
 Мощность (номинальная) (ном.) 4,5 W  
 Время включения (ном.) 0,5 s

## Общая информация

Цоколь G24Q-1  
 Номинальный срок службы (ном.) 30000 h  
 Цикл переключения 50000X

## Технические характеристики освещения

Угол пучка света (ном.) 120 °  
 Коэффициент цветопередачи (ном.) 83  
 Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) 70 %

## Механические компоненты и корпус

Форма колбы Трубка, с одним цоколем

## Температура

Температура окружающей среды (макс.) 35 °C  
 Температура окружающей среды (мин.) -20 °C  
 Температура корпуса максимальная (ном.) 60 °C  
 Температура хранения (макс.) 65 °C  
 Температура хранения (мин.) -40 °C

## Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Коррелированная цветовая	
			температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001351002	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
929001351102	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

