



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

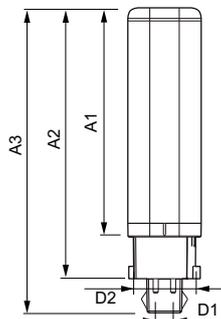
Применение

- 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.

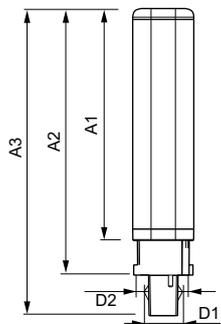
Versions



Чертеж размеров

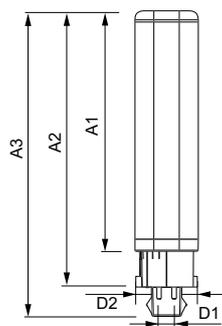


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A+

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Эксплуатационные и электрические характеристики

Время включения (ном.) 0,5 s

Общая информация

Номинальный срок службы (ном.) 30000 h

Цикл переключения 50000X

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (ном.) 83

Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) 70 %

Температура

Температура окружающей среды (макс.) 35 °C

Температура окружающей среды (мин.) -20 °C

Температура хранения (макс.) 65 °C

Температура хранения (мин.) -40 °C

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh

Эксплуатационные и электрические характеристики

CorePro LED PLC

Order Code	Full Product		Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
	Name	Входная частота		
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W

Order Code	Full Product		Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
	Name	Входная частота		
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50-60 Hz	220-240 V	8.5 W
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50-60 Hz	220-240 V	8.5 W
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50-60 Hz	220-240 V	6.5 W
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50-60 Hz	220-240 V	6.5 W

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Цоколь
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коррелированная		
		Код цвета (ном.)	цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K	700 lm
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm

Order Code	Full Product Name	Коррелированная		
		Код цвета (ном.)	цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm

Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C

CorePro LED PLC

