



Новое поколение энергосберегающих трубчатых ламп **LED PLL**

CorePro LED PLL

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.

Преимущества

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

Характеристики

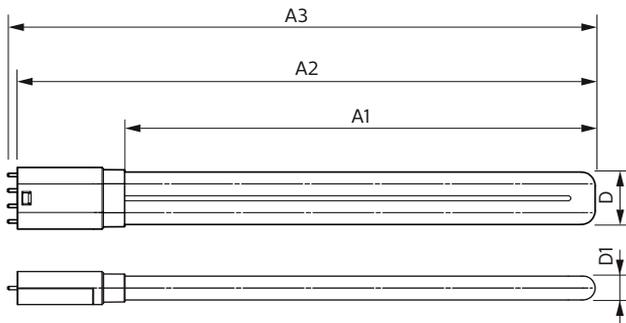
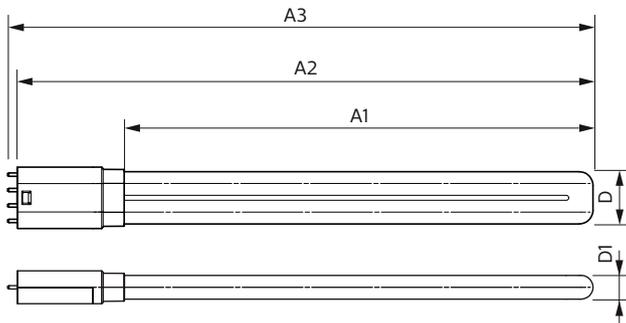
- Высокое качество света, без мигания и стробоскопического эффекта
- Моментальный пуск на 100% мощности
- Доступны в цветовых температурах 3000, 4000 и 6500 К

Применение

- Индустрия гостепреимства
- Магазины
- Офис (лестницы, коридоры)
- Промышленные зоны

CorePro LED PLL

Чертеж размеров



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 мм	23,4 мм	329,5 мм	405 мм	411,6 мм
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 мм	23,4 мм	329,5 мм	405 мм	411,6 мм
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 мм	23,4 мм	329,5 мм	405 мм	411,6 мм

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 мм	17 мм	453 мм	528,5 мм	535,1 мм
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 мм	17 мм	453 мм	528,5 мм	535,1 мм
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 мм	17 мм	453 мм	528,5 мм	535,1 мм

Общая информация

Цоколь	2G11
Цикл переключения	50 000
Номинальный срок службы	30 000 часов

Технические характеристики освещения

Угол пучка света (ном.)	160 °
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Эксплуатационные и электрические характеристики

Время включения (ном.)	0,5 s
------------------------	-------

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

Форма колбы	PL-L
-------------	------

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)		
		Код цвета	Светоотдача	
929001381502	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000 K	830	2 000 лм
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000 K	840	2 100 лм
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500 K	865	2 100 лм
929001920402	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000 K	830	3 200 лм
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000 K	840	3 400 лм
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500 K	865	3 400 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

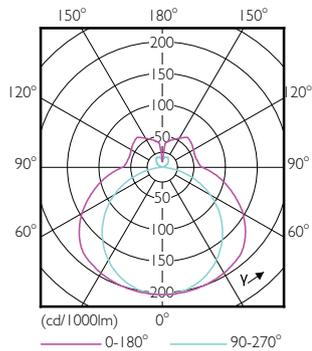
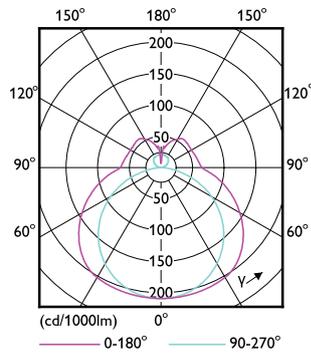
CorePro LED PLL

Full Product				
Order Code	Name	Входная частота	Частота сети	Энергопотребление
929001381502	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 B
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 B
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 B

Full Product				
Order Code	Name	Входная частота	Частота сети	Энергопотребление
929001920402	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 B
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 B
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 B

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929001381502	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
929001920402	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24 kWh



© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2023, Октябрь 13 - Данные для изменения