



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	
Крышка-цоколь	2G11 [2G11]
Номинальный срок службы	30 000 часов
Цикл включения	50 000
Lighting Technology	LED
Референтное измерение потока	Sphere
Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	160 °
Светоотдача	2 100 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	127,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Входная частота	39000-71000 Hz
Энергопотребление	16,5 Вт

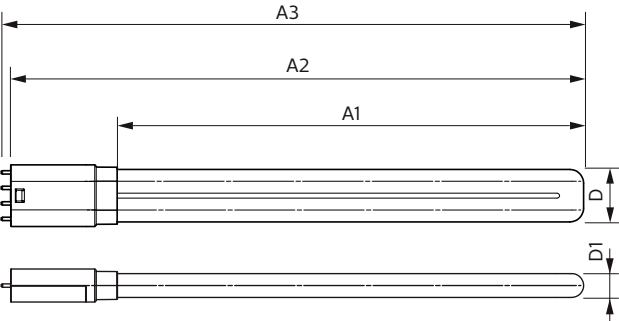
Время включения (ном.)	0,5 s
Время выхода на 60 % светового потока	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	53-77 Вт
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -20 °C до +45 °C
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Механические компоненты и корпус	
Материал колбы	Стекланный
Форма колбы	Трубка, с одним цоколем
Соответствие требованиям и область применения	
Класс энергоэффективности	E
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	TUV Маркировка CE RoHS-совместимый Сертификат KEMA Keur
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	17 kWh
Регистрационный номер EPREL	387353

CorePro LED PLL

Маркировка CE	Да
RoHS-совместимый	Да
Данные об изделии	
Full EOC	87186967397400
Название продукта для заказа	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Код заказа	929001381602

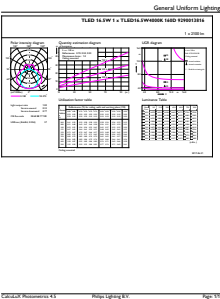
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
Номер материала (12NC)	929001381602
Полное название продукта	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
EAN/UPC — пример использования	8718696739754

Чертеж размеров

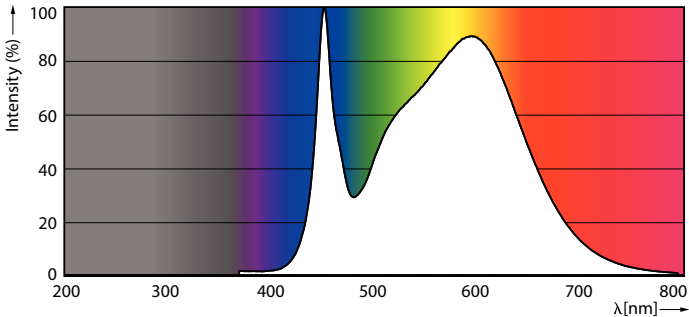


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

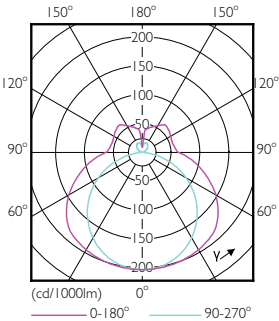
Фотометрические данные



General uniform lighting – CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

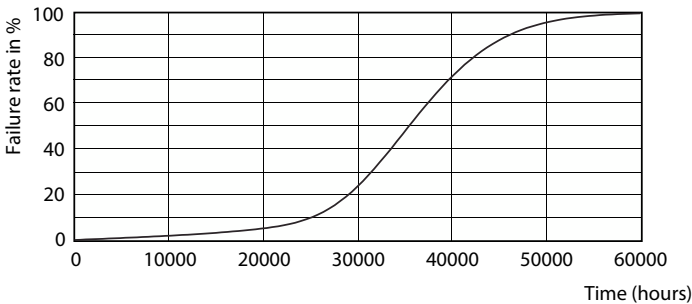
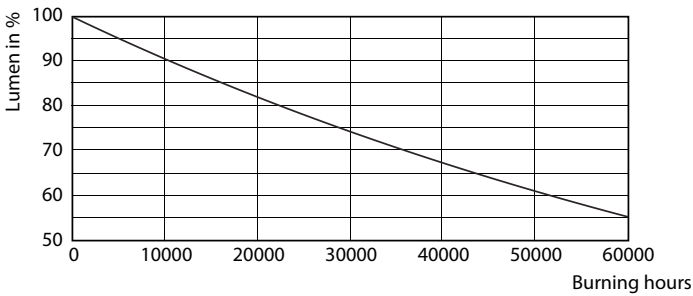


Spectral Power Distribution Colour – CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



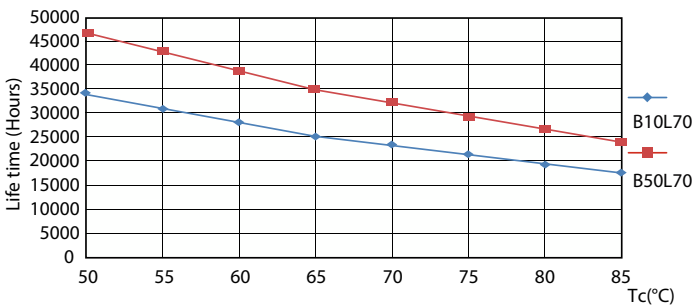
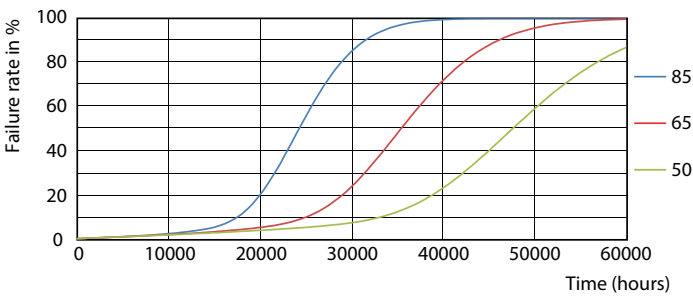
Light Distribution Diagram – CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Срок службы



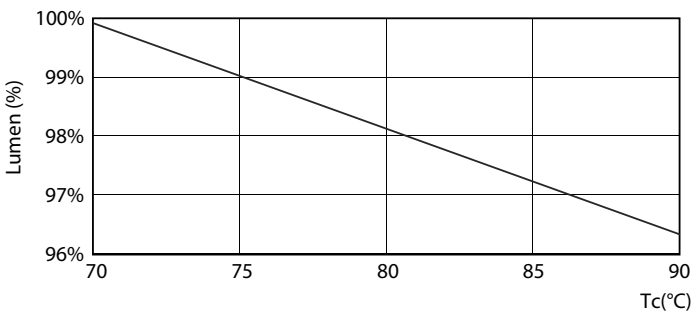
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

