



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	
Цоколь	2G11 [2G11]
Номинальный срок службы	30 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Исходное измерение потока	Sphere
Маркировка CE	Да
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
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 (номинальная) (ном.)	127,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	83
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG0

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	39000–71000 Hz
Входная частота	39000–71000 Hz
Энергопотребление	16,5 Вт
Ток лампы (макс.)	420 mA
Ток лампы (мин.)	290 mA
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Напряжение (ном.)	53–77 В _т
Светодиодная альтернатива мощности люминесцентной лампы	36 Вт
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — сеть	—
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	—
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА с комп. конденс.	—
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — сеть	—
Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) — электромагнитный ПРА без комп. конденс.	—

CorePro LED PLL

Макс. число ламп на предохранителе (тип В, 10 А) —	—
электромагнитный ПРА с комп. конденс.	

Температура

Диапазон температур окружающей среды	от –20 до 45 °С
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °С

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
--------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал колбы	Стеклянный
Длина продукта	405 мм

Соответствие требованиям и область применения

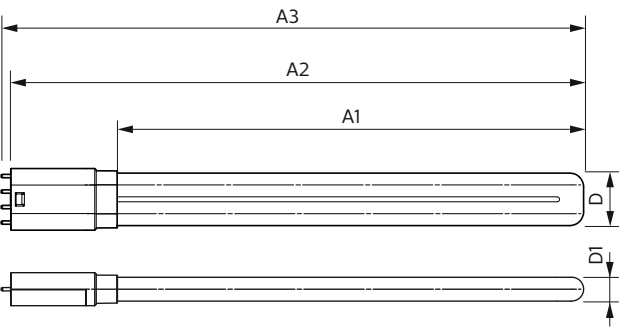
Класс энергоэффективности	Е
Энергосберегающий продукт	Да
Знаки утверждения	TUV Маркировка CE Соответствие RoHS Сертификат KEMA Keur

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	17 kWh
Регистрационный номер EPREL	387353

Данные об изделии

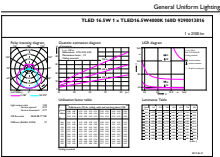
Название продукта для заказа	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Полное название продукта	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Полный код продукта	871869673974700
Код заказа	929001381602
Материал № (12NC)	929001381602
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696739747
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696739754

Чертеж размеров



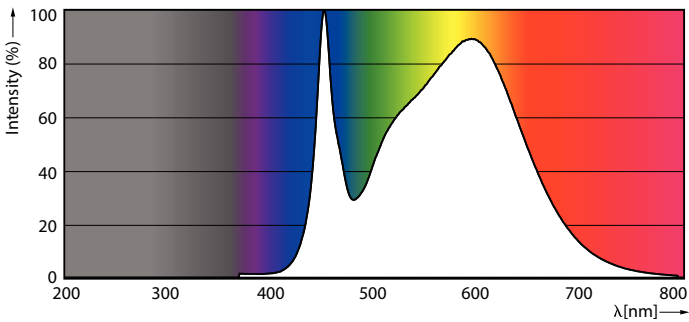
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Фотометрические данные



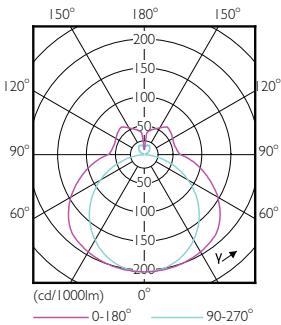
Technical Document 11 Page 10

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



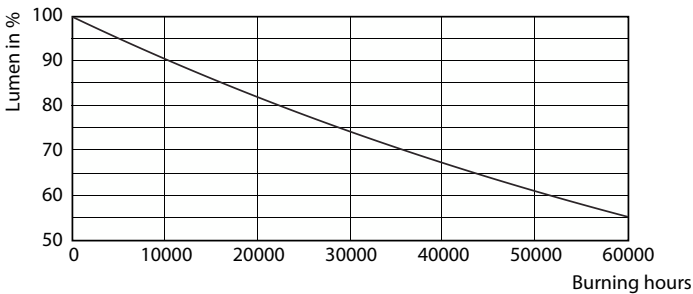
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Фотометрические данные

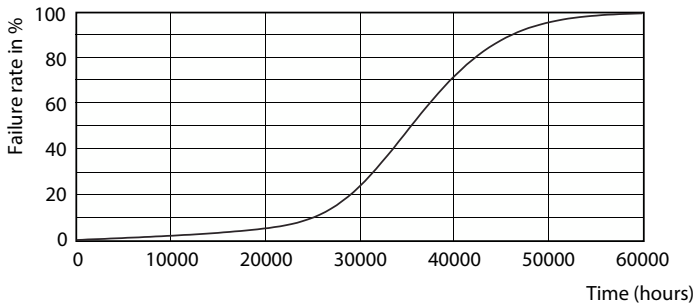


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

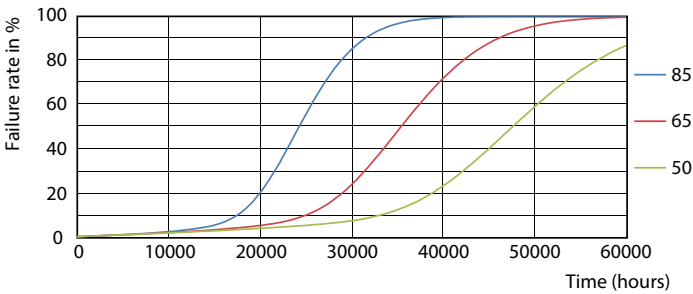
Срок службы



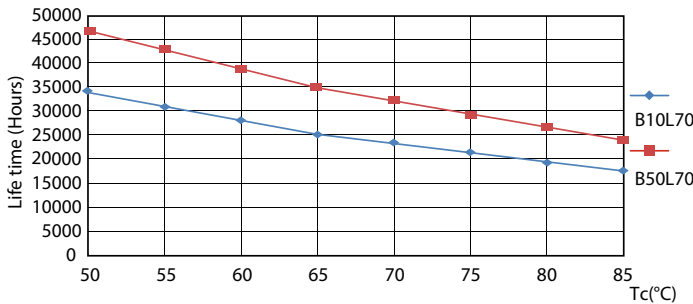
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



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



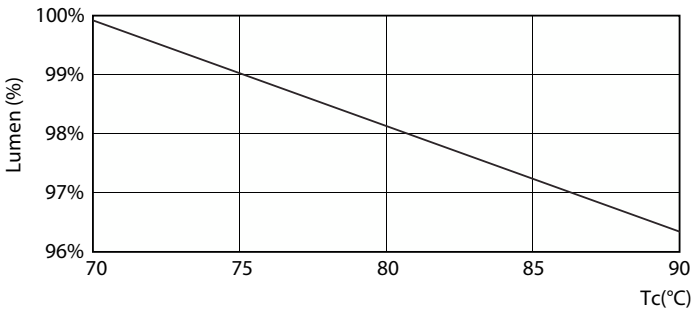
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



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

CorePro LED PLL

Срок службы



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

