



TrueForce Core LED Public (городское и дорожное освещение — HPL/SON)

TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA

Светодиодные лампы Master LED HPL — это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью инвестиций для замены газоразрядных ламп высокого давления (HID). Замена светодиодных ламп на газоразрядные лампы HPL обеспечивает энергоэффективность и продолжительный срок службы, причем экономия достигается с момента модернизации и при низких начальных вложениях. Благодаря подходящему размеру ламп и распределению света лампы Master LED HPL для городских пространств можно легко использовать для модернизации имеющихся светильников и повысить качество освещения, одновременно исключив применение ПРА.

Предупреждение и условия безопасности

• См. руководство по установке или обратитесь к представителю Philips Lighting, чтобы получить монтажную схему и инструкции.

Данные о продукции

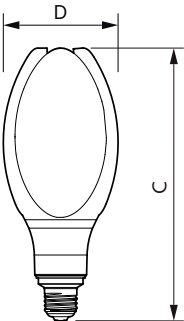
Общая информация		Технические характеристики освещения	
Цоколь	E27 [E27]	Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Номинальный срок службы	25 000 часов	Светоотдача	5 000 лм
Цикл переключения	50 000	Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Осветительная технология	LED	Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Соответствие стандарту EU RoHS	Да	Эффективность (номинальная) (ном.)	119,00 лм/В
		Постоянство цвета	<6
		Коэффициент цветопередачи (CRI)	80

TrueForce Core LED Public (городское и дорожное освещение — HPL/SON)

Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	42 В
Ток лампы (ном.)	190 mA
Эквивалент мощности	125 В
Время включения (ном.)	0,3 s
Время прогрева до 60 % света	0.3 s
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Напряжение (ном.)	220–240 Вт
Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Матовый

Форма колбы	Прочее
Соответствие требованиям и область применения	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	42 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA
Полное название продукта	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA
Полный код продукта	871869966411400
Код заказа	929001925138
Материал № (12NC)	929001925138
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699664114
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
EAN/UPC — короб	8718699664121

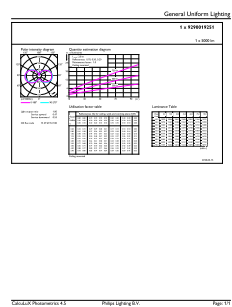
Чертеж размеров



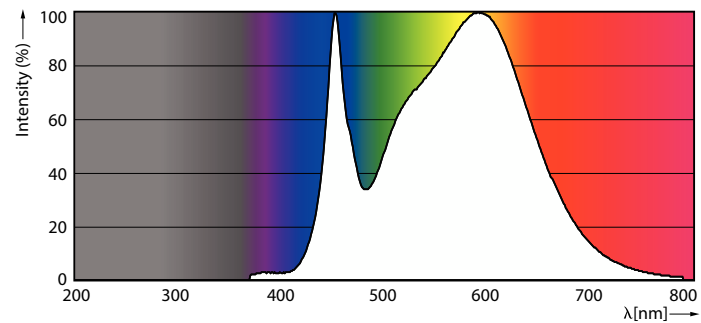
Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA	108 мм	265 мм

TrueForce Core LED Public (городское и дорожное освещение — HPL/SON)

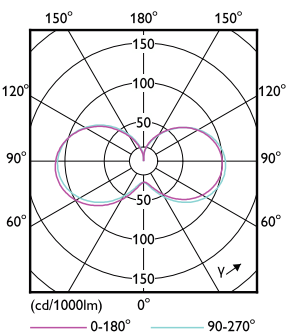
Фотометрические данные



General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 RCA



TrueForce Core LED Public (городское и дорожное освещение — HPL/SON)

