



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

## TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 RCA

Светодиодные лампы Philips TrueForce Core LED для городских пространств — это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью инвестиций для замены газоразрядных ламп (HID). Энергоэффективные светодиоды в этих лампах экономят энергию в течение всего продолжительного срока службы, причем экономия достигается с момента модернизации и при низких начальных вложениях. Благодаря подходящему размеру ламп и распределению света лампы TrueForce Core LED для городских пространств можно легко использовать для модернизации имеющихся светильников и повысить качество освещения, одновременно исключив применение балласта.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E27 [ E27]
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Номинальный срок службы (ном.)	25000 h
Цикл переключения	50000X
Технический тип	27-80W
Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [ Цветовая температура 4000K (841)]
Светоотдача (ном.)	3000 lm

Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	111,00 lm/W
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (ном.)	80
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входная частота	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	27 W

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

Ток лампы (ном.)	120 mA
Эквивалент мощности	80 W
Время включения (ном.)	0,3 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0.3 s
Коэффициент мощности (ном.)	0.98
Напряжение (ном.)	220-240 V

## Температура

Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °C
---	-------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Матовое
--------------------------	---------

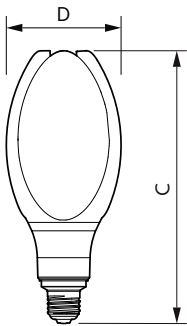
## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	27 kWh

## Данные об изделии

Полный код продукта	871869966405300
Название продукта для заказа	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 RCA
EAN/UPC — продукт	8718699664053
Код заказа	929001925438
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
Материал № (12NC)	929001925438
Вес нетто (шт.)	0,280 kg

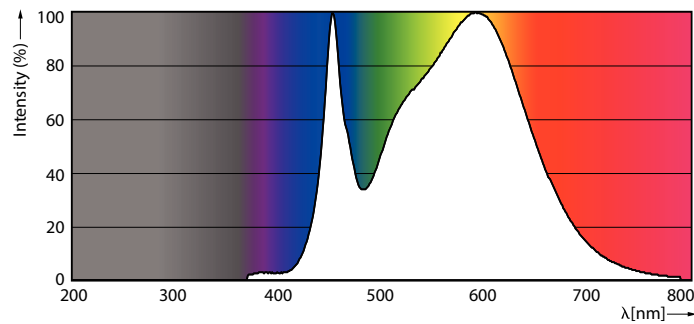
## Чертеж размеров



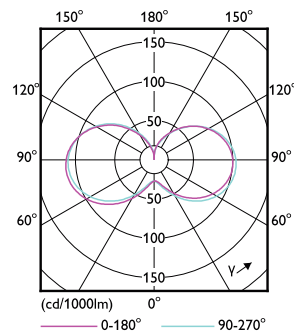
TForce LED HPL ND 2.7klm E27 840 FR

Product	D	C
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 RCA	96 mm	228 mm

## Фотометрические данные



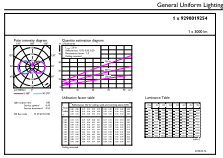
LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

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

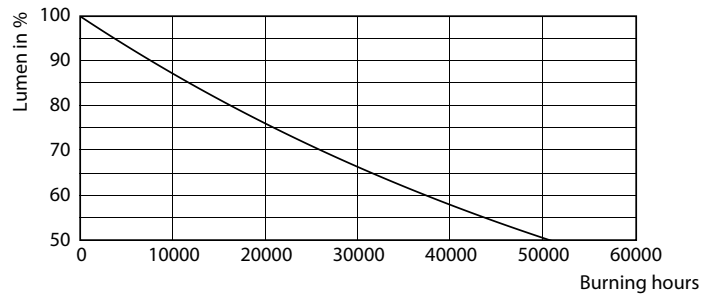
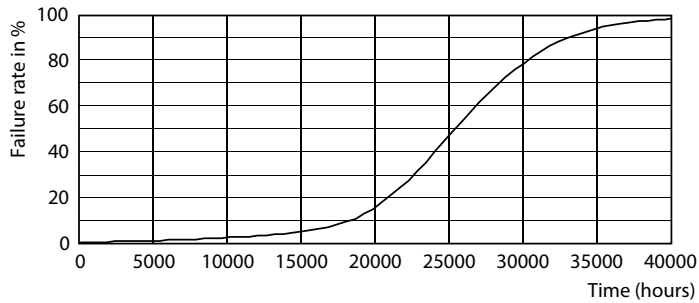
## Фотометрические данные



© Philips Lighting B.V. 2020. Philips Lighting B.V. Page 11

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND

## Срок службы



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

