



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

## TFCore Core LED PT 30-27W E27 840 FR

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	
Цоколь	E27 [E27]
Номинальный срок службы	25 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Светоотдача	3 000 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	111,00 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	27 В
Ток лампы (ном.)	120 mA
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
-------------	--------

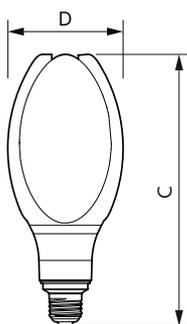
## Соответствие требованиям и область применения

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	27 kWh
----------------------------------	--------

## Данные об изделии

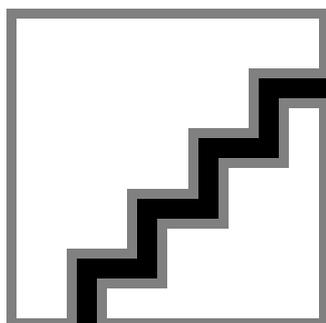
Название продукта для заказа	TForce Core LED PT 30–27W E27 840 FR
Полное название продукта	TForce Core LED PT 30–27W E27 840 FR
Полный код продукта	871869959440400
Код заказа	929001925402
Материал № (12NC)	929001925402
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699594404
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
EAN/UPC — короб	8718699594411

## Чертеж размеров

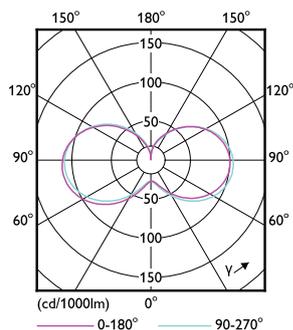


Product	D	C
TForce Core LED PT 30–27W E27 840 FR	96 мм	228 мм

## Фотометрические данные



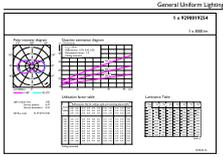
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 30–27W E27 840 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 30–27W E27 840 FR

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

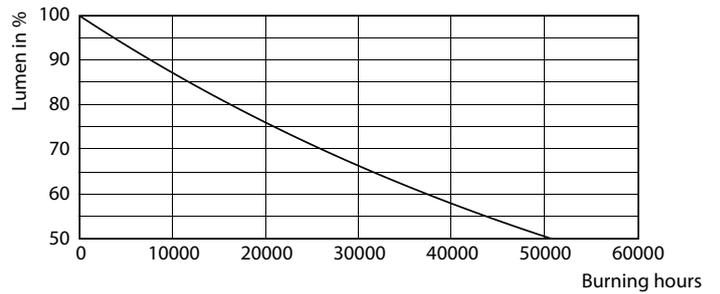
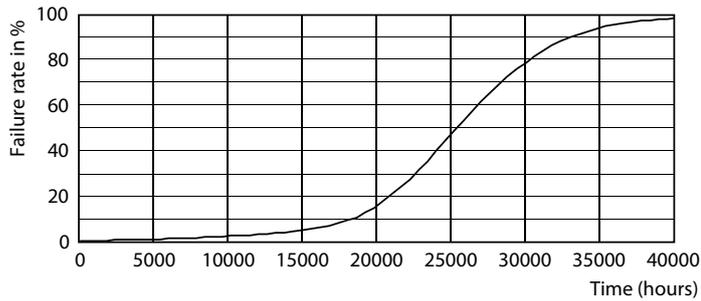
## Фотометрические данные



General uniform lighting - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

General uniform lighting - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

## Срок службы



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

