



# Наилучшее светодиодное решение для замены газоразрядных ламп (ДРЛ/МГЛ/ДНаТ)

## Светодиодная лампа TrueForce LED Public для общественных мест (дорожное освещение: лампы SON)

Светодиодные лампы Philips TrueForce Core LED для дорог это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью инвестиций для замены газоразрядных ламп (ДРЛ/МГЛ/ДНаТ). 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 дорог можно легко устанавливать в имеющиеся системы, чтобы повысить качество освещения, без замены балласта и отражателя в светильниках.

### Преимущества

- Сокращение затрат при быстрой окупаемости
- Небольшие первоначальные вложения
- Улучшенное качество света и удобный монтаж

# Светодиодная лампа TrueForce LED Public для общественных мест (дорожное освещение: лампы SON)

## Характеристики

- Высокая энергоэффективность
- Длительный срок службы (50 000 часов)
- Подходящий размер лампы и распределение света для замены
- Решение для прямой замены ламп на светодиодные без необходимости замены светильника
- Приятный белый свет, индекс цветопередачи CRI70

## Применение

- Дорожное и уличное освещение
- Парки

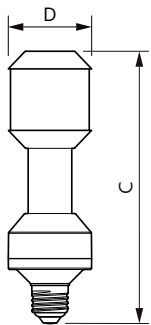
## Предупреждение и условия безопасности

- Монтаж должен выполнять квалифицированный электрик или монтажник. Инструкции см. в руководстве по установке.

## Versions



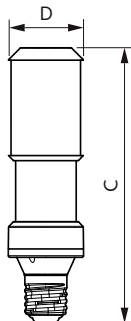
## Чертеж размеров



Product	D	C
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	61 mm	200 mm

# Светодиодная лампа TrueForce LED Public для общественных мест (дорожное освещение: лампы SON)

## Чертеж размеров



Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	71 mm	262 mm

### Системы управления и регулировка яркости света

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

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Время включения (ном.)	0,5 s
------------------------	-------

### Общая информация

Номинальный срок службы (ном.)	50000 h
--------------------------------	---------

Цикл переключения	50000X
-------------------	--------

### Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (ном.)	70
----------------------------------	----

Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
--	------

### Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
--------------------------	------------

Форма колбы	Прочее
-------------	--------

### Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929001898402	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35 kWh
929002068508	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	35 kWh
929002068608	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	35 kWh
929002007402	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55 kWh
929002007502	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55 kWh
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	55 kWh
929002068808	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	55 kWh
929002007602	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68 kWh
929002007702	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68 kWh

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Входная частота	Напряжение (ном.)	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная)
929001898402	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	50 Hz	70-80 V	70 W	35 W
929002068508	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	50-60 Hz	100-277 V	70 W	35 W
929002068608	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	50-60 Hz	100-277 V	70 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Входная частота	Напряжение (ном.)	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная)
929002007402	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W
929002007502	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	50-60 Hz	100-277 V	100 W	55 W

# Светодиодная лампа TrueForce LED Public для общественных мест (дорожное освещение: лампы SON)

Order Code	Full Product Name	Входная частота	Напряжение (ном.)	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная)
929002068808	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	50-60 Hz	100-277 V	100 W	55 W
929002007602	TrueForce LED Road 112-68W E40 730 MV	50 Hz	80-90 V	100 W	68 W

Order Code	Full Product Name	Входная частота	Напряжение (ном.)	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная)
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	50 Hz	80-90 V	100 W	68 W
929002007702	TrueForce LED Road 120-68W E40 740 MV	50 Hz	80-90 V	100 W	68 W

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь
929001898402	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
929002068508	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	E27
929002068608	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	E27
929002007402	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
929002007502	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40

Order Code	Full Product Name	Цоколь
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	E40
929002068808	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	E40
929002007602	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
929002007702	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40

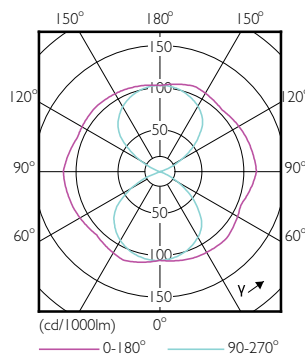
## Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001898402	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm
929002068508	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	740	4000 K	6000 lm
929002068608	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	765	6500 K	6000 lm
929002007402	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm
929002007502	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 lm

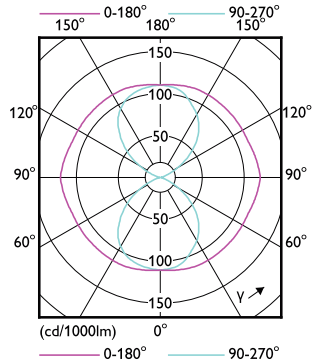
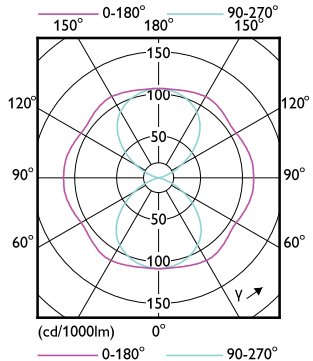
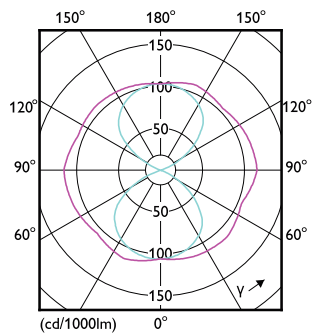
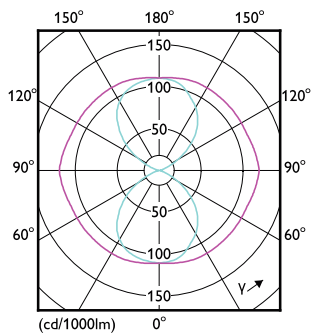
Order Code	Full Product Name	Код цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	740	4000 K	9000 lm
929002068808	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	765	6500 K	9000 lm
929002007602	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm
929002007702	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm

## Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001898402	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
929002068508	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	95 °C
929002068608	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	95 °C
929002007402	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	97 °C
929002007502	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	97 °C
929002068708	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	97 °C
929002068808	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	97 °C
929002007602	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
929002007702	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C



# Светодиодная лампа TrueForce LED Public для общественных мест (дорожное освещение: лампы SON)



© 2022 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2022, Апрель 28 - Данные для изменения