



MASTER – LED HID SON-T — экономичная светодиодная альтернатива лампам HID и SON для дорог

Trueforce Core LED SON-T

Светодиодные лампы Philips CorePro LED HID SON-T — это простое светодиодное решение с быстрой окупаемостью инвестиций для замены газоразрядных ламп высокого давления (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. Кроме того, они имеют такие же размеры и характеристики распределения света, что и аналогичные газоразрядные лампы высокого давления. А благодаря нашей технологии высокомоощных светодиодных ламп накаливания различия не видны невооруженным глазом. Кроме того, уникальная конструкция с классом защиты IP65 обеспечивает возможность использования этих ламп на улице.

Преимущества

- Экономичные лампы с быстрой окупаемостью
- Небольшие начальные вложения
- Простой способ улучшить качество световых решений

Trueforce Core LED SON-T

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 CRI 70
- Защита от скачков напряжения 6 кВ

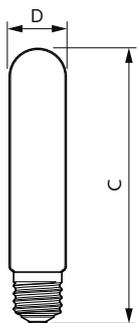
Применение

- Дорожное и уличное освещение
- Туннели
- Гаражи и парковки

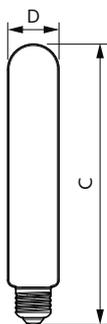
Предупреждение и условия безопасности

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

Чертеж размеров



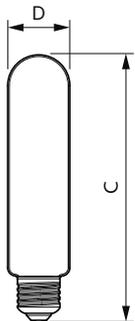
Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 мм	229 мм
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 мм	225 мм
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 мм	225 мм



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 мм	210 мм
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 мм	210 мм

Trueforce Core LED SON-T

Чертеж размеров



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 мм	170 мм
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 мм	170 мм

Общая информация

Номинальный срок службы 25 000 часов

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (CRI) 70

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота 50–60 Hz

Время включения (ном.) 0,5 s

Температура

Диапазон температур окружающей среды От –30 до +45 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования Нет

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачный

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Цикл переключения
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15 000
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15 000
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15 000
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15 000
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	15 000
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	15 000
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50 000

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Код цвета	Светоотдача
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2 800 лм
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3 000 лм
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4 200 лм
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4 500 лм

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Код цвета	Светоотдача
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	-	3000 K	730	7 200 лм
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	-	4000 K	740	7 500 лм
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 °	2700 K	727	6 500 лм

Trueforce Core LED SON-T

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Частота сети	Энергопотребление
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 B
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 B
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 B
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 B

Order Code	Full Product Name	Частота сети	Энергопотребление
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 B
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 B
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 B

Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	29,7 °C
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	29,7 °C
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,7 °C
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,7 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	26 °C
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	26 °C
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C

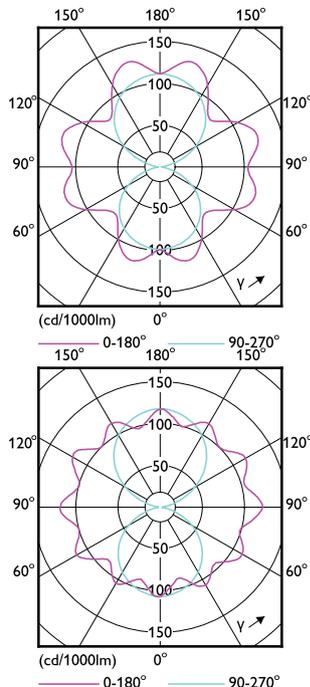
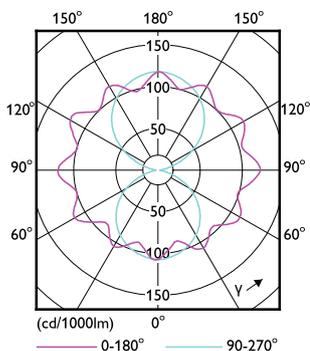
Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	T-образной формы
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	T-образной формы
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	T-образной формы
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	T-образной формы

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	T-образной формы
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	T-образной формы
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929002484802	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
929002484902	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
929002485002	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh



Trueforce Core LED SON-T



© 2023 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

2023, Октябрь 26 - Данные для изменения