



Найефективніша світлодіодна заміна для дорожніх ліхтарів **HID** **HPL/SON з MASTER –** **LED HID SON-T – UE**

MASTER – LED HID SON-T – надефективний

Philips MASTER – LED HID SON-T Ultra Efficient – це просте світлодіодне рішення з високою ефективністю, що замінює газорозрядні лампи високої інтенсивності (HID) та натрієві лампи високого тиску (SON). Рішення MASTER – LED HID SON-T UE забезпечують енергоефективність та тривалий термін служби світлодіодів замість HID, забезпечуючи миттєву економію за низьких витрат на електроенергію. При правильному розмірі лампи та розподілі світла ви можете легко використовувати лампи MASTER – LED HID SON-T UE у існуючих системах SON та SON-T, покращуючи якість освітлення за допомогою світлодіодів за рахунок видалення баласту світильника для прямої роботи від мережі, отримуючи додаткову економію.

Переваги

- Додаткова економія витрат за рахунок підключення до мережі
- >60% економія коштів
- Термін служби 50 тисяч годин

MASTER – LED HID SON-T – недефективный

Характеристики

- Лампы с наибольшей энергоэффективностью >210 лм/Вт
- Долгий срок службы – 50 000 часов
- Защита от перенапряжения 4KV
- Приятное белое свет с CRI 70
- Всепрямоутое свет вокруг лампы
- Правильный размер лампы та распределение освещения для прямоу модернизации
- Дополнительная экономия энергии благодаря прямоу подключению до сети
- Продукт IP65 (розетки с рейтингом IP нужны для внешнего использования)

Застосування

- Дороги та вулиці
- Парки
- Місто

Попередження та безпека

- Установка завжди повинен виконувати кваліфікований електрик або монтажник. Для отримання інструкцій скористайтесь посібником зі встановлення.

Версії



Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

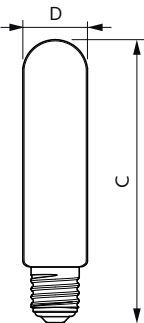


LEDTForce MAS SONT EU1



LEDTForce MAS SONT EU1

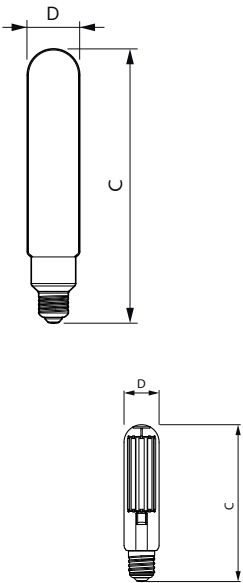
Розміри



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

MASTER – LED HID SON-T – недефективный

Розміри



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Номинальний термін служби	50 000 година (-н)
Світлотехнічні	
Кут променя (ном.)	300 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	70
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Частота мережі	50 to 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Hi
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Прозорий
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +45 °C

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Світлотехнічні

MASTER – LED HID SON-T – надефективний

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8 000 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	42,8 W
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	28,5 W
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 W
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 W
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	42,8 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	42,03 °C
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	41,51 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	39,56 °C
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	39,56 °C
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

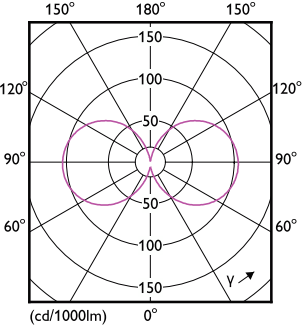
Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh



MASTER – LED HID SON-T – надефективний

