



Найкраща світлодіодна заміна дорожнім ліхтарям **HID і SON з MASTER – LED HID SON-T**

MASTER – LED HID SON-T

Лампи Philips MASTER – LED HID SON-T — це просте світлодіодне рішення з коротким терміном окупності на заміну ксеноновим лампам (HID) і натрієвим лампам високого тиску (SON). Світлодіодні рішення MASTER – LED HID SON-T пропонують енергоефективність і тривалий термін служби світлодіодів на відміну від ламп HID, забезпечуючи миттєву економію за низького рівня початкових капіталовкладень. У разі правильного вибору розміру лампи та поширення світла ви зможете легко модернізувати наявні системи SON і SON-T світлодіодними дорожніми лампами MASTER – LED HID SON-T, підвищивши якість освітлення за допомогою світлодіодів без заміни баластового опору (для заміни ПЧ) чи відбивача світильника.

Переваги

- Економічні лампи з коротким терміном окупності
- Низькі початкові інвестиції
- Простий спосіб покращити якість освітлення

MASTER - LED HID SON-T

Характеристики

- Високо енергоефективні лампи
- Тривалий термін служби – 70 000 годин
- Захист від стрибків напруги 6 кВ
- Приємне біле світло із CRI 70
- Рішення для безпосередньої заміни лампи без заміни пристрою чи розподільної коробки для рішення IF
- Правильний розмір і світлорозподіл для модернізації
- Продукт IP40 (розетки з рейтингом IP потрібні для зовнішнього застосування)

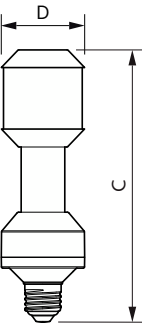
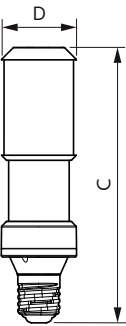
Застосування

- Дороги та вулиці
- Тунелі
- Криті автостоянки

Попередження та безпека

- Перегляньте посібник із монтажу чи проконсультуйтеся з представником Philips Lighting, щоб отримати схему проводки та інструкції.

Розміри



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

MASTER - LED HID SON-T

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Номінальний термін служби	70 000 година (- н)
Світлотехнічні	
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	70
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	50 Hz
Частота мережі	50 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
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	E27
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	E27
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	E40
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	E40
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	E27
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	E27
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	E40
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	E40

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8 100 lm
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10 800 lm
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12 000 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23 W
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23 W
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 W
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34 W
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34 W
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65 W
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	46 °C

MASTER - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Макс. Т-Case (ном.)
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	52 °C
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. Т-Case (ном.)
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	59 °C
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	55 °C

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	T60
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	T60
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	T70
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	T70

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	T60
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	T60
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	T70
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	T70

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 kWh

