



Для найвищої продуктивності й екологічності

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Лампа Philips MASTER LEDtube поєднує в собі світлодіодне джерело світла в традиційному флуоресцентному форм-факторі. Її унікальний дизайн створює ідеально рівномірний світловий потік, який неможливо відрізнити від традиційних флуоресцентних ламп. Ці світлодіодні лампи T8 — правильний вибір для абсолютної продуктивності та витривалості в повсякденних умовах. Безпрецедентна економія завдяки низькому енергоспоживанню та надзвичайно довгому терміну служби роблять ці лампи основним вибором для будь-якого складного застосування.

Переваги

- Абсолютна продуктивність, що забезпечує рішення для будь-якого застосування
- Неперевершена економія завдяки низькому енергоспоживанню та тривалому терміну служби
- Міцність і надійність: витримує повсякденні умови

Характеристики

- Модернізуйте наявні лампи T8 на електромагнітному баласті або мережі
- > 50% енергозбереження порівняно з флуоресцентними трубками потужністю до 185 лм/Вт
- Надтривалий термін служби до 75 000 годин
- Стійкий до розбиття, пройшов випробування на горизонтальне падіння з висоти 4 м на плоску бетонну поверхню згідно зі стандартом IEC 61549.
- Дозволяє просте впровадження НАССР без необхідності додаткового захисту. Підтримується сертифікатом NSF рівня продукту
- Невеликий кут променя 160° для забезпечення більшого потоку, де це необхідно
- Без ртуті

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Застосування

- Автостоянки/криті автостоянки
- Склади/холодильні камери/вивіски
- Транспортно-розподільні зони
- Харчування та музеї

Попередження та безпека

- ПРИМІТКИ. Загальна енергоефективність і розподіл світла будь-якої установки, яка використовує ці лампи, визначатимуться проектом установки.

Версії



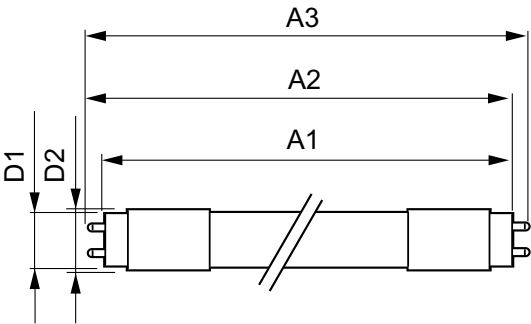
LEDtube Starter



SPPR MLEDGA 0024

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Розміри



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 045,8 mm	1 052,9 mm	1 060 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 498,7 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 045,8 mm	1 052,9 mm	1 060 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Світлотехнічні	
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ні

Загальна інформація

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів	Цикл перемикання	Номінальний термін служби
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	G13	200 000	50 000 година (-н)
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів	Цикл перемикання	Номінальний термін служби
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 година (-н)

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура		Індекс якості кольоропередачі		
		Кут променю (ном.)	(ном.)	(CRI)	Код кольору	Світловий потік
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	1 575 lm
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	1 575 lm
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	4000 K	83	840	1 050 lm
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	6500 K	83	865	1 050 lm
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	160 °	4000 K	83	840	3 700 lm
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2 300 lm
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2 500 lm
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	3 400 lm
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	3 700 lm
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	3 700 lm
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840	3 700 lm
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2 000 lm
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2 100 lm
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2 900 lm
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	3 100 lm
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2 500 lm
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2 300 lm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Вхідна частота	Частота мережі	Споживана потужність	Час увімкнення (ном.)
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W	0,5 s
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 °C
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 °C
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 °C
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	60 °C
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	55 °C
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	55 °C
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	60 °C
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	60 °C

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Вхідна частота	Частота мережі	Споживана потужність	Час увімкнення (ном.)
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Від 50 до 60 Hz	-	20 W	0,5 s
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Від 50 до 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	60 °C
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 °C
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 °C
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 °C
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	55 °C
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	55 °C

MASTER LEDtube EM/Mains T8

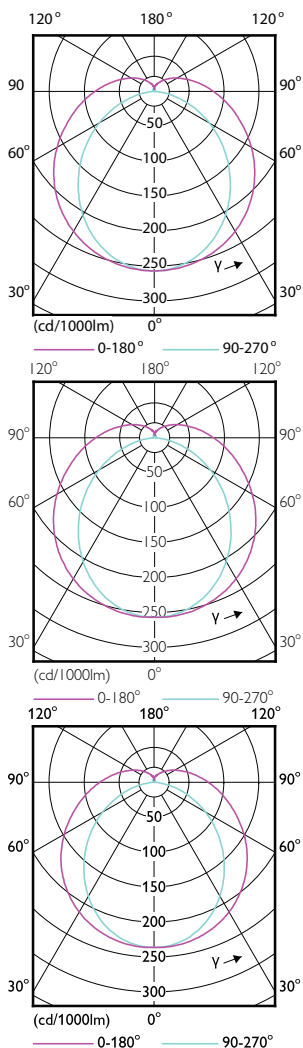
Order Code	Full Product Name	Обробка лампи	Форма лампи
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Матовий	T8
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Матовий	T8
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Матовий	T8
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Матовий	T8
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	-	T8
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Матовий	T8
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Матовий	T8
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Матовий	T8
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Матовий	T8

Order Code	Full Product Name	Обробка лампи	Форма лампи
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Матовий	T8
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Матовий	T8
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Матовий	T8
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Матовий	T8
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Матовий	T8
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Матовий	T8
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Матовий	T8
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Матовий	T8

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілья	Споживання енергії кВт/ 1000 год
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	12 kWh
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	від -20 °C до +45 °C	12 kWh
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	від -20 °C до +45 °C	8 kWh
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	від -20 °C до +45 °C	8 kWh
929001908308	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	від -20 °C до +45 °C	24 kWh
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	від -20 °C до +45 °C	15 kWh
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	15 kWh
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	від -20 °C до +45 °C	22 kWh
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	22 kWh
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	від -20 °C до +45 °C	22 kWh
929004242202	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	від -20 °C до +45 °C	13 kWh
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	13 kWh
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	від -20 °C до +45 °C	19 kWh
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	19 kWh
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	16 kWh

Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілья	Споживання енергії кВт/ 1000 год
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	від -20 °C до +45 °C	16 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains T8

