



Для найвищої продуктивності й екологічності

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Оскільки ціни на електроенергію зростають, а програма European Green Deal (Європейський зелений курс) продовжує фінансувати енергоефективну реконструкцію будівель, багато компаній прагне зробити освітлення екологічнішим. Нова лампа Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 є справжнім проривом на шляху до екологічно безпечного освітлення. Вона замінює поточну люмінесцентну або світлодіодну лампу й відразу забезпечує значне зниження витрат на електроенергію, а також має набагато триваліший термін експлуатації!

Переваги

- Абсолютна ефективність енергозбереження: до 44% порівняно із стандартною світлодіодною трубкою
- Надійна робота до 100 000 годин
- Витрати на електроенергію та скорочення викидів CO₂ від початку

Характеристики

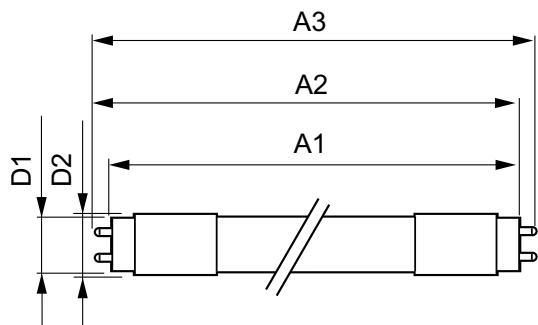
- Ультроефективність досягає неймовірного класу енергоефективності A/B
- Термін служби до 100 000 годин
- Поворотна торцева кришка, яка дає світло там, де це необхідно
- Стійкий до розбиття, пройшов випробування на горизонтальне падіння з висоти 4 м на плоску бетонну поверхню згідно зі стандартом IEC 61549
- Дозволяє просте впровадження НАССР без необхідності додаткового захисту. Підтримується сертифікатом NSF рівня продукту

Застосування

- Промислові підприємства та склад
- Офіси, навчальні заклади, крамниці

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Розміри



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Загальна інформація

Розташування виводів	G13 ROT
Цикл перемикання	200 000

Світлотехнічні

Кут променя (ном.)	160 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %

Експлуатаційні й електричні

Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
----------------	-----------------

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Ні
---------------------------	----

Механічні деталі й корпус

Обробка лампи	Матовий
Форма лампи	T8

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Номінальний термін служби
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75 000 година (-н)
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75 000 година (-н)
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75 000 година (-н)
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100 000 година (-н)
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100 000 година (-н)
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100 000 година (-н)
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100 000 година (-н)

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2 500 lm
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3 700 lm
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3 700 lm
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2 500 lm

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3 700 lm
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2 500 lm
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3 700 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Частота мережі	Споживана потужність	Час увімкнення (ном.)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Частота мережі	Споживана потужність	Час увімкнення (ном.)
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s

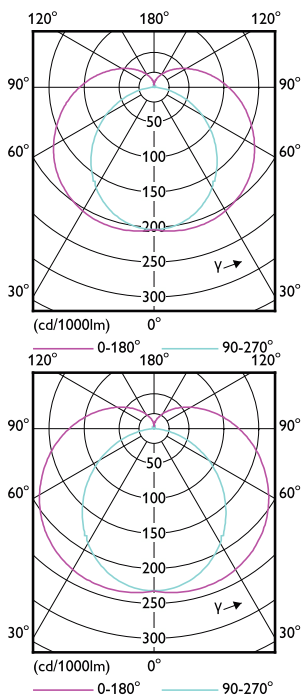
Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілля	Споживання енергії кВт/1000 год
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	14 kWh
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	від -20 °C до +45 °C	12 kWh
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	від -20 °C до +45 °C	18 kWh
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	від -20 °C до +45 °C	12 kWh
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	від -20 °C до +45 °C	18 kWh



MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

