



Для найвищої продуктивності й екологічності

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

Applications

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

Характеристики

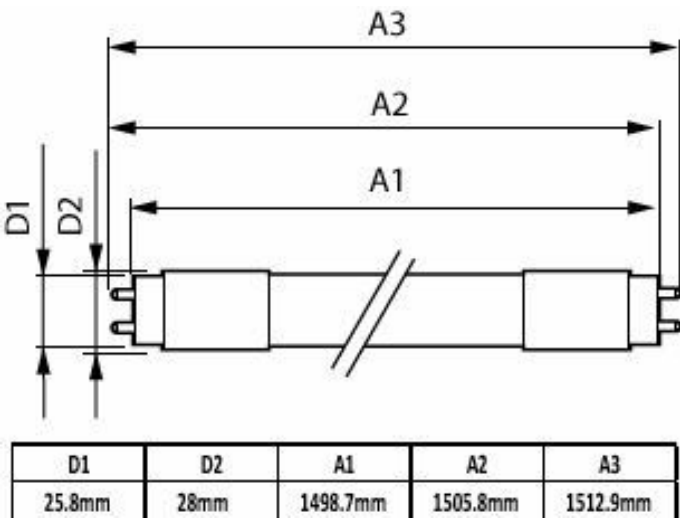
- Модернізуйте наявні лампи T8 на електромагнітному баласті або мережі
- > 50% енергозбереження порівняно з флуоресцентними трубками потужністю до 185 лм/Вт

Версії



LEDtubes, 600mm 8.5W,
900mm 10.5W, 1200mm 12W,
1200mm 15W

Розміри



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 FF RCA	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

Загальна інформація

Розташування виводів

G13

Номінальний термін служби

50 000 година (-н)

Цикл перемикання

200 000

Світлотехнічні

Код кольору

840 [CCT of 4000K]

Кут променю (ном.)

160 °

Світловий потік

3 700 lm

Корельована колірна температура (ном.)

4000 K

Індекс якості кольоропередачі (CRI)

83

LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)

70 %

Експлуатаційні й електричні

Частота мережі

50 to 60 Hz

Вхідна частота

Від 50 до 60 Hz

Споживана потужність

24 W

Час увімкнення (ном.)

0,5 s

Температура

Макс. T-Case (ном.)	60 °C
---------------------	-------

Елементи керування й затемнення

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

Механічні деталі й корпус

Форма лампи	T8
-------------	----

Затвердження й застосування

Споживання енергії кВт/1000 год	24 kWh
---------------------------------	--------

Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C
-------------------------------	----------------------