



# Uniwersalne oświetlenie T8 LEDtube teraz jeszcze łatwiejsze w montażu

## MASTER LEDtube Universal T8

Nowe lampy Philips MASTER LEDtube Universal T8 ułatwią realizację projektu związanego z systemem oświetlenia. Nie trzeba już dopasowywać zasilacza typu driver: wyjątkowa konstrukcja umożliwia bezpośredni montaż lamp Philips MASTER LEDtube Universal T8 w oprawkach wykorzystujących stateczniki elektromagnetyczne lub stateczniki elektroniczne lub połączenie z siecią zasilającą. Obsługa jest tak prosta, że nie jest już konieczne posiadanie dwóch typów świetlówek! Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji lampa Philips MASTER LEDtube Universal T8 to doskonała alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych o wysokim stosunku wartości do czasu eksploatacji przy dużej energooszczędności i niższych kosztach konserwacji.

### Korzyści

- Niższe koszty operacyjne dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki wyższej trwałości — w porównaniu z lampami konwencjonalnymi
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejącego oświetlenia na technologię LED dzięki całkowicie bezpiecznemu produktowi i procesowi instalacji

### Cechy

- Wymiana istniejących lamp T8 na stateczniku EM/HF i montaż złącza zasilania
- Oszczędność energii w porównaniu do świetlówek fluorescencyjnych
- Budowanie różnych nastojów: od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego
- Technologia InstantFit zapewniająca najwyższą zgodność stateczników
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

# MASTER LEDtube Universal T8

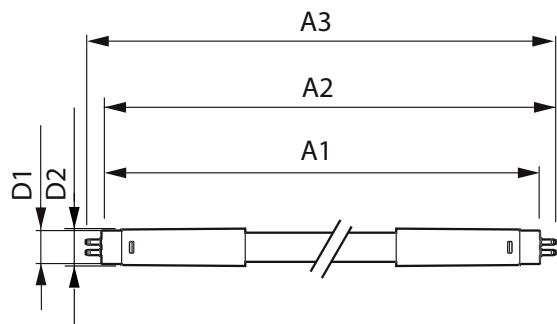
## Zastosowanie

- Biura, sklepy, szkoły, punkty handlowe
- Obiekty przemysłowe i magazyny

## Wersje



## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

# MASTER LEDtube Universal T8

## Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A++

## Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 do 60 Hz  
Napięcie (Nom) 220-240 V  
Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

## Informacje podstawowe

Trzonek G13  
Trwałość nominalna (Nom) 60000 h  
Nominalny okres eksploatacji (godz.) 60000 h  
Cykl załączania 50000X

## Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 83  
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

## Temperatura

Temperatura otoczenia (Max) 45 °C  
Temperatura otoczenia (Min) -20 °C  
Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 45 °C  
Temperatura przechowywania (Max) 65 °C  
Temperatura przechowywania (Min) -40 °C

## Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 W
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 W
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 W
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 W
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 W

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
72853600	Master LEDtube Universal	830	3000 K	2300 lm	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
	1200mm UO 16W830 T8				

## MASTER LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm	3400 lm
70533900	Master LEDtube Universal	840	4000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
	1500mm UO 24W840 T8				
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm	3700 lm

