



Nowa generacja oświetlenia LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Nowa świetlówka Philips Master LEDtube Mains T5 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja świetlówki Philips MASTER LEDtube Mains T5 umożliwia instalację w oprawach podłączonych bezpośrednio do sieci elektrycznej. Użytkowanie jest bardzo proste. Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji świetlówka Philips MASTER LEDtube Mains T5 to świetna alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych. Charakteryzuje się wysokim stosunkiem wartości do czasu eksploatacji, dużą oszczędnością energii i niższymi kosztami 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 istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED
- Całkowicie bezpieczny produkt i proces instalacji

Cechy

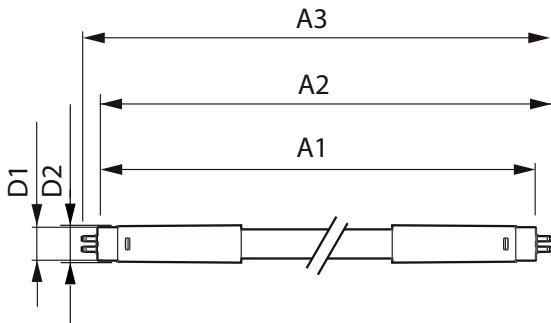
- Zamiennik istniejących lamp T5. Do podłączenia bezpośrednio pod sieć zasilającą.
- Oszczędność energii w porównaniu do świetlówek fluorescencyjnych
- Długi okres eksploatacji
- Bez rtęci

Zastosowanie

- Biura, sklepy, klasy
- Obiekty przemysłowe i magazyny

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Rysunki techniczne

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G5
Cykl Przelączania	200 000
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	T5

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana		Strumień Świetlny
		Temperatura Barwowa (Nom)	Kod barwy	
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K	830	2 800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000 K	840	3 000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500 K	865	3 000 lm
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	3000 K	830	1 000 lm
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	4000 K	840	1 050 lm
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	6500 K	865	1 050 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000 K	830	2 300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000 K	840	2 500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500 K	865	2 500 lm
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000 K	830	1 600 lm

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Order Code	Full Product Name	Skorelowana		Strumień Świetlny
		Temperatura Barwowa (Nom)	Kod barwy	
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K	840	1700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K	865	1700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1600 lm
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1600 lm
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2 600 lm
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2 800 lm
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2 800 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	-	36 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	-	36 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	-	36 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	-	26 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	-	10,5 W
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	-	10,5 W
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	-	10,5 W
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	-	18,5 W
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	-	18,5 W
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	-	18,5 W

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	Od -20°C do 45°C	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	Od -20°C do 45°C	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	Od -20°C do 45°C	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	Od -20°C do +45°C	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	50 °C
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	50 °C

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	50 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	Od -20°C do +45°C	60 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20 kWh
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8 kWh
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

