



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
- Umożliwia budowanie instalacji spełniającej wymogi HACCP, co potwierdza certyfikat NSF wydany na poziomie produktu
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

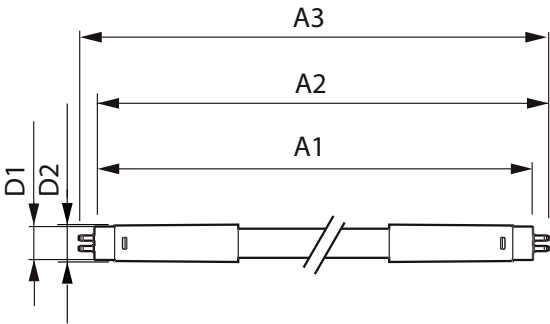
Zastosowanie

- Biura, sklepy, klasy
- Obiekty przemysłowe i magazyny

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Rysunki techniczne

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



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 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 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
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 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 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

		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
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
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
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K	840	1 700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K	865	1 700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1 500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1 600 lm

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

		Skorelowana		
		temperatura barwowa	Strumień	
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Kod barwy	Świetlny
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1 600 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
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000 K	830	1 000 lm
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000 K	840	1 050 lm
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500 K	865	1 050 lm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W	33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W	27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W	27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	10,5 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	10,5 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	10,5 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	18,5 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	18,5 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	18,5 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-	7 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-	7 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-	7 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W				

Temperatura

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	55 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	55 °C

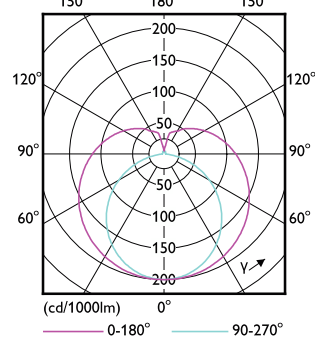
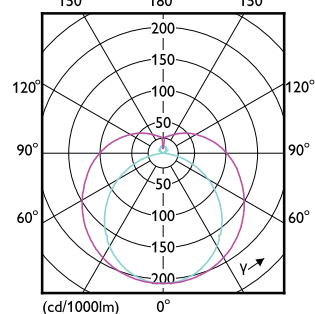
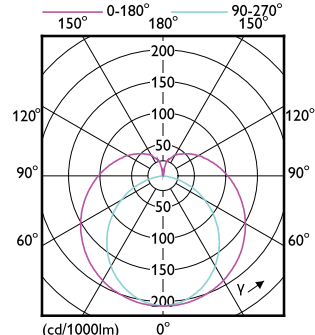
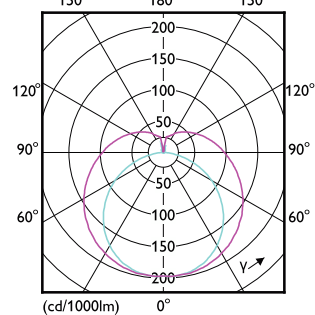
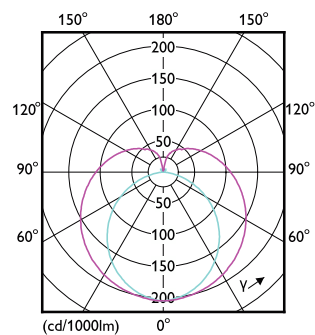
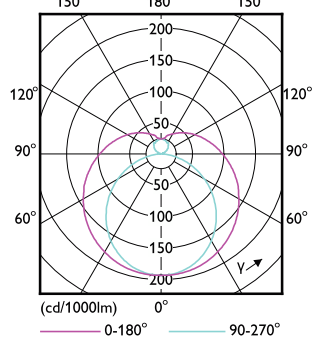
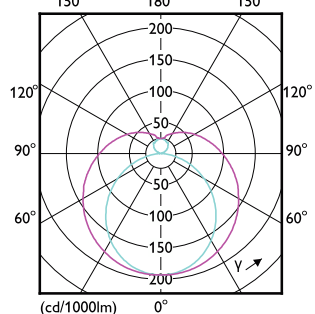
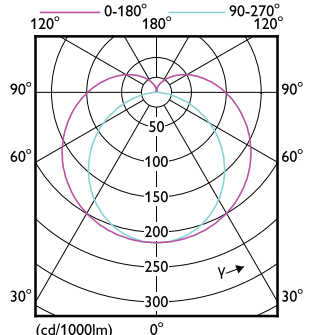
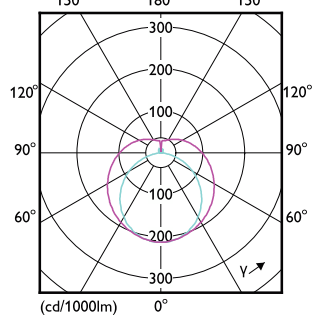
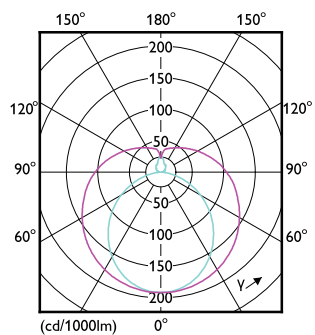
Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	50 °C
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	50 °C
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	50 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	Od -20°C do 45°C	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	Od -20°C do 45°C	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	Od -20°C do 45°C	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	Od -20°C do +45°C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	Od -20°C do +45°C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	Od -20°C do +45°C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	Od -20°C do +45°C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	Od -20°C do +45°C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	Od -20°C do +45°C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	Od -20°C do +45°C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	Od -20°C do +45°C	7 kWh
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	Od -20°C do +45°C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	Od -20°C do +45°C	7 kWh

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

