

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
- Budowanie różnych nastojów: od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

Zastosowanie

- Biura, sklepy, klasy
- Obiekty przemysłowe i magazyny

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

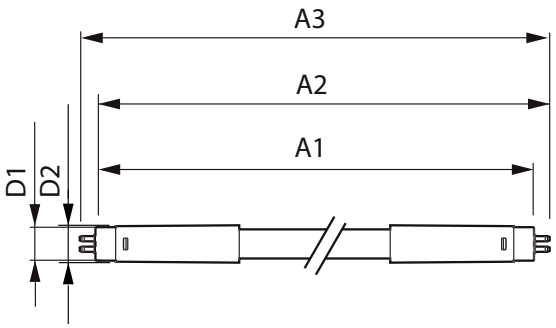
Wersje





MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Sterowanie i Ściemnianie

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 ogólne

Trzonek	G5
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	200000

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
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
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
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc (Nom)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20 W

Order Code	Full Product Name	Moc (Nom)
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8 W
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8 W
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5 W
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5 W
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm

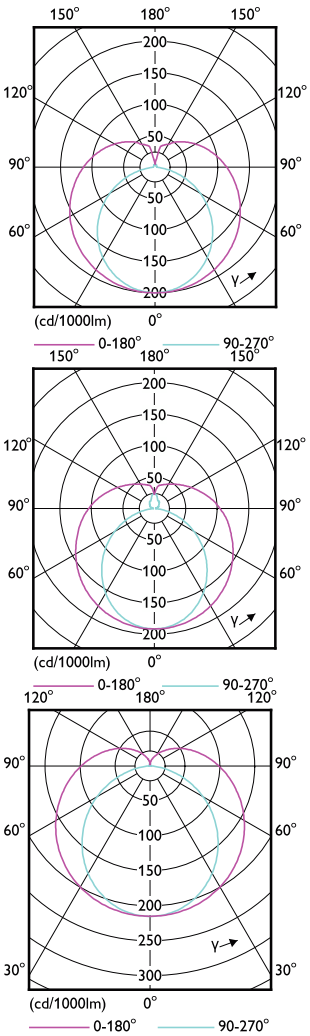
MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	830	3000 K	2800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	840	4000 K	3000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	865	6500 K	3000 lm
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	830	3000 K	1000 lm

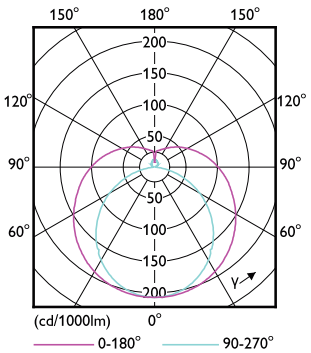
Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	840	4000 K	1050 lm
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	865	6500 K	1050 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	830	3000 K	2300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	840	4000 K	2500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	865	6500 K	2500 lm
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	830	3000 K	5200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	840	4000 K	5600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	865	6500 K	5600 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	70 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	70 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	70 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	70 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	70 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	70 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	75 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	75 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	75 °C
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	60 °C
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	60 °C
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	60 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	70 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	70 °C
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	70 °C
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



MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.