

Nowa generacja oświetlenia LEDtube Mains T5

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 bezpośrednio w oprawach podłączonych do sieci elektrycznej. Użytkowanie jest bardzo proste i nie wymaga, a dodatkowo nie trzeba mieć podwójnych zapasów produktów! 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 LEDCałkowicie bezpieczny produkt i proces instalacji

Cechy

- Zamiennik istniejących lamp T5. Do podłączenia bezpośrednio pod sieć zasilającą.
- Oszczędność energii w porównaniu ze świetlówkami fluorescencyjnymi
- Budowanie różnych nastojów: od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

Zastosowanie

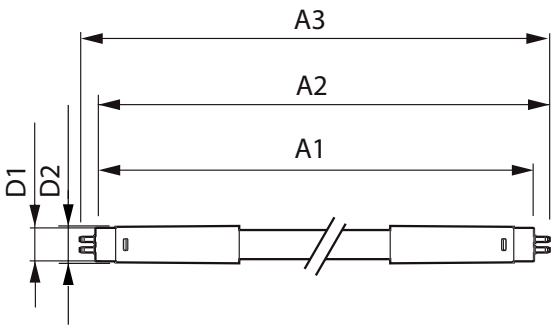
- Biura, sklepy, szkoły, punkty handlowe
- Obiekty przemysłowe i magazyny

LEDtube, sieć zasilająca T5

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

LEDtube, sieć zasilająca T5

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++

Sterowanie i Ściemnianie	
Funkcja ściemniania	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie (Nom)	100-240 V
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

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

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
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8 W
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	8 W
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8 W
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5 W
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5 W
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20 W
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	20 W
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	20 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm

LEDtube, sieć zasilająca T5

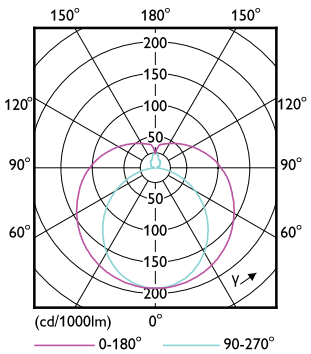
Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	830	3000 K	2300 lm
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	840	4000 K	2500 lm
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	830	3000 K	2800 lm
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	840	4000 K	3000 lm
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	865	6500 K	3000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	60 °C
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	60 °C
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	60 °C
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	70 °C
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	70 °C
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	70 °C
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	75 °C
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	75 °C

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	75 °C



© 2020 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.