



Nowa generacja energooszczędneho oświetlenia świetłówkowego T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lampa Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek w starej technologii. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 stanowi idealne rozwiązanie dla klientów mających wysokie wymagania dotyczące światła i pragnących uzyskać najwyższą wartość w całym czasie eksploatacji. Pełna energooszczędność i długi okres eksploatacji zapewniają atrakcyjny zwrot kosztów inwestycji i korzystny całkowity koszt eksploatacji.

Korzyści

- Niższe koszty operacyjne dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki 2-, 3-krotnie dłuższemu okresowi eksploatacji w porównaniu z normalnymi świetłówkami fluorescencyjnymi
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED — w 100% bezpieczny proces montażu

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Cechy

- Możliwość zastąpienia istniejących świetlówek T5 w instalacjach ze statecznikami HF
- Zgodność z HF: nie trzeba wymieniać kabli ani sterowników — InstantFit to rozwiązanie, które współpracuje ze statecznikami HF, umożliwiając łatwy i bezpieczny montaż
- Elektroniczne zabezpieczenie styku: dzięki produktom firmy Philips można bezpiecznie dotknąć drugiej zaślepki podczas instalowania świetlówki. Zintegrowany sterownik jest również bezpiecznie odizolowany od elementów, których można dotknąć. Lampy LED firmy Philips są zgodne ze wszystkimi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa styków UL i IEC

Zastosowanie

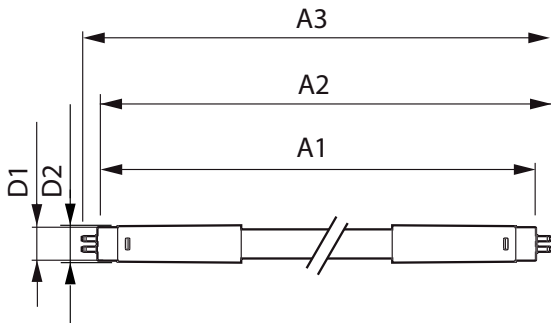
- Idealne rozwiązanie dla bardzo zaawansowanych zastosowań wymagających obniżenia kosztów energii: biura, szkoły, sklepy

Wersje



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

Informacje ogólne

Trzonek G5

Trwałość nominalna (Nom) 60000 h

Cykl załączania 50000X

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia

światelnego na zakończenie

nominalnego okresu eksploatacji

(Nom) 70 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy

Kształt bańki Rurka,
dwustronkowa

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
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	brak
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	brak
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	brak
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Tylko z niektórymi ściemniaczami

Eksplatacja i połączenie elektryczne

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	od 30 K do 100 K Hz	40-70 V	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	od 30 K do 100 K Hz	40-70 V	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	od 30 K do 100 K Hz	40-70 V	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	od 30 K do 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	od 30 K do 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	od 30 K do 100 K Hz	70-120 V	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	od 30 K do 100 K Hz	80-130 V	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	od 30 K do 100 K Hz	80-130 V	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	od 30 K do 100 K Hz	80-130 V	20 W
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	od 30 K do 60 K Hz	20-90 V	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	od 30 K do 60 K Hz	20-90 V	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	od 30 K do 60 K Hz	20-90 V	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	od 20 K do 140 K Hz	60-120 V	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	od 20 K do 140 K Hz	60-120 V	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	od 20 K do 140 K Hz	60-120 V	26 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	160 °	830	3000 K	5200 lm
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	160 °	840	4000 K	5600 lm
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	160 °	865	6500 K	5600 lm
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	200 °	830	3000 K	1000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	200 °	840	4000 K	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	200 °	865	6500 K	1050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	200 °	830	3000 K	2300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	200 °	840	4000 K	2500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	200 °	865	6500 K	2500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	200 °	830	3000 K	2800 lm

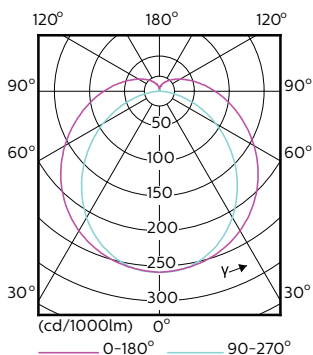
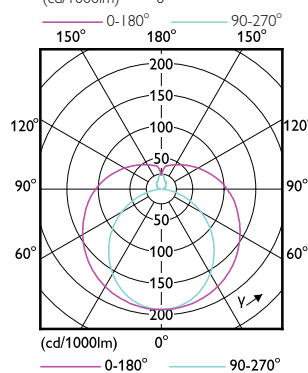
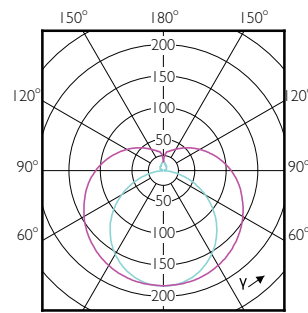
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
		(Nom)	Kod barwy		
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	200 °	840	4000 K	3000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	200 °	865	6500 K	3000 lm
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
		(Nom)	Kod barwy		
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	55 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	55 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	55 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

