

Nowa generacja energooszczędnego oświetlenia światłówkowego T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Lampa Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek w starej technologii. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to 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

Cechy

- 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
- Obrotowe zaślepki: w przypadku wielu zastosowań bolec mocujący musi się obracać. Ponieważ świetlówki LED zapewniają jedynie światło kierunkowe, może to być problemem. Nasze świetlówki LED MASTER T8 mają obracające się zaślepki, dzięki czemu można przekręcić świetlówkę nawet o 90 stopni

Zastosowanie

- Idealne rozwiązanie dla bardzo zaawansowanych zastosowań wymagających najwyższej mocy strumienia świetlnego, zapewniające jednocześnie obniżenie kosztów energii: w biurach, szkołach, sklepach, przemyśle i obiektach służby zdrowia

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

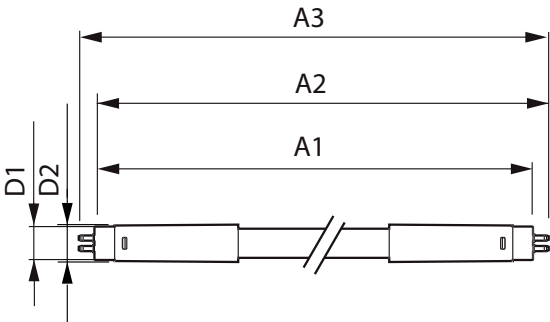
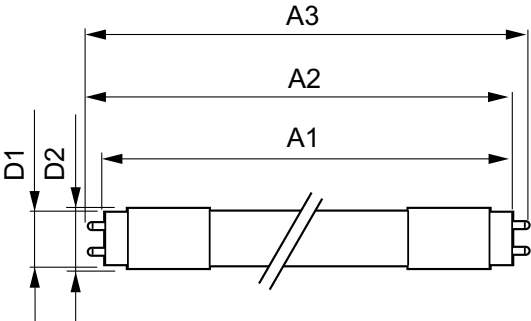
- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

Wersje



8W G13

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 ROT
Cykl Przelączania	50 000
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	T8

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Nominalny okres eksploatacji
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	60 000 h
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	60 000 h
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	60 000 h
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	75 000 h
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	75 000 h
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	75 000 h
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	75 000 h
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	75 000 h
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	75 000 h
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	75 000 h
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	75 000 h
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	75 000 h
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	75 000 h
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	75 000 h
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	75 000 h
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	75 000 h
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	75 000 h
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	75 000 h

Dane techniczne oświetlenia

		Skorelowana	Wskaźnik					Skorelowana	Wskaźnik		
		Temperatura	oddawania					Temperatura	oddawania		
Order Code	Full Product Name	Barwowa (Nom)	barw (CRI)	Kod	Strumień	Order Code	Full Product Name	Barwowa (Nom)	barw (CRI)	Kod	Strumień
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	83	840	2 500 lm	46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	80	830	2 350 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	83	865	2 500 lm	46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	80	840	2 500 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	83	840	3 700 lm	46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	80	865	2 500 lm
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	80	830	2 000 lm	46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	80	830	3 500 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	80	840	2 100 lm	46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	80	840	3 700 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	80	865	2 100 lm	46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	80	865	3 700 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	80	830	2 900 lm	46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	80	830	1 000 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	80	840	3 100 lm	46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	80	840	1 050 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	80	865	3 100 lm						

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Wskaźnik	Kod	Strumień
		Temperatura	oddawania		
Order Code	Full Product Name	Barwowa (Nom)	barw (CRI)	barwy	Świetlny
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	80	865	1 050 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość		Zużycie
		wejściowa	Częstotliwość linii	
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość		Zużycie
		wejściowa	Częstotliwość linii	
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Nie
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Nie
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Nie
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Tak — Sprawdź zgodność statecznika
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nie
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nie
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nie

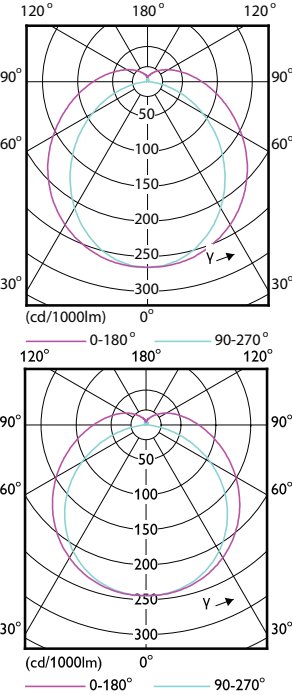
Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	-
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	-
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	-
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Matowy
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Matowy
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Matowy
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Matowy
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Matowy
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Matowy

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Matowy
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Matowy
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Matowy
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Matowy
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Matowy
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Matowy
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Matowy
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Matowy
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Matowy

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF

