



Nowa generacja energooszczędneho oświetlenia świetłówkowego 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

MASTER LEDtube InstantFit HF

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. Lamy 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

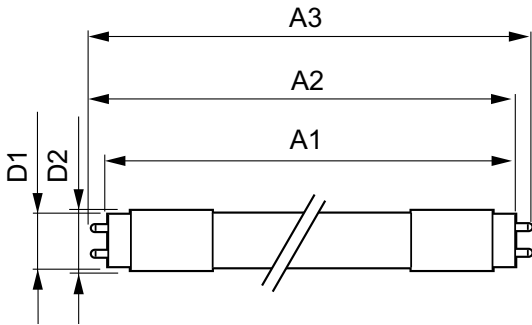
- UWAGI: Energooszczędność, rozsył oraz ilość światła z użyciem niniejszych źródeł światła zależą od projektu instalacji oświetleniowej.

Wersje

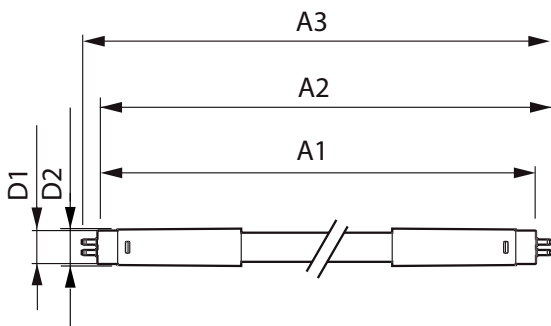


MASTER LEDtube InstantFit HF

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm



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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

Informacje ogólne

Trzonek G13 ROT
(Rotating)

Trwałość nominalna (Nom) 60000 h

Cykl załączania 50000X

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 160 °

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 83

Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

Mechanika i korpus

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
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa)
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa)
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

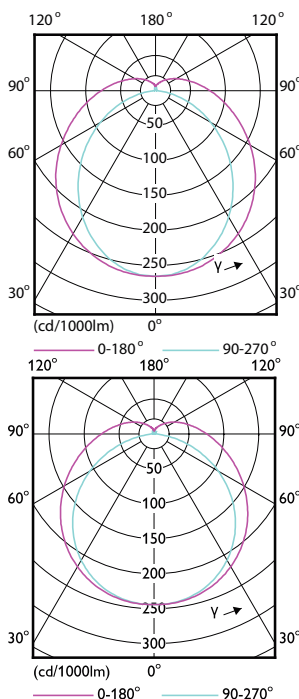
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	55 °C
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60 °C



MASTER LEDtube InstantFit HF

