



Verkkovirran T5-LED-putkivalaistuksen uusi sukupolvi

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Uusi Philips Master LEDtube Mains T5 yksinkertaistaa valaistusprojektisi. Sinun ei tarvitse enää kiinnittää huomiota virtalähdetekniikkaan. Yksilöllisen mallinsa ansiosta Philips MASTER LEDtube Mains T5 voidaan asentaa valaisimiin, jotka toimivat verkkovirralla. Yksinkertaista käyttöä! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Mains T5 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan saada mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

Hyödyt

- Pienemmät käyttökustannukset pienemmän energiankulutuksen ansiosta
- Pidempi käyttöikä takaa pienemmät ylläpitokustannukset perinteisiin lampuihin verrattuna.
- Helpoin ja nopein tapa olemassa olevien valaisinasennusten päivittämiseen LED-tekniikkaan; täysin turvallinen tuote ja asennusprosessi

Ominaisuudet

- Voidaan asentaa olemassa olevien T5-lamppujen tilalle, toimii verkkoliitännässä
- Energiansäästö loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä
- Ei elohopeaa

Käyttökohteet

- Toimistot, myymälät ja luokahuoneet
- Varastot ja teollisuuslaitokset

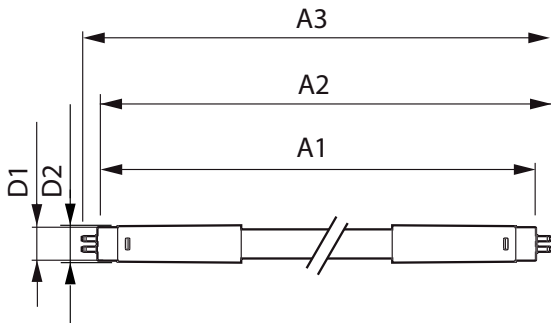
MASTER LEDtube verkkovirta T5

Versions



MASTER LEDtube verkkovirta T5

Mittapiirros



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 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS 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					
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					
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU					
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					
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					
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU					

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Käyttö ja sähkötiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
---------------	----------

Syttymisaika (nim.)	0,5 s
---------------------	-------

Yleistä tietoa

Kanta	G5
-------	----

Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
--------------------------	---------

Kytkenäjäjakso	200000X
----------------	---------

Valon tekniset tiedot

Keilakulma (nim.)	200 °
-------------------	-------

Värintoistoindeksi (nim.)	80
---------------------------	----

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
---------------------------------------	------

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
--------------------	-----------

Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen
-------------------	--------------------------

Lämpötila

T-ympäristö (maks.)	45 °C
---------------------	-------

T-ympäristö (min.)	-20 °C
--------------------	--------

T-varastointi (maks.)	65 °C
-----------------------	-------

T-varastointi (min.)	-40 °C
----------------------	--------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus 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
78343300	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
78345700	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
78347100	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
78349500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
78353200	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 kWh
78355600	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 kWh
78357000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	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	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh

Käyttö ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	220–240 V	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	220–240 V	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	220–240 V	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	220–240 V	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	220–240 V	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	220–240 V	26 W
78343300	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	100–240 V	8 W
78345700	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	100–240 V	8 W
78347100	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	100–240 V	8 W
78349500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	100–240 V	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
78353200	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	100–240 V	16,5 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	220–240 V	20 W
78355600	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	100–240 V	20 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	220–240 V	20 W
78357000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	100–240 V	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	220–240 V	20 W
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	220–240 V	8 W
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	220–240 V	8 W
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	220–240 V	8 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	220–240 V	16,5 W

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen)	
		Jännite (nim.)	(nim.)
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	220-240 V	16,5 W
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	220-240 V	16,5 W
29050100	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	220-240 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen)	
		Jännite (nim.)	(nim.)
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	220-240 V	36 W
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	220-240 V	36 W

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila	
			(nim.)	Valovirta (nim.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm
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
78343300	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm
78345700	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm
78347100	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm
78349500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	830	3000 K	2300 lm
78353200	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K	2500 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	830	3000 K	2800 lm
78355600	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	830	3000 K	2800 lm

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila	
			(nim.)	Valovirta (nim.)
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	840	4000 K	3000 lm
78357000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	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
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	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	830	3000 K	5200 lm
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	840	4000 K	5600 lm
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	865	6500 K	5600 lm

Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
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
78343300	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	60 °C
78345700	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	60 °C

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
78347100	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	60 °C
78349500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	70 °C
78353200	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	70 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	75 °C
78355600	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	75 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	75 °C
78357000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	75 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	75 °C

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
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	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C

