



# Verkkovirran T5-LED-putkivalaistuksen uusi sukupolvi

## LEDtube verkkovirta T5

Uusi Philips Master LEDtube Mains T5 yksinkertaistaa valaistusprojektisi. Sinun ei tarvitse enää kiinnittää huomiota liitäntäteknikkaan. Yksilöllisen mallinsa ansiosta Philips MASTER LEDtube Mains T5 voidaan asentaa suoraan valaisimiin, jotka toimivat verkkovirralla. Sitä on helppo käyttää, etkä tarvitse enää kahdenlaisia tuotteita! 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 verkkoliitäntään
- Energiansäästö loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä
- Ei elohopeaa

### Käyttökohteet

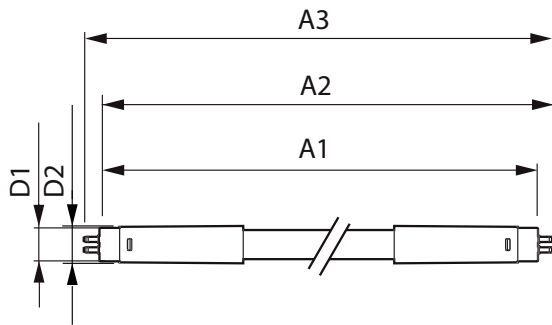
- Toimistot, myymälät, opetustilat, vähittäiskaupat
- Varastot ja teollisuuslaitokset

# LEDtube verkkovirta T5

## Versions



## Mittapiirros



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 verkkovirta T5

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) A++

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

### Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus 50–60 Hz

Jännite (nim.) 100–240 V

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
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

### Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
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	Teho (nimellinen) (nim.)
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

### Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava	
			väriämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava	
			väriämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
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

## LEDtube verkkovirta T5

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
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

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	865	6500 K	3000 lm

### Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
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	T-kotelo, maksimi (nim.)
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	75 °C

