



# Noua genera ie de tuburi de iluminat LED T5, cu un consum redus de energie

## MASTER LEDtube Mains T5

Noul Philips Master LEDtube Mains T5 vă simplifică proiectul de iluminat. Nu mai trebuie să acorda i aten ie tehnologiei balastului. Designul unic permite instalarea Philips Master LEDtube Mains T5 în corpuri de iluminat conectate la re eaua electrică de alimentare. Atât de simplu de folosit! Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, Philips MASTER LEDtube Mains T5 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru maximizarea valorii pentru întreaga durată de via ă, datorită economiilor mari de energie și costurilor de între inere mai mici.

### Beneficii

- Cost de exploatare redus, datorită consumului mai mic de energie
- Costuri de între inere mai mici, mul umită duratei de via ă mai mare comparativ cu a lămpilor conven ionale
- Cea mai rapidă și ușoară modalitate de a face trecerea către corpurile de iluminat cu tehnologia LED; produs și proces de instalare complet sigure

### Caracteristici

- Înlocuirea lămpilor T5 existente. Func ionează cu conexiune la re eaua electrică
- Reducere a consumului de energie în compara ie cu tuburile fluorescente
- Creează ambian a dorită de la lumina albă caldă la lumină naturală rece
- Fără mercur

### Cerere

- Birou, magazine, săli de clasă, spa ii comerciale
- Spa ii industriale și depozite

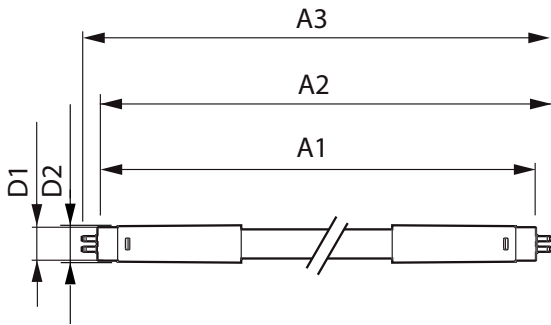
## MASTER LEDtube Mains T5

### Versions



# MASTER LEDtube Mains T5

## Cote



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
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
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 Mains T5

### Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A++

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

### Operating and Electrical

Frecvență de intrare 50 to 60 Hz

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

### General Information

Baza elementului de fixare G5

Durată de viață nominală (nom.) 50000 h

Ciclu de comutare 200000X

### Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 200 °

Indice de redare a culorii (nom.) 80

Factorul de menținere a fluxului 70 %

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)

### Mechanical and Housing

Formă bec Tube, double-ended

### Temperature

T-Ambient (max.) 45 °C

T-Ambient (min.) -20 °C

T-Storage (max.) 65 °C

T-Storage (min.) -40 °C

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie 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	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
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

### Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
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	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	100-240 V	8 W
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	100-240 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	100-240 V	8 W
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	100-240 V	16,5 W
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	100-240 V	16,5 W
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	100-240 V	16,5 W
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	100-240 V	20 W
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	100-240 V	20 W
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	100-240 V	20 W
29050100	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	220-240 V	36 W

## MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	220-240 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	220-240 V	36 W

### Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
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	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	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
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
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
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	865	6500 K	3000 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

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	Frosted
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	Frosted
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	Frosted

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	Frosted
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	Frosted
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	Frosted
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	Frosted
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	Frosted
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	Frosted
29050100	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	Frosted
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	Frosted
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	Frosted

### Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	72,1 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	72,1 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	72,1 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	67,4 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	67,4 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	67,4 °C
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	60 °C

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
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

# MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	75 °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

