



Noua generație de tuburi de iluminat LED T5, cu alimentare de la rețeaua electrică

MASTER LEDtube Mains T5

Noul Philips Master LEDtube Mains T5 vă simplifică proiectul de iluminat. Nu mai trebuie să acordați atenție tehnologiei balastului. Designul unic permite instalarea Philips Master LEDtube Mains T5 în aparate de iluminat conectate la rețeaua 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 viață, datorită economiilor mari de energie și costurilor de întreținere mai mici.

Beneficii

- Cost de exploatare redus, datorită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață mai mare comparativ cu a lămpilor convenționale
- Cea mai rapidă și ușoară modalitate de a face trecerea către aparatele de iluminat cu tehnologia LED; produs și proces de instalare complet sigure

Caracteristici

- Înlocuirea lămpilor T5 existente: funcționează cu conexiune la rețeaua electrică
- Reducere a consumului de energie în comparație cu tuburile fluorescente
- Durată mare de viață
- Compatibilitate cu implementarea HACCP, susținută de certificatul NSF la nivel de produs
- Fără mercur

MASTER LEDtube Mains T5

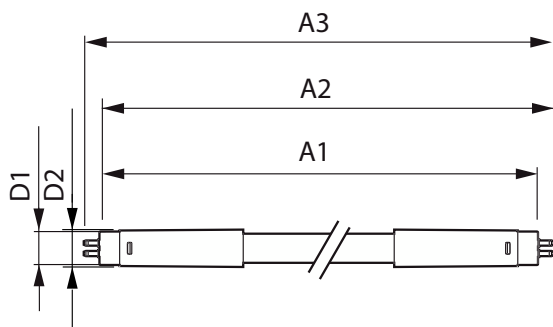
Cerere

- Birouri, magazine, săli de clasă
- Spații industriale și depozite

MASTER LEDtube Mains T5

Cote

MASTER LEDtube Mains T5



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

Cote

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G5
Ciclu de comutare	200.000
Durată de viață nominală	50.000 ore
Date tehnice lumină	
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Formă bec	T5

Date tehnice lumină

		Temperatură de culoare corelată (nom.)			Cod culoare	Flux luminos
Order Code	Full Product Name					
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K			830	5.200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K			840	5.600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K			865	5.600 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K			830	3.600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K			840	3.900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K			865	3.900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K			830	3.600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K			840	3.900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K			865	3.900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K			830	2.800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000 K			840	3.000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500 K			865	3.000 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000 K			830	2.300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000 K			840	2.500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500 K			865	2.500 lm
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000 K			830	1.600 lm
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K			840	1.700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K			865	1.700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K			830	1.500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K			840	1.600 lm
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K			865	1.600 lm
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K			830	2.600 lm
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K			840	2.800 lm
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K			865	2.800 lm
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000 K			830	1.000 lm
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000 K			840	1.050 lm
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500 K			865	1.050 lm

Funcționare și sistem electric

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Consum de	
		Frecvență linie	curent
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Consum de	
		Frecvență linie	curent
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	10,5 W
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	10,5 W
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	10,5 W
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	18,5 W
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	18,5 W
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	18,5 W
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-	7 W
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-	7 W
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-	7 W

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	55 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	55 °C

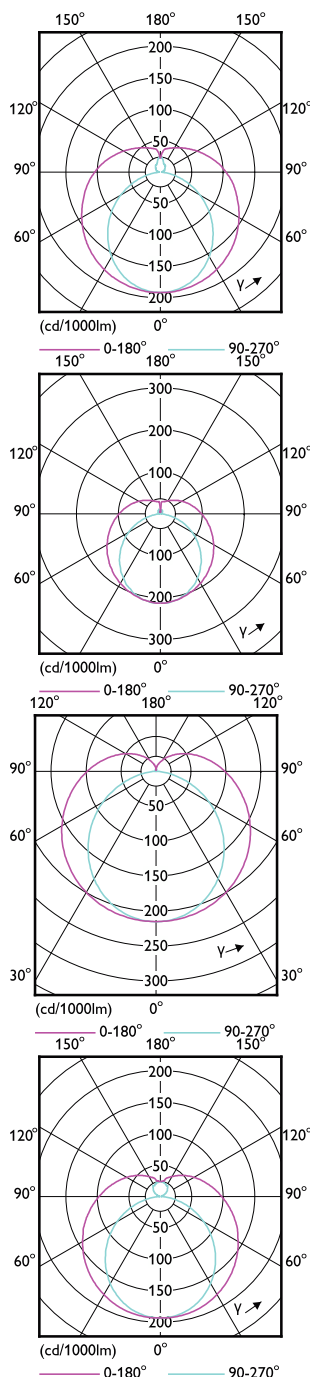
Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	50 °C
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	50 °C
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	50 °C

Aprobare și aplicație

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Consum de energie kWh/ 1000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	De la -20 °C până la 45 °C	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	De la -20 °C până la 45 °C	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	De la -20 °C până la 45 °C	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	De la -20 până la +45 °C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	De la -20 până la +45 °C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	De la -20 până la +45 °C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	De la -20 până la +45 °C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	De la -20 până la +45 °C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	De la -20 până la +45 °C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	De la -20 până la +45 °C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	7 kWh

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Consum de energie kWh/ 1000 h
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	De la -20 până la +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube Mains T5

