



Az energiatakarékos, közvetlen csatlakozású T5 LEDtube fénycsövek új generációja

MASTER LEDtube Mains T5

Az új Philips Master LEDtube Mains T5 egyszerű világítástechnikai megoldást kínál. Az előtét többé nem korlátozza többé: egyedi kialakítása révén a Philips MASTER LEDtube Mains T5 beszerelhető az elektromos hálózatról üzemelő lámpatestekbe. Ennél egyszerűbb már nem is lehetne! A teljesen biztonságos, megbízható és könnyen üzembe helyezhető Philips MASTER LEDtube Mains T5 a hagyományos fénycsövek ideális alternatívája az élettartamra vetített érték, a jelentős energiamegtakarítás és az alacsony karbantartási költségek előnyével.

Előnyök

- Alacsonyabb működési költségek az alacsonyabb energiafogyasztásnak köszönhetően
- Alacsonyabb karbantartási költség a hagyományos fényforrásokhoz képest hosszabb élettartamnak köszönhetően
- A leggyorsabb és legegyszerűbb módja a meglévő világítótestek LED-technológiára való cserélésének,
- teljesen biztonságos termék és szerelési folyamat

MASTER LEDtube Mains T5

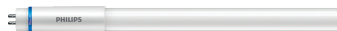
Szolgáltatások

- A meglévő T5 lámpák cseréjéhez. közvetlenül az elektromos hálózathoz csatlakoztatható.
- Energiamegtakarítás a hagyományos fénycsővekhez képest
- Hosszú élettartamú
- HACCP-kompatibilis, termékszerű NSF-tanúsítvánnyal rendelkezik
- Higanymentes

Alkalmazás

- Irodák, üzletek, tantermek
- Ipari létesítmények és raktárak

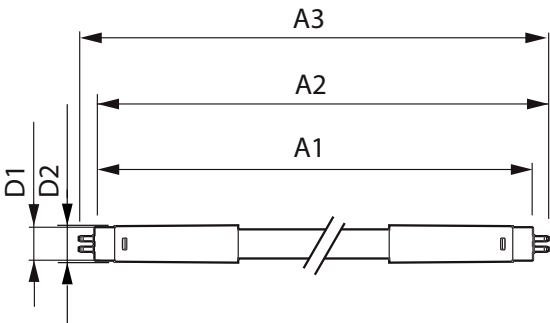
Versions



LEDtube MAS 36W G5

MASTER LEDtube Mains T5

Méretezett rajza



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

MASTER LEDtube Mains T5

Méretezett rajza

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G5
Kapcsolási ciklus	200 000
Névleges élettartam	50 000 h
Technikai adatok	
Sugárzási szög (névleges)	200 fok
Színvisztaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrásbúra formája	T5

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet		
		(névleges)	Színkód	Fényáram
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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel	Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W	81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W	81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W	81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
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
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

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
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

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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

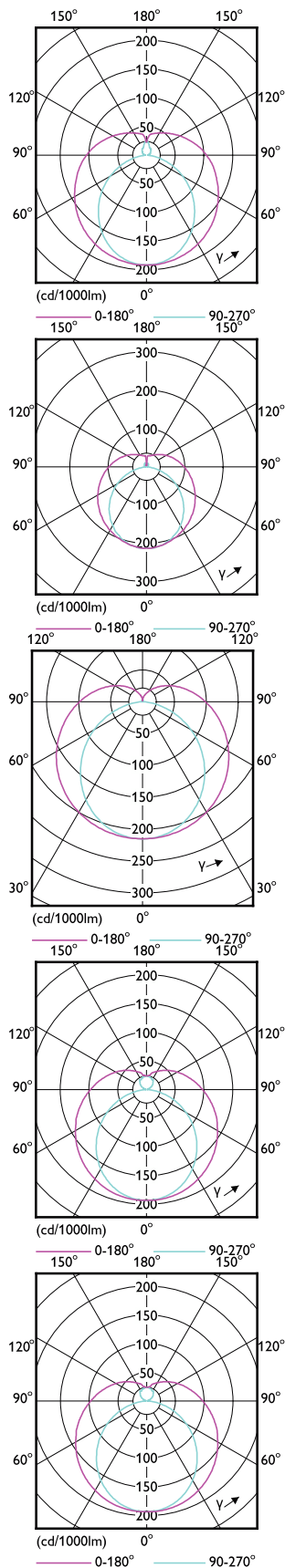
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	–20 és 45 °C között	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	–20 és 45 °C között	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	–20 és 45 °C között	36 kWh

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	–20 – +45 °C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	–20 – +45 °C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	–20 – +45 °C	26 kWh

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 – +45 °C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 – +45 °C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 – +45 °C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 – +45 °C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 – +45 °C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 – +45 °C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 – +45 °C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 – +45 °C	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 – +45 °C	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	-20 – +45 °C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	-20 – +45 °C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	-20 – +45 °C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 – +45 °C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 – +45 °C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 – +45 °C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 – +45 °C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 – +45 °C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 – +45 °C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-20 – +45 °C	7 kWh
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-20 – +45 °C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-20 – +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube Mains T5

