



Nová generace zdrojů Mains T5 LEDtube

MASTER LEDtube Mains T5

Nová trubice Philips Master LEDtube Mains T5 přináší do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už se nemusíte zabývat technologií předřadníku. Díky jedinečnému designu je možné Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalovat do svítidel napájených přímo ze sítě. Jejich používání je proto velmi jednoduché. Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečná, spolehlivá a snadno instalovatelná ideální alternativa ke standardním zářivkám, která zajišťuje maximální hodnotu po celou dobu životnosti s vysokou úsporou energie a nižšími náklady na údržbu.

Výhody

- Snížené provozní náklady díky menší spotřebě energie.
- Nižší náklady na údržbu díky delší životnosti oproti klasickým světelným zdrojům
- Nejrychlejší a nejsnadnější způsob modernizace existujících svítidel na LED
- technologie; zcela bezpečný produkt a instalační proces

Vlastnosti

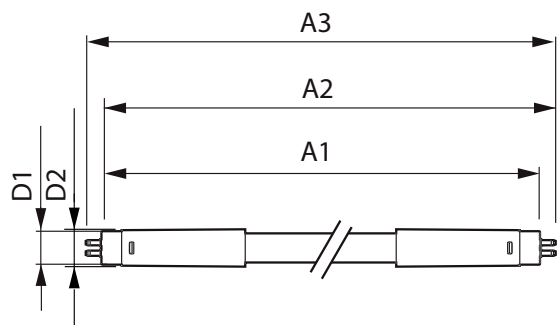
- Náhrada existujících světelných zdrojů T5: pracuje s připojením k síti
- Úspora energie ve srovnání se zářivkami
- Dlouhá životnost
- Bez rtuti

Aplikace

- Kanceláře, obchody, třídy
- Průmyslové objekty a sklady

MASTER LEDtube Mains T5

Rozměrové výkresy



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 8W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 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

Rozměrové výkresy

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

Obecné informace	
Patice krytky	G5
Cyklus zapnutí	200 000
Nominální životnost	50 000 h
Světelné technické	
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	T5

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní		
		teplota chromatičnosti	Kód barvy	Světelný tok
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
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	3000 K	830	1 000 lm
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	4000 K	840	1 050 lm
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	6500 K	865	1 050 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

Provozní a elektrické

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
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
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 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	220 V	11,5 W
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	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

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolních teplot	Maximální teplota (jmen.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C až 45 °C	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C až 45 °C	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C až 45 °C	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-20 až +45 °C	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-20 až +45 °C	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-20 až +45 °C	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 až +45 °C	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 až +45 °C	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 až +45 °C	65 °C

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolních teplot	Maximální teplota (jmen.)
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	-20 až +45 °C	50 °C
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	-20 až +45 °C	50 °C
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	-20 až +45 °C	50 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 až +45 °C	55 °C

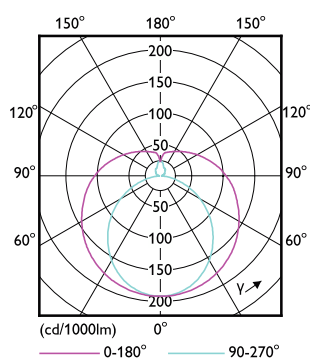
MASTER LEDtube Mains T5

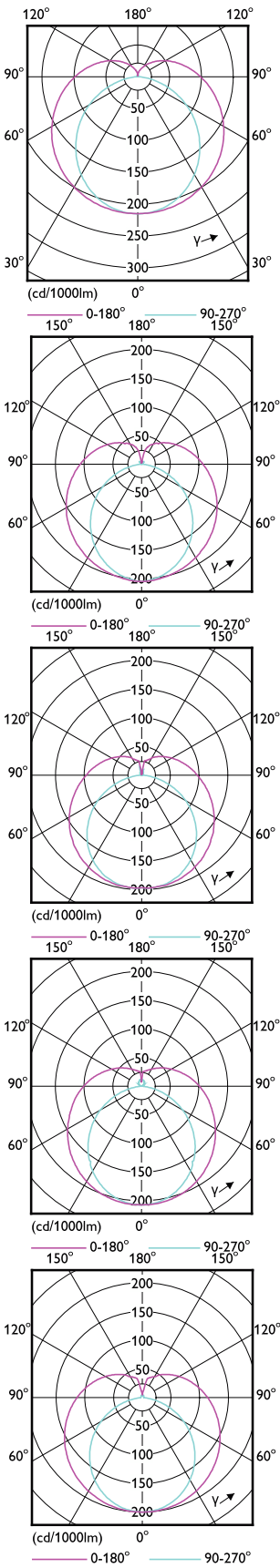
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolních teplot	Maximální teplota (jmen.)
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	–20 až +45 °C	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	–20 až +45 °C	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	–20 až +45 °C	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	–20 až +45 °C	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	–20 až +45 °C	60 °C

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolních teplot	Maximální teplota (jmen.)
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	–20 až +45 °C	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	–20 až +45 °C	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	–20 až +45 °C	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	–20 až +45 °C	60 °C

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
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
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	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
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh





MASTER LEDtube Mains T5

