



K dosažení špičkového výkonu a udržitelnosti

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto osvětlovací trubice T5 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, jsou LED trubice T5 skvělou volbou pro všechny náročné aplikace.

Výhody

- Absolutní výkon poskytující řešení pro každé použití
- Bezkonkurenční úspory díky nízké spotřebě energie a dlouhé životnosti
- Robustní a spolehlivé provedení: odolá podmínkách každodenního použití

Vlastnosti

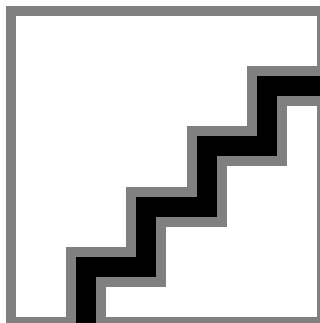
- Modernizace stávajících zářivek T5 s HF předřadníkem
- Kompatibilní s rozsáhlou řadou předřadníků
- > 50% úspora energie v porovnání se zářivkami až do 155 lm/W
- Mimořádně dlouhá životnost až 60 000 hodin
- Velmi vysoký výkon až 5600 lm
- Bez rtuti

Aplikace

- Kancelářské prostory
- Školy
- Maloobchod

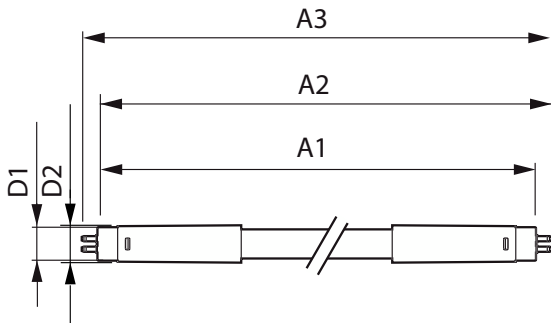
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Versions



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Controls and dimming

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
-------------	---

Operating and electrical

Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
-----------------------	-------

General information

Patice	G5
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Cyklus přepínání	50000

Light technical

Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Příkon (nom.)
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30 K až 100 K Hz	40-70 V	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30 K až 100 K Hz	40-70 V	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30 K až 100 K Hz	40-70 V	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K až 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K až 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K až 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K až 100 K Hz	80-130 V	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K až 100 K Hz	80-130 V	20 W
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K až 60 K Hz	20-90 V	26 W

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Příkon (nom.)
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K až 60 K Hz	20-90 V	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K až 60 K Hz	20-90 V	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K až 140 K Hz	60-120 V	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K až 140 K Hz	60-120 V	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K až 140 K Hz	60-120 V	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K až 100 K Hz	55-85 V	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K až 100 K Hz	55-85 V	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K až 100 K Hz	55-85 V	36 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

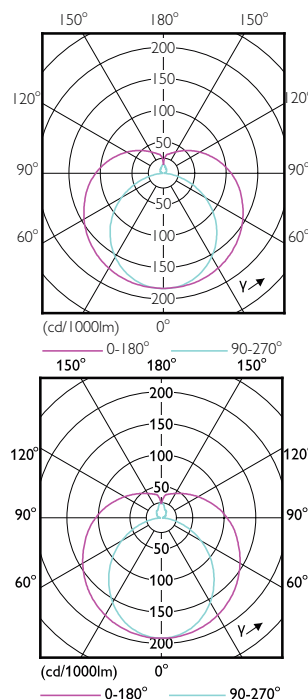
Light technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	830	3000 K	2300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	840	4000 K	2500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K	2500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	830	3000 K	2800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	840	4000 K	3000 lm
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	830	3000 K	3700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	840	4000 K	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	865	6500 K	3900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	830	3000 K	3700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	840	4000 K	3900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	865	6500 K	3900 lm
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	830	3000 K	5200 lm
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	840	4000 K	5600 lm
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	865	6500 K	5600 lm

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	55 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	55 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	55 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

