



Pro zájemce o špičkový výkon a udržitelnost

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 podmínkám 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
- Umožňuje použití pro HACCP, podporováno certifikací NSF na úrovni produktu
- Bez rtuti

Aplikace

- Kancelářské prostory
- Školy
- Maloobchod

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

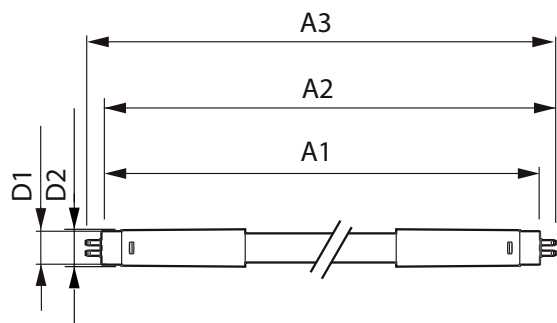
Versions



MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Rozměrové výkresy

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

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

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota		
		chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2 300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2 500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2 500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2 800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3 000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3 000 lm
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1 500 lm
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1 600 lm
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1 600 lm
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2 600 lm
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2 800 lm
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2 800 lm
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1 600 lm
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1 700 lm
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1 700 lm
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1 000 lm
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1 050 lm
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1 050 lm

Provozní a elektrické

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Frekvence sítě	Spotřeba energie
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K až 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K až 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K až 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K až 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K až 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K až 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Frekvence sítě	Spotřeba energie
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K až 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K až 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K až 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30 K až 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	30 K až 100 K Hz	-	7 W
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	30 K až 100 K Hz	-	7 W
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	30 K až 100 K Hz	-	7 W

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °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

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °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

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Ne
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Spotřeba energie kWh/1000 h
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh

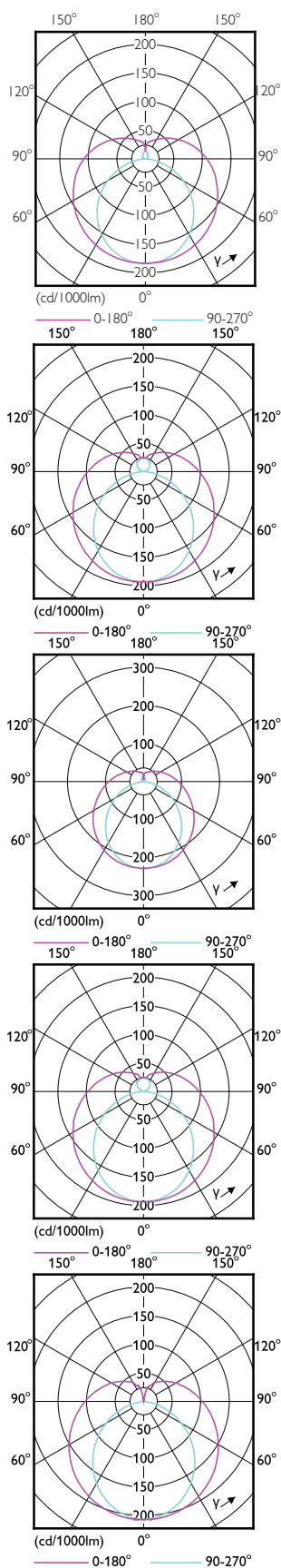
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Spotřeba energie kWh/1000 h
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Spotřeba energie kWh/1000 h
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C až 45 °C	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C až 45 °C	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C až 45 °C	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C až 45 °C	36 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C až 45 °C	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C až 45 °C	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C až 45 °C	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C až 45 °C	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C až 45 °C	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C až 45 °C	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C až 45 °C	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C až 45 °C	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C až 45 °C	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C až 45 °C	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C až 45 °C	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C až 45 °C	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C až 45 °C	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C až 45 °C	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C až 45 °C	12 kWh
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 až +45 °C	7 kWh
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 až +45 °C	7 kWh
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 až +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

