



Pentru performanță și durabilitate de top

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină LED într-un factor de formă fluorescent tradițional. Designul său unic creează un aspect vizual perfect uniform, care nu poate fi distins de fluorescentul tradițional. Aceste tuburi de iluminat T5 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorită consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungă fac din aceste tuburi LED T5 alegerea pentru fiecare aplicație solicitantă.

Beneficii

- Performanță absolută care oferă o soluție pentru fiecare aplicație
- Economii de neegalat cu consum redus de energie și durată de viață lungă
- Robust și fiabil: rezistă condițiilor de zi cu zi

Caracteristici

- Montare retrofit în locul lămpilor T5 existente, pe instalațiile cu balast HF
- Compatibil cu o gamă largă de balasturi
- Economii de energie de 50% în comparație cu tuburile fluorescente cu până la 155lm/W
- Durată de viață foarte lungă de până la 60.000 ore
- Flux luminos ultra de până la 5600lm
- Fără mercur

Cerere

- Birouri
- Școli
- Retail

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

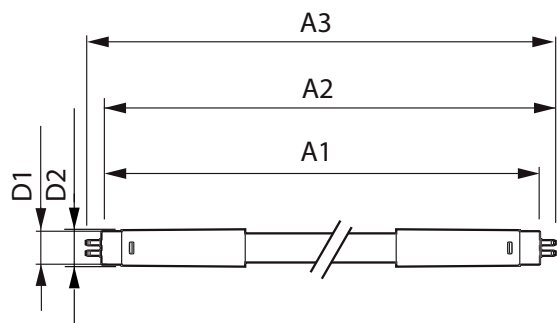
Versions



MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Cote



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 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 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

Cote

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

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G5
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	60.000 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	
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da – Verificați compatibilitatea balastului
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Formă bec	T5

Date tehnice lumină

		Temperatură de culoare corelată		Cod culoare	Flux luminos
Order Code	Full Product Name	(nom.)			
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
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000 K		830	1.000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000 K		840	1.050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500 K		865	1.050 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

Funcționare și sistem electric

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Frecvență linie	Consum de curent
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K – 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K – 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K – 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K – 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K – 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K – 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Frecvență linie	Consum de curent
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10 K – 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10 K – 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10 K – 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30 K – 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
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

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
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

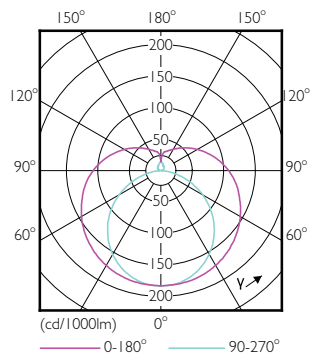
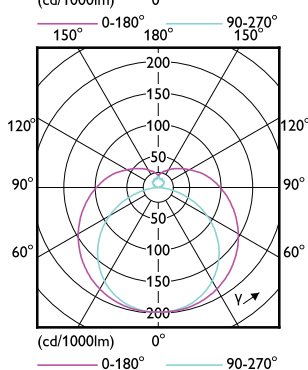
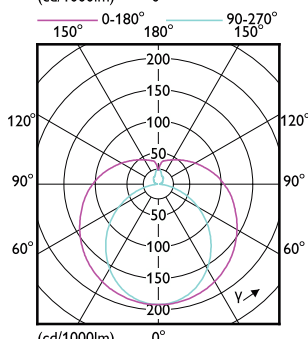
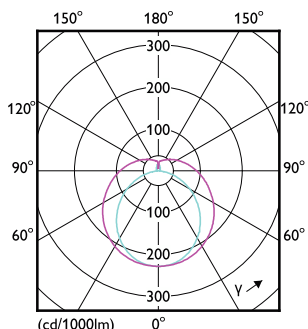
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
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

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
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

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
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
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
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	12 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

