



Az energiatakarékos T5 fénycsövek új generációja

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

A Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 egyesíti a LED-es világítást a hagyományos fénycső külső megjelenésével. Külső megjelenése a hagyományos fénycsőétől megkülönböztethetetlen. A Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 ideális megoldás azok számára, akik magas elvárást támasztanak a megvilágítással szemben, és szeretnék a legtöbbet kihozni a fényforrásból annak teljes élettartama során. A jelentős energiamegtakarítás és a hosszabb élettartam miatt kedvező a birtoklási összköltség és a megtérülési idő.

Előnyök

- Alacsonyabb működési költségek az alacsonyabb energiafogyasztásnak köszönhetően
- Alacsonyabb karbantartási költség a szokványos fénycsöveknél 2-3-szor hosszabb élettartamnak köszönhetően
- A leggyorsabb és legegyszerűbb módja a meglévő lámpatestek LED-technikára való cserélésének, 100%-osan biztonságos beszereléssel

Szolgáltatások

- Csereszabatos a meglévő, HF előtétet használó T5 fénycsövekkel
- HF-kompatibilitás: nem kell újrakábelezni, és nem kell a vezérlők lecserélésével bajlódni; InstantFit rendszerünk együttműködik a nagyfrekvenciás elektronikus előtétetekkel, ezért felszerelése egyszerű és biztonságos
- Az érintkezőtűk biztonságos kialakítása: a Philips termékek felszerelése során nem kerül veszélybe akkor sem, ha megérinti a fénycső másik végzáróját. A beépített vezérlő is biztonságosan el van szigetelve a megérinthető alkatrészeketől. A Philips LED-es fénycsövek megfelelnek az UL és IEC szabványok összes, érintkezőkkel kapcsolatos biztonsági követelményének

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Alkalmazás

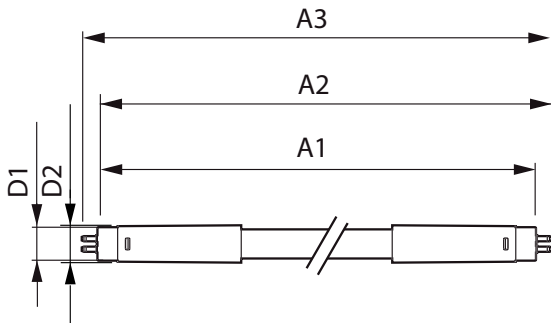
- Ideális megoldás a kiváló megvilágítást igénylő helyekre, ahol az energiamegtakarítás is sokat számít: irodákban, iskolákban, boltokban

Versions



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 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 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 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 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 InstantFit HF T5

Működtetés és elektronika

Indulási idő (névleges) 0,5 s

Általános információ

Fejelés G5

Névleges élettartam (névleges) 60000 h

Kapcsolási ciklusok száma 50000X

Technikai adatok

Színvisszaadási index (névleges) 80

Fényerő-megmaradás (LLMF) a 70 %

névleges élettartam végén (névleges)

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája Opál

Fényforrásbúra formája Cső, két végén
fejelt

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum) 45 °C

Környezeti hőmérséklet (minimum) -20 °C

Tárolási hőmérséklet (maximum) 65 °C

Tárolási hőmérséklet (minimum) -40 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
70605300	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
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Nem
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Nem
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Nem
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Csak egyes fényerőszabályozókkal

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
70599500	Master LEDtube HF	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
	1500mm UO 36W 830 T5			

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30-100 K Hz	40-70 V	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30-100 K Hz	40-70 V	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30-100 K Hz	40-70 V	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30-100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30-100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30-100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30-100 K Hz	80-130 V	20 W
74337900	Master LEDtube HF	30-100 K Hz	80-130 V	20 W

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
	1500mm HE 20W 840 T5			
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30-100 K Hz	80-130 V	20 W
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30-60 K Hz	20-90 V	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30-60 K Hz	20-90 V	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30-60 K Hz	20-90 V	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20-140 K Hz	60-120 V	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20-140 K Hz	60-120 V	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20-140 K Hz	60-120 V	26 W

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Színkód	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	160 °	830	3000 K	5200 lm
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	160 °	840	4000 K	5600 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Színkód	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	160 °	865	6500 K	5600 lm
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	200 °	830	3000 K	1000 lm

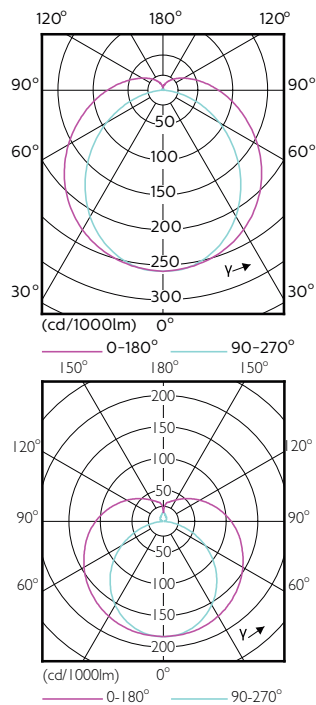
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Színkód	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	200 °	840	4000 K	1050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	200 °	865	6500 K	1050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	200 °	830	3000 K	2300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	200 °	840	4000 K	2500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	200 °	865	6500 K	2500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	200 °	830	3000 K	2800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	200 °	840	4000 K	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Színkód	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	200 °	865	6500 K	3000 lm
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
70605300	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
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 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



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

