



# Energiaa säästävän T5- loisteputkivalaistuksen uusi sukupolvi

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integroi LED-valonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistelampusta. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 on ihanteellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on korkeat valaistusvaatimukset ja jotka haluavat maksimoida lisäarvon käyttöiän aikana. Investoinnin takaisinmaksuaika jää lyhyeksi ja omistamisen kokonaiskustannukset edullisiksi energiansäästöjen ja pitkän käyttöiän ansiosta.

### Hyödyt

- Pienemmät käyttökustannukset pienemmän energiankulutuksen ansiosta
- Pidempi käyttöikä takaa pienemmät ylläpitokustannukset perinteisiin lampuihin verrattuna.
- Helpoin ja nopein tapa päivittää olemassa olevat valaisimet leditekniikkaan; täysin turvallinen tuote ja asennusprosessi

### Ominaisuudet

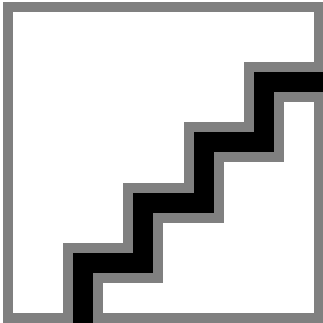
- Energiansäästöä loisteputkiin verrattuna
- Erittäin pitkä käyttöikä
- Voidaan käyttää T5-lamppujen korvaajana HF-kuristinasennuksissa
- Ei elohopeaa

### Käyttökohteet

- Erinomainen ratkaisu vaativiin käyttökohteisiin, kun esimerkiksi toimistoissa, kouluissa ja vähittäismyymälöissä halutaan säästöjä energiakustannuksissa.

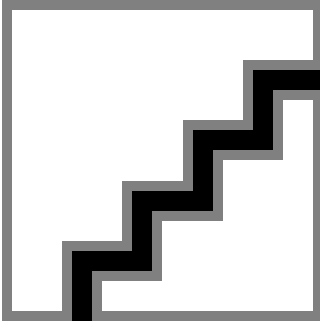
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Versions



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 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 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 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 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 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 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Käyttö ja sähkö tiedot

Syttymisaika (nim.) 0,5 s

## Yleistä tietoa

Kanta G5

Nimelliskäyttöikä (nim.) 50000 h

Nimellinen käyttöikä (h) 50000 h

Kytkenäjäjako 50000X

## Valon tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (nim.) 83

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

## Lämpötila

T-ympäristö (maks.) 45 °C

T-Ympäristö (min.) -20 °C

T-varastointi (maks.) 65 °C

T-varastointi (min.) -40 °C

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/	
		1000 h	Energiatехokkuusmerkintä (EEL)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	42 kWh	A++
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	42 kWh	A++
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	42 kWh	A++
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	10 kWh	A+
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	10 kWh	A+
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	10 kWh	A+
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	20 kWh	A+
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	20 kWh	A++
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	20 kWh	A++
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	24 kWh	A+
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	24 kWh	A++
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	24 kWh	A++

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	Kyllä	74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	Ei
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	Kyllä	74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	Ei
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	Kyllä	74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	Ei
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	Ei	74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ei
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	Ei	74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ei
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	Ei	74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ei
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ei	74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ei
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ei	74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ei
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Ei	74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ei

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W

## Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	-	830	3000 K	3700 lm
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	-	840	4000 K	3900 lm
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	-	865	6500 K	3900 lm
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	160 °	830	3000 K	3700 lm
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	160 °	840	4000 K	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	160 °	865	6500 K	3900 lm
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	160 °	830	3000 K	5200 lm
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	160 °	840	4000 K	5600 lm
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	160 °	865	6500 K	5600 lm
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	-	830	3000 K	1000 lm

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		Valovirta (nim.)
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	-	840	4000 K	1050 lm
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	-	865	6500 K	1050 lm
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-	830	3000 K	2300 lm
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		Valovirta (nim.)
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-	865	6500 K	2500 lm
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-	830	3000 K	2800 lm
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-	840	4000 K	3000 lm
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-	865	6500 K	3000 lm

### Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Nimelliskeilakulma
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	3700 lm	-
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	3900 lm	-
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	3900 lm	-
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	3700 lm	160 °
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	3900 lm	160 °
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	3900 lm	160 °
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	5200 lm	160 °
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	5600 lm	160 °
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	5600 lm	160 °

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Nimelliskeilakulma
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	1000 lm	-
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	1050 lm	-
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	1050 lm	-
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	2300 lm	-
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	2500 lm	-
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	2500 lm	-
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	2800 lm	-
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	3000 lm	-
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	3000 lm	-

### Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	45 °C
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	45 °C
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	45 °C
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	-
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	-
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	-
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C



## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

