



# Voor topprestaties en duurzaamheid

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T5-buizen zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze T5 LEDtubes geschikt zijn voor elke veeleisende toepassing.

### Voordelen

- Krachtige prestaties, die een oplossing bieden voor elke toepassing
- Ongeëvenaarde besparingen met een lager energieverbruik en langere levensduur
- Robuust en betrouwbaar: geschikt voor dagelijkse omstandigheden

### Kenmerken

- Renovatievervanger voor bestaande T5-lampen met VSA's met een hoge frequentie
- Compatibel met een brede reeks voorschakelapparaten
- <gt/> 50% energiebesparingen vergeleken met fluorescerende lampen tot 155 lm/W
- Extra lange levensduur tot 60.000 uur
- Ultrahoge lichtopbrengst tot 5600 lumen
- Geen kwik

### Toepassing

- Kantoor
- Scholen
- Winkels

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

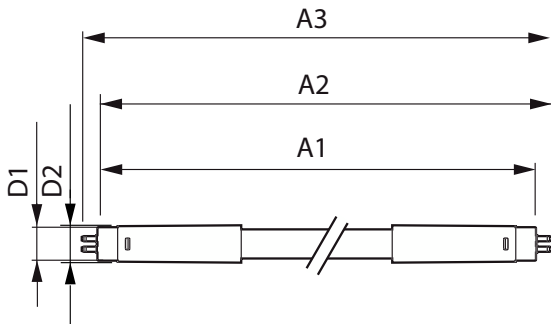
## Versions



MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Maatschets



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

## Maatschets

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

### Algemene informatie

Lampvoet	G5
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr

### Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	200 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
--------------------	-------

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
----------------------------	------------------

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
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

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
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

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Full Product					Full Product				
Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Full Product				
Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Full Product				
Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

### Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (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
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

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
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
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
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

### Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)

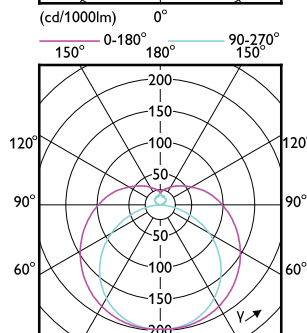
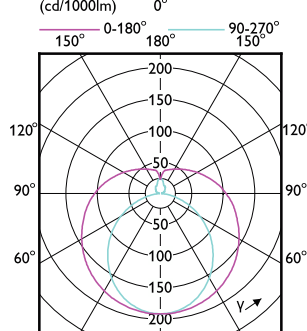
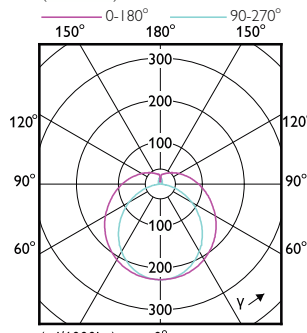
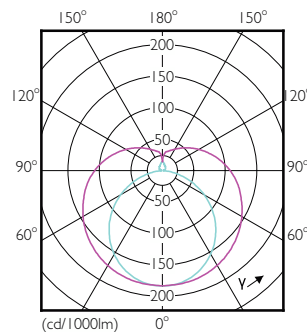
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

## Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
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

