



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
- > 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

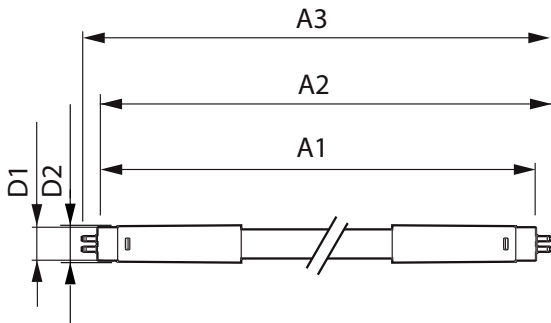


G5

G5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maatschets



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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet G5

Nominal Lifetime (Nom) 60000 h

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom) 80

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking Mat

Lampvorm Buis,
dubbelkeeps

Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
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

Regelsystemen en dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Nee	74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Nee	74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Nee	74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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	74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA	74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA	74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA	74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA	74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA	74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

Bedrijfs- en elektrische gegevens

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Spanning	Vermogen
			(nom.)	(nom.)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
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 K tot 100 K Hz	40-70 V	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	40-70 V	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	40-70 V	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	70-120 V	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	80-130 V	20 W

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Spanning	Vermogen
			(nom.)	(nom.)
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	80-130 V	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	80-130 V	20 W
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	20-90 V	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	20-90 V	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	20-90 V	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	60-120 V	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	60-120 V	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	60-120 V	26 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Beam	Kleurcode	Correlated	Luminous
		Angle		Color	
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)
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
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
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	200 °	840	4000 K	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Beam	Kleurcode	Correlated	Luminous
		Angle		Color	
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)
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

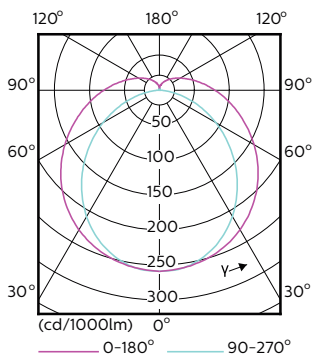
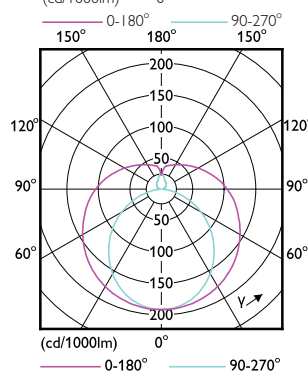
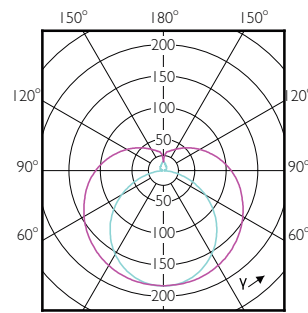
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	200 °	840	4000 K	3000 lm
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

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
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

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
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

