



De nieuwe generatie van energiebesparende T5 TL-verlichting

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect gelijkmatige visuele uitstraling die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 is de ideale oplossing voor klanten die hogere lichtopbrengsteisen hebben en die maximaal rendement gedurende de gehele levensduur willen realiseren. Maximale energiebesparing en een lange levensduur resulteren in aantrekkelijke terugverdientijden en lagere totale kosten van eigendom.

Voordelen

- Lagere operationele kosten dankzij lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de 2 tot 3 maal langere levensduur dan normale fluorescentiebuislampen
- De snelste en gemakkelijkste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie met een 100% veilig installatieproces

Kenmerken

- Retrofitvervanger voor bestaande T5-lampen in installaties met hoogfrequente VSA's.
- HF-compatibel, geen nieuwe bedrading nodig en geen gedoe met het vervangen van drivers. Onze InstantFit-oplossing werkt met hoogfrequente elektronische VSA's, wat deze oplossing eenvoudig en veilig maakt voor alle installatiemethoden.
- Elektronische pinbeveiliging: bij de producten van Philips kunt u veilig beide eindkappen tegelijk aanraken tijdens het installeren van de buis. De geïntegreerde driver is veilig geïsoleerd van de aanraakbare delen. Philips LED-buizen voldoen aan alle UL- en IEC-veiligheidseisen voor aansluitpinnen.

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Toepassing

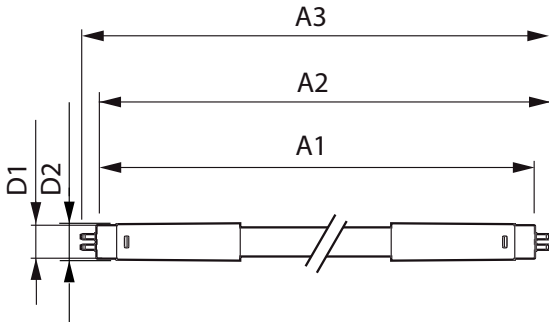
- De ideale oplossing voor veeleisende toepassingen die extra energiebesparingen vereisen: kantoren, scholen en detailhandel

Versions



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 HE 20W 865 T5	15.5 mm	18.8 mm	1449 mm	1456.1 mm	1463.2 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 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 865 T5	15.5 mm	18.8 mm	549 mm	556.1 mm	563.2 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 1500mm HE 20W 840 T5	15.5 mm	18.8 mm	1449 mm	1456.1 mm	1463.2 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 1500mm UO 36W 865 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 840 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 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 1200mm HO 26W 840 T5	15.2 mm	21 mm	1147.8 mm	1154.9 mm	1162 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 1500mm HO 26W 865 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15.5 mm	18.8 mm	1149 mm	1156.1 mm	1163.2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Opstarttijd (nom.)	0.5 s
--------------------	-------

Algemene informatie

Lampvoet	G5
Nominal Lifetime (Nom)	50000 h
Gespecificeerde levensduur (uur)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

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	Energy Efficiency Label (EEL)
		uur	
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++

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Power (Rated)
			(Nom)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	100-135 V	26 W
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	100-135 V	26 W
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	100-135 V	26 W
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	50-60 V	26 W
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	50-60 V	26 W
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	50-60 V	26 W
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	65-75 V	36 W
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	65-75 V	36 W
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	65-75 V	36 W
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	40-60 V	8 W
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	40-60 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Power (Rated)
			(Nom)
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	40-60 V	8 W
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	90-130 V	16.5 W
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	90-130 V	16.5 W
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	90-130 V	16.5 W
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	120-160 V	20 W
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	120-160 V	20 W
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	120-160 V	20 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature		Luminous
			(Nom)	(Nom)	Flux (Rated)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3700 lm	3700 lm
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm	3900 lm
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature		Luminous
			(Nom)	(Nom)	Flux (Rated)
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3700 lm	3700 lm
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm	3900 lm
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm	3900 lm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color		Luminous
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	830	3000 K	5200 lm	5200 lm
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	840	4000 K	5600 lm	5600 lm
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	865	6500 K	5600 lm	5600 lm
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm	1000 lm
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm	1050 lm
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm	1050 lm

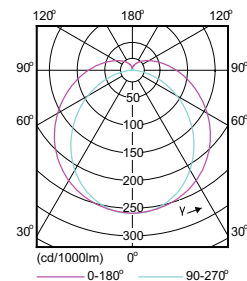
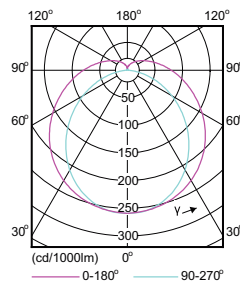
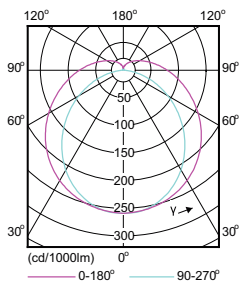
Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color		Luminous
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	830	3000 K	2300 lm	2300 lm
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	840	4000 K	2500 lm	2500 lm
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	830	3000 K	2800 lm	2800 lm
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	840	4000 K	3000 lm	3000 lm
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	865	6500 K	3000 lm	3000 lm

Temperatuur

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

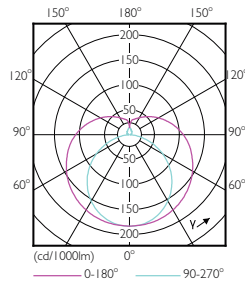
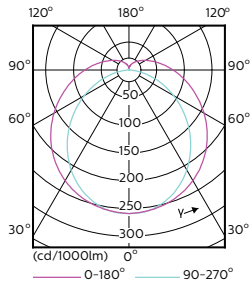
Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
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

Light Distribution Diagrams



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Light Distribution Diagrams



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

