



Die neue T5 LED-Röhre

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Die Philips MASTER LEDtube T5 HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen. LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchten auf LED-Technologie. Die Installation ist sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut einfach.

Vorteile

- Bis zu 46% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- O Variante: Bestehend aus bruchfestem Polycarbonat für höchste Beleuchtungsstärken und sind konform mit der HACCP Richtlinie (Lebensmittel)
- HE Variante: Verfügt über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen

Merkmale

- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: www.philips.de/LEDtube
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Kein Glas! Bruchsicheres Polycarbonat. Erfüllt die Anforderungen gemäß HACCP
- Hochwertiges elektronisches Sicherheitsprinzip. Kein zusätzliches Aktivieren durch einen Schalter notwendig - sicher gemäß Sicherheitsnorm IEC62776
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Frei von Quecksilber

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Büro-, Besprechungsräumen und Fluren sowie die Lebensmittelindustrie dank HACCP Konformität der HO Version

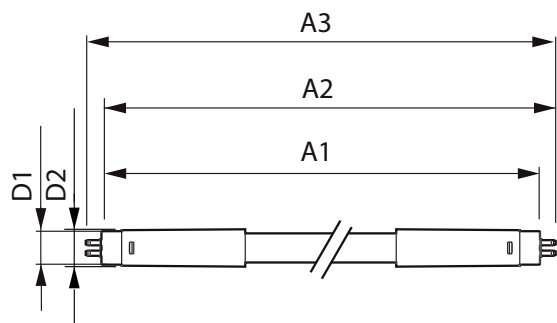
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Versions



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 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 1500mm HE 20W 830 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 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 1500mm UO 36W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Startzeit (nom.)	0.5 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G5
Nennlebensdauer (nom.)	50000 h
Nennlebensdauer (Std.)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (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++

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)	Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	100-135 V	26 W	74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	40-60 V	8 W
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	100-135 V	26 W	74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	40-60 V	8 W
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	100-135 V	26 W	74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	40-60 V	8 W
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	50-60 V	26 W	74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	90-130 V	16.5 W
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	50-60 V	26 W	74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	90-130 V	16.5 W
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	50-60 V	26 W	74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	90-130 V	16.5 W
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	65-75 V	36 W	74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	120-160 V	20 W
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	65-75 V	36 W	74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	120-160 V	20 W
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	65-75 V	36 W	74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	120-160 V	20 W

Lichttechnische Daten

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Order	Full Product	Ähnlichste			
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
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
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
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

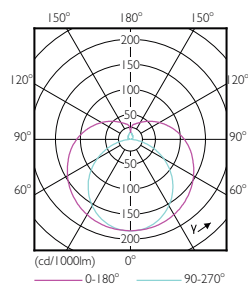
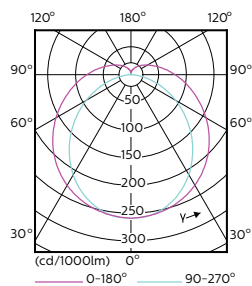
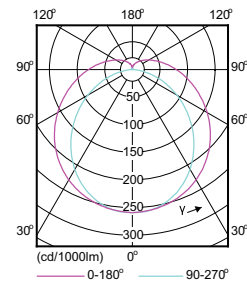
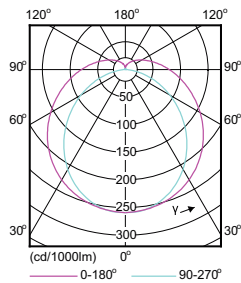
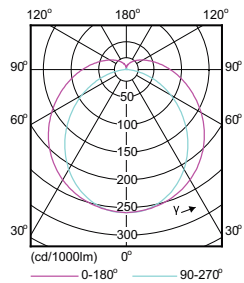
Order	Full Product	Ähnlichste			
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm	1000 lm
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm	1050 lm
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm	1050 lm
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

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
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	Gehäusetemperatur (max.)
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



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

