



Der ideale Ersatz für T5 Leuchtstofflampen

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 61% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Verfügt über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen und haben eine gleichmäßige Lichtverteilung dank 200° Ausstrahlwinkel

Merkmale

- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: www.philips.de/LEDtube
- Kompatibel mit freigegebenen 1-10 / DALI und Multiwatt-EVGs
- Hochwertiges elektronisches Sicherheitsprinzip. Kein zusätzliches Aktivieren durch einen Schalter notwendig - sicher gemäß Sicherheitsnorm IEC62776
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Frei von Quecksilber
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Büro-, Besprechungsräumen und Fluren

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

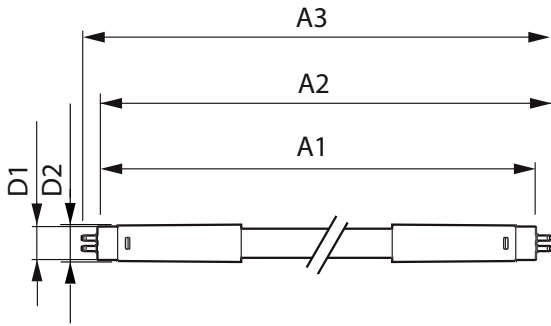
Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch DEKRA)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Abmessungsskizzen

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG



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 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 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
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Allgemeine Informationen	
Socket	G5
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Betriebsgeräten prüfen
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T5

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
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
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	1.600 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	2.800 lm
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	1.700 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
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1.000 lm
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K bis 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K bis 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K bis 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K bis 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K bis 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K bis 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K bis 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K bis 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K bis 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	30 K bis 100 K Hz	-	7 W
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	30 K bis 100 K Hz	-	7 W
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	30 K bis 100 K Hz	-	7 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
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
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (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

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
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
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C bis 45 °C	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	36 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	20 kWh

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C bis 45 °C	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C bis 45 °C	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C bis 45 °C	12 kWh
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 bis +45 °C	7 kWh
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 bis +45 °C	7 kWh

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 bis +45 °C	7 kWh

