



# Die erste echte universelle LEDtube für KVG/VVG und EVG sowie 220-240V

## MASTER LEDtube Universal T8

Die ideale LED-Röhre für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips MASTER LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

### Vorteile

- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen möglich
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen
- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen

### Merkmale

- Funktioniert am KVG/VVG – einfach den Starter ersetzen
- Funktioniert am EVG – freigegebene und getestete EVGs unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)
- Funktioniert an 220-240V – siehe Hinweise in der Installationsanleitung
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Kein Glas (Polycarbonat), dadurch robuster
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

# MASTER LEDtube Universal T8

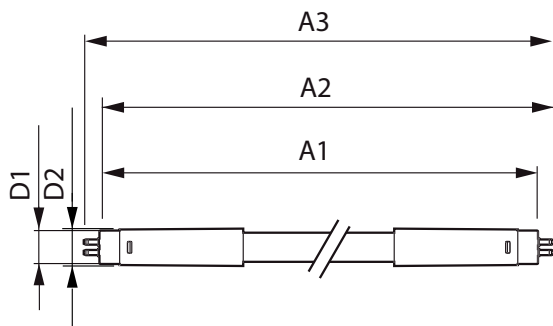
## Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Fluren
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

# MASTER LEDtube Universal T8

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	
Sockel	G13
Nennlebensdauer (nom.)	60000 h
Nennlebensdauer (Std.)	60000 h
Schaltzyklus	50000X
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Farbwiedergabeindex (nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Gehäusetemperatur (max.)	45 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 W
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 W
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 W
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 W
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 W

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2300 lm	2300 lm
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm	3400 lm

# MASTER LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm	3700 lm
70535300	Master LEDtube Universal	865	6500 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	1500mm UO 24W865 T8				

