



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

MASTER Value LEDtube Universal T8

Die ideale LED-Röhre für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips MASTER Value 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
- Funktioniert an 220-240V – siehe Hinweise in der Installationsanleitung
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Optimaler Schutz gegen Vibrationen der Umgebung – dank Glaskolben wie bei herkömmlicher Leuchtstoffröhre
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

MASTER Value 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

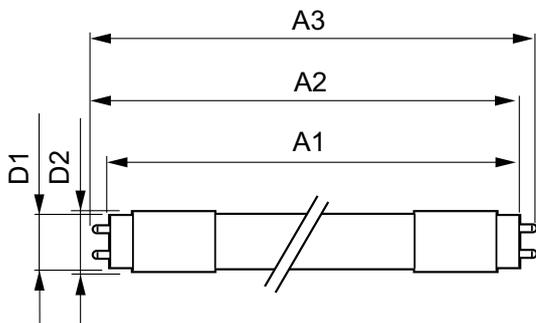
Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- 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.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Nicht geeignet für elektronische Schalter und/oder Gleichspannung
- Die Universal LEDtube ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube. Alternativ funktioniert die Direktverdrahtung an 22-240V (siehe Hinweise in der Installationsanleitung)
- Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W830 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W840 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W865 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
Nennlebensdauer (nom.)	60000 h
Schaltzyklus	50000

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.)	190 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

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.
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	830	3000 K	3400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	840	4000 K	3700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	865	6500 K	3700 lm

MASTER Value LEDtube Universal T8

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	55 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	55 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	55 °C
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	60 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	60 °C

