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 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
- Kein Glas (Polycarbonat), dadurch robuster
- Frei von Quecksilber
- Kein UV-und IR-Anteil im Licht

MASTER Value LEDtube Universal T8

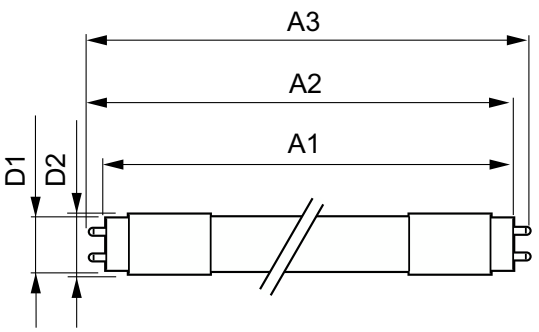
Anwendung

- 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°

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	190 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T8

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2.300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3.400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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	Energieverbrauch
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

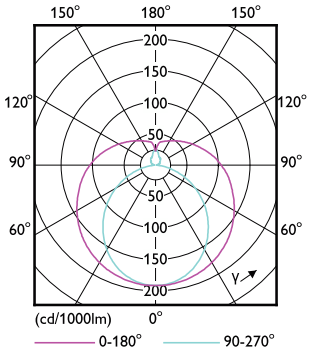
Genehmigung und Anwendung

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

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh

MASTER Value LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer