



MASTER LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Startzeit (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		0,5 s
Hauptanwendungsgebiet	Industrie	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h	Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Schaltzyklus	50000X	Spannung (Nom)	220-240 V
B50L70	60000 h		
Lichttechnische Daten		Temperaturkenndaten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Lichtstrom (Nom)	2500 lm	Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Nennlichtstrom (Nom)	2500 lm	Lagertemperatur (max)	65 °C
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Lagertemperatur (min)	-40 °C
Farbkonsistenz	<6	Gehäusetemperatur (max)	45 °C
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %	Dimmen	
		Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten		Mechanische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Produktlänge	1200 mm
Power (Rated) (Nom)	16 W		
Lampenstrom (Nom)	75 mA	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
		Energieeffizienz-Label (EEL)	A++

MASTER LEDtube Universal T8

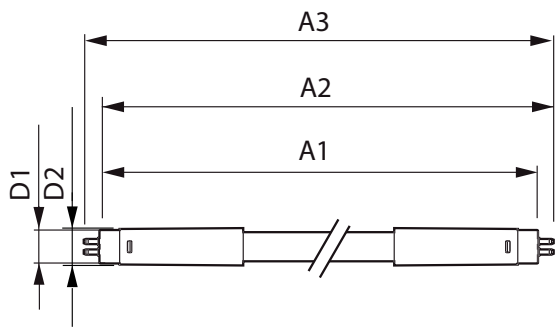
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869670537700
Bestell-Produktname	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8

EAN/UPC - Produkt	8718696705377
Bestellcode	70537700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001336102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

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

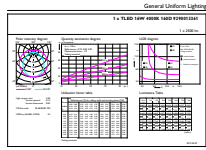


TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 4000K ND

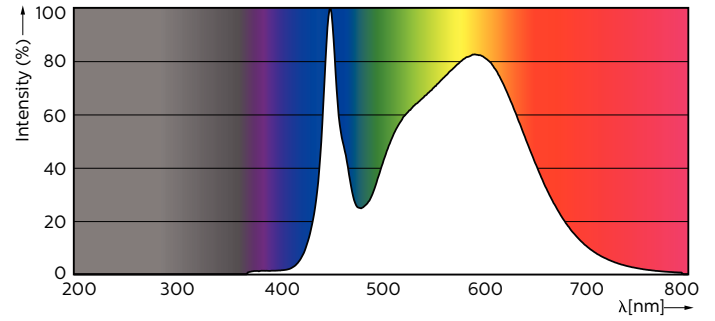
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

MASTER LEDtube Universal T8

Photometrische Daten

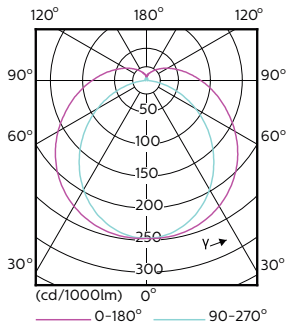


General Uniform Lightness
 Photo Lighting 8.1
 Page 17



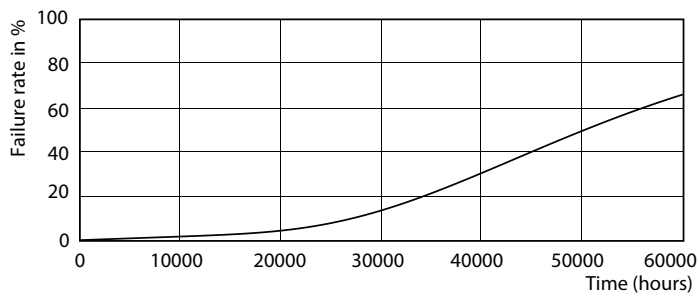
LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

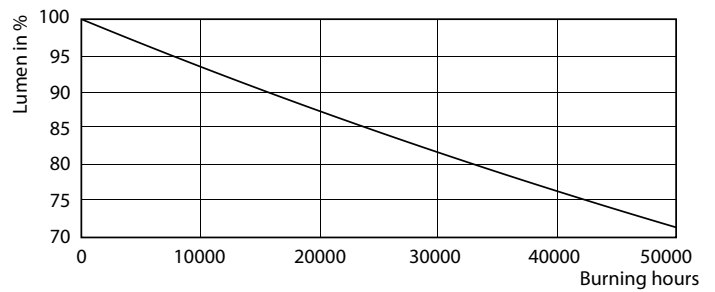


LEDtube 1200mm 16W G13

Lebensdauer



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

MASTER LEDtube Universal T8

