



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 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.

### 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](http://www.philips.de/LEDtube). Alternativ funktioniert die Direktverdrahtung an 220-240V (siehe Hinweise in der Installationsanleitung- diese Anschlussmethode ist in der Schweiz nicht zulässig)
- 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](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Socket	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)	Beleuchtungstechnologie	LED
		EU RoHS-konform	Ja

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	3.700 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	154,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	24 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1.500 mm

Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh

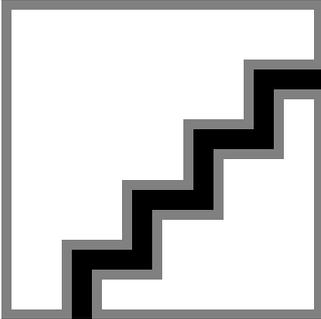
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869670533900
Bestellcode	70533900
Material-Nr. (12NC)	929001336402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696705339
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696705346

## Abmessungsskizzen

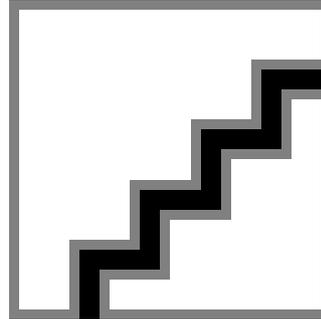
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

# MASTER Value LEDtube Universal T8

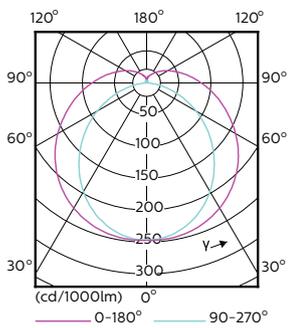
## Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

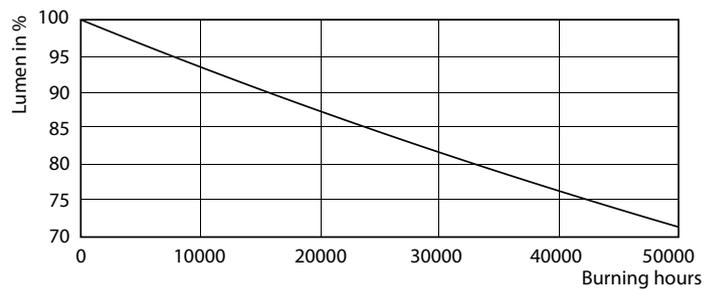


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

## MASTER Value LEDtube Universal T8

