

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8 - LED-lamp/Multi-LED -  
Energieeffizienzklasse: C - Ähnlichste Farbtemperatur  
(Nom): 4000 K

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514316768  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton: 10  
Nettogewicht (Einzelteil): 290 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Sockel: G13  
Schaltzyklen: 50000  
Nennlebensdauer (Nom): 60000 h

### Lichttechnische Eigenschaften:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: Neutralweiß (CW)  
Farbkonsistenz: <6  
Farbwiedergabeindex (Nom): 80  
Lichtstrom-Neuwert: 3700 Lm  
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle: 190 °  
Nenn-Abstrahlungswinkel: 190 °

### Elektrische Kenndaten:

Ausgewiesene Lampenleistung: 23 W  
Spannung (Nom): 220-240 V  
Eingangsfrequenz: 50 bis 60 Hz  
Startzeit: 0,5 s  
Aufwärmzeit bis 60% Licht: 0,5 Sec.  
Leistungsfaktor (Nom): 0,9

### Temperaturkenndaten:

Gehäusetemperatur (max.): 60 °  
Umgebungstemperatur (max.): 45 °C  
Umgebungstemperatur (min.): -20 °C  
Lagertemperatur (max.): 65 °C  
Lagertemperatur (min.): -40 °C

### Dimmen:

Dimmbar: Nein

### Mechanische Kenndaten:

Kolbenmaterial: Glass  
Produktlänge: 1500 mm  
Länge A1: 1500 mm  
Länge A3: 1514 mm  
Durchmesser D1: 26 mm  
Durchmesser D: 28 mm  
Gesamtlänge C: 1514 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften:

Energieeffizienz-Label (EEL): C  
Energieverbrauch: 23 kWh/1000h

## Technische Daten

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871951431676800
Bestell-Produktname	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514316768
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	290 g

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	G13
Schaltzyklen	50000
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h

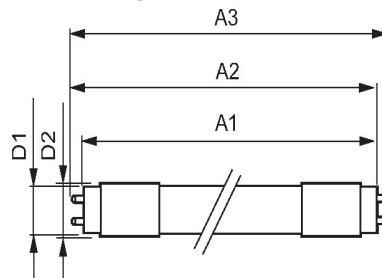
### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	80
Lichtstrom-Neuwert	3700 Lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	190 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	190 °

## Produktfoto

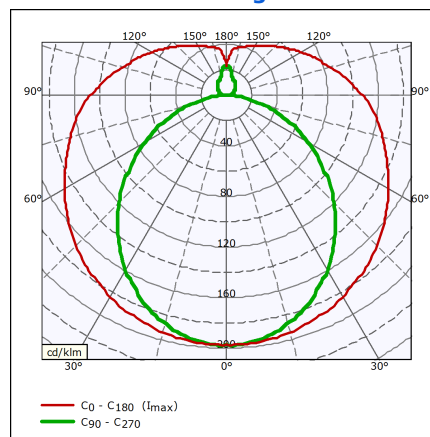


## Abmessungsskizze



DimA1	1500 mm
DimA3	1514 mm
DimC	1514 mm
DimD	28 mm
DimD1	26 mm
ProdLength	1500 mm

## Lichtstärkeverteilung



#### Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	23 W
Spannung (Nom)	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0.5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

#### Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max.)	60 °
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

#### Dimmen

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

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Glass
----------------	-------

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	C
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

#### Hinweise

Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)