

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG - LED-lamp/Multi-LED -  
Energieeffizienz-Label (EEL): A+ - Ähnlichste  
Farbtemperatur (Nom): 3000 K

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718696687581  
ELDAS-Nr.: 941159561  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton: 10  
Nettogewicht (Einzelteil): 450 g

### Allgemeine Informationen:

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

### Lichttechnische Eigenschaften:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: Weiß (WH)  
Farbkonsistenz: <6  
Farbwiedergabeindex (Nom): 83  
Lichtstrom-Neuwert: 2900 Lm  
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle: 160 °  
Nenn-Abstrahlungswinkel: 160 °

### Elektrische Kenndaten:

Ausgewiesene Lampenleistung: 20 W  
Spannung (Nom): 30-80 V  
Eingangsfrequenz: 20000-75000 Hz  
Startzeit: 0.5 s  
Aufwärmzeit bis 60% Licht: 0.5 Sec.  
Leistungsfaktor (Nom): 0.9

### Temperaturkenndaten:

Gehäusetemperatur (max.): 55 °  
Umgebungstemperatur (max.): 45 °C  
Umgebungstemperatur (min.): -20 °C  
Lagertemperatur (max.): 65 °C  
Lagertemperatur (min.): -40 °C

### Dimmen:

Dimmbar: Nein

### Mechanische Kenndaten:

Kolbenmaterial: Kunststoff  
Produktlänge: 1500 mm  
Länge A1: 1499 mm  
Länge A3: 1513 mm  
Durchmesser D1: 26 mm  
Durchmesser D: 28 mm  
Gesamtlänge C: 1500 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften:

Energieeffizienz-Label (EEL): A+  
Energieverbrauch: 24 kWh/1000h

## Technische Daten

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869668758100
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696687581
ELDAS-Nr.	941159561
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	450 g

### Allgemeine Informationen

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

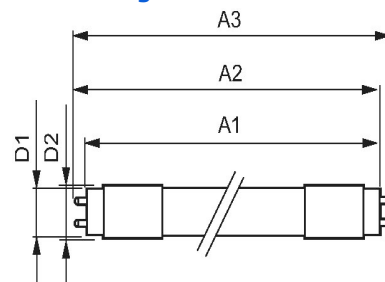
### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	83
Lichtstrom-Neuwert	2900 Lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	160 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °

## Produktfoto

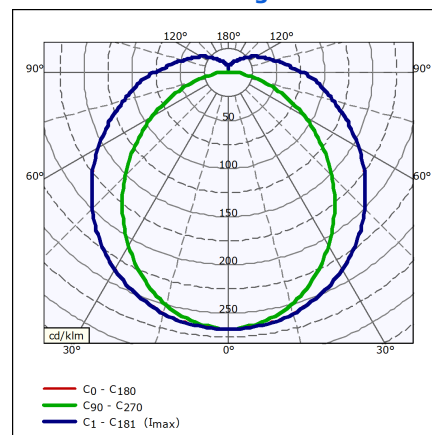


## Abmessungsskizze



DimA1	1499 mm
DimA3	1513 mm
DimC	1500 mm
DimD	28 mm
DimD1	26 mm
ProdLength	1500 mm

## Lichtstärkeverteilung



#### Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	20 W
Spannung (Nom)	30-80 V
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0.5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

#### Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max.)	55 °
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

#### Dimmen

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

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Kunststoff
----------------	------------

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch	24 kWh/1000h

#### Hinweise

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