

## MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

### Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG - LED-lamp/Multi-LED -  
Energieeffizienzklasse: D - Ähnlichste Farbtemperatur  
(Nom): 4000 K

#### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718696743379  
ELDAS-Nr.: 941109801  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton: 10  
Nettogewicht (Einzelteil): 196 g

#### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Sockel: G5  
Schaltzyklen: 50000  
Nennlebensdauer (Nom): 60000 h

#### Lichttechnische Eigenschaften:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: Neutralweiß (CW)  
Farbkonsistenz: <6  
Farbwiedergabeindex (Nom): 80  
Lichtstrom-Neuwert: 3000 Lm  
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle: 200 °  
Nenn-Abstrahlungswinkel: 200 °

#### Elektrische Kenndaten:

Ausgewiesene Lampenleistung: 20 W  
Spannung (Nom): 80-130 V  
Eingangsfrequenz: 30 K bis 100 K Hz  
Startzeit: 0.5 s  
Aufwärmzeit bis 60% Licht: 0.5 Sec.  
Leistungsfaktor (Nom): 0.92

#### Temperaturkenndaten:

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

#### Dimmen:

Dimmbar: Ja – Kompatibilität mit Vorsch

#### Mechanische Kenndaten:

Kolbenmaterial: Glass  
Produktlänge: 1500 mm  
Länge A1: 1449 mm  
Länge A3: 1463 mm  
Durchmesser D1: 16 mm  
Durchmesser D: 19 mm  
Gesamtlänge C: 1463 mm

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften:

Energieeffizienz-Label (EEL): D  
Energieverbrauch: 20 kWh/1000h

## Technische Daten

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869674337900
Bestell-Produktname	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696743379
ELDAS-Nr.	941109801
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	196 g

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	G5
Schaltzyklen	50000
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h

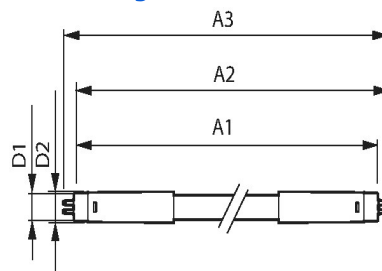
### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	80
Lichtstrom-Neuwert	3000 Lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	200 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	200 °

## Produktfoto

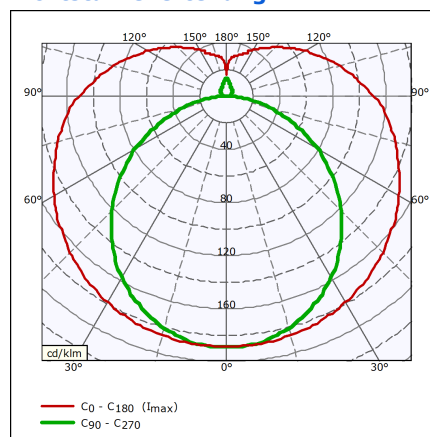


## Abmessungsskizze



DimA1	1449 mm
DimA3	1463 mm
DimC	1463 mm
DimD	19 mm
DimD1	16 mm
ProdLength	1500 mm

## Lichtstärkeverteilung



#### Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	20 W
Spannung (Nom)	80-130 V
Eingangsfrequenz	30 K bis 100 K Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0.5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.92

#### Temperaturkenndaten

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

#### Dimmen

Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Vorsch
---------	--------------------------------

#### Mechanische Kenndaten

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

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	D
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

#### Hinweise

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