

## MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

### MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG - LED-lamp/Multi-LED -  
Energieeffizienzklasse: D - Ähnlichste Farbtemperatur  
(Nom): 3000 K

#### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514467002  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton: 20  
Nettogewicht (Einzelteil): 230 g

#### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Sockel: G13 ROT (Rotating)  
Schaltzyklen: 50000X  
Nennlebensdauer (Nom): 75000 h

#### Lichttechnische Eigenschaften:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: Weiß (WH)  
Farbkonsistenz: <6  
Farbwiedergabeindex (Nom): 80  
Lichtstrom-Neuwert: 2350 Lm  
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle: 160 °  
Nenn-Abstrahlungswinkel: 160 °

#### Elektrische Kenndaten:

Ausgewiesene Lampenleistung: 16 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: Ja - Kompatibilität mit Vorsch

#### Mechanische Kenndaten:

Kolbenmaterial: Kunststoff  
Produktlänge: 1200 mm  
Länge A1: 1198 mm  
Länge A3: 1212 mm  
Durchmesser D1: 26 mm  
Durchmesser D: 28 mm  
Gesamtlänge C: 1212 mm

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften:

Energieeffizienz-Label (EEL): D  
Energieverbrauch: 16 kWh/1000h

## Technische Daten

### Produktdaten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode (EOC)        | 871951446700200                       |
| Bestell-Produktname             | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8 |
| EAN/UPC - Produkt               | 8719514467002                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 20                                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 230 g                                 |

### Allgemeine Informationen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Lichttechnologie      | LED                |
| Sockel                | G13 ROT (Rotating) |
| Schaltzyklen          | 50000X             |
| Nennlebensdauer (Nom) | 75000 h            |

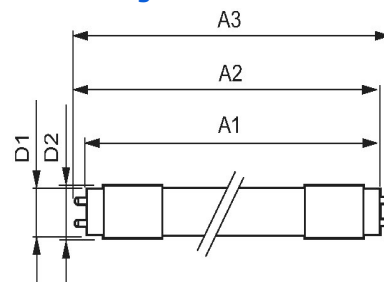
### Lichttechnische Eigenschaften

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 3000 K    |
| Lichtfarbe                          | Weiß (WH) |
| Farbkonsistenz                      | <6        |
| Farbwiedergabeindex (Nom)           | 80        |
| Lichtstrom-Neuwert                  | 2350 Lm   |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 160 °     |
| Nenn-Abstrahlungswinkel             | 160 °     |

## Produktfoto



## Abmessungsskizze



|            |         |
|------------|---------|
| DimA1      | 1198 mm |
| DimA3      | 1212 mm |
| DimC       | 1212 mm |
| DimD       | 28 mm   |
| DimD1      | 26 mm   |
| ProdLength | 1200 mm |

#### Elektrische Kenndaten

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Ausgewiesene Lampenleistung | 16 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 | Ja – Kompatibilität mit Vorsch |
|---------|--------------------------------|

#### Mechanische Kenndaten

|                |            |
|----------------|------------|
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
|----------------|------------|

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | D            |
| Energieverbrauch             | 16 kWh/1000h |

#### Hinweise

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