



# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Die Philips MASTER LEDtube HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen..

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h
Schaltzyklus	50000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2350 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampenstrom (max.)	750 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	30-80 V

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

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1200 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja

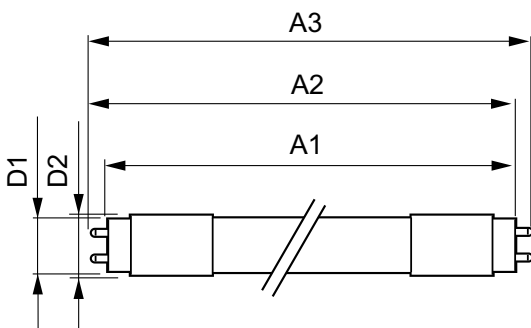
# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869668800700
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

EAN/UPC - Produkt	8718696688007
Bestellcode	68800700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001300202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,360 kg

## Hinweise

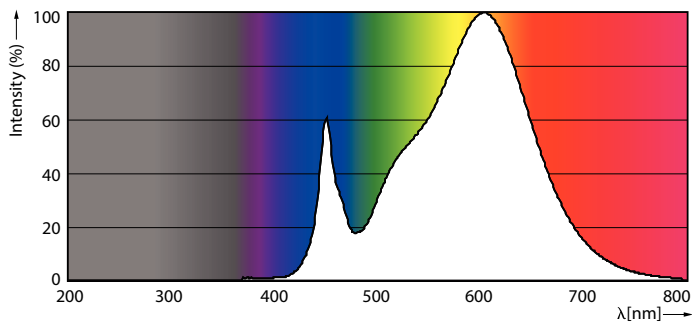
### Abmessungsskizzen



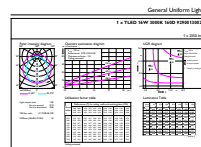
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

### Photometrische Daten



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

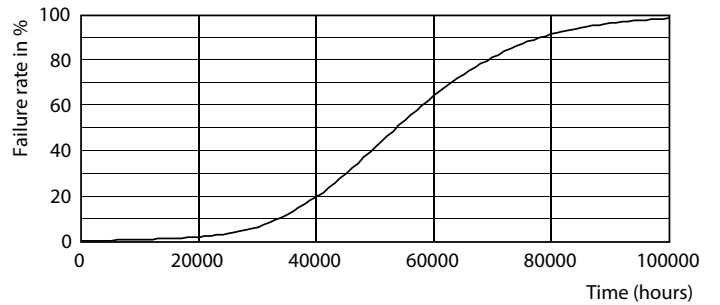
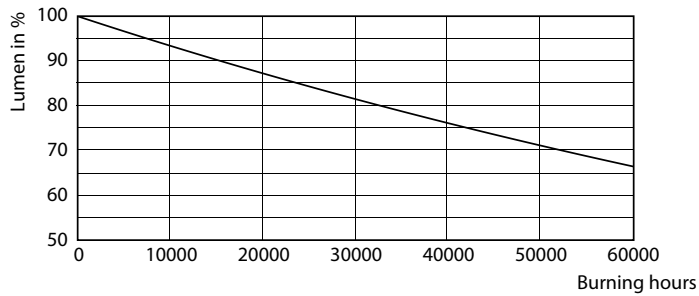
# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Photometrische Daten



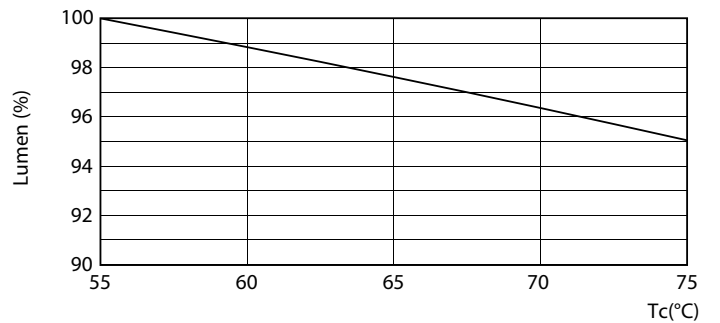
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

## Lebensdauer



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5

LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

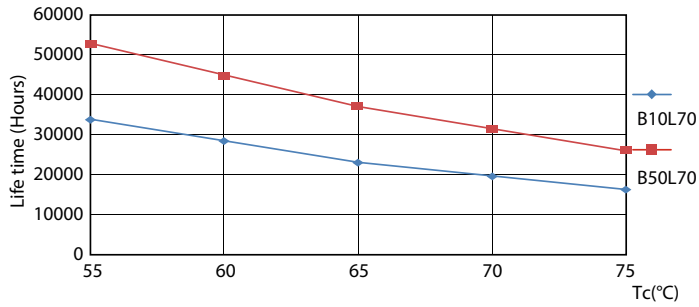


LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Lebensdauer



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

