

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 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]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
B50L70	50000 h

Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2000 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	14 W

Lampenstrom (max.)	700 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	Nein

Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1200 mm

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh

## Produktdaten

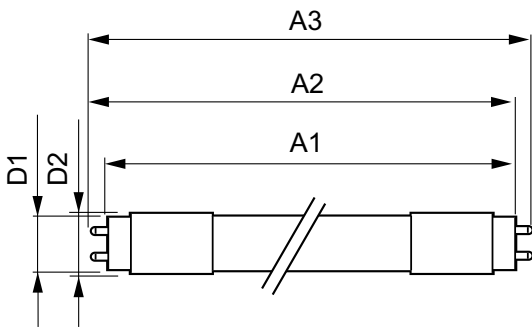
Gesamt-Produktcode	871869668752900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

EAN/UPC - Produkt	8718696687529
Bestellcode	68752900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001284302
Nettogewicht (Einzelteil)	0.450 kg

## Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

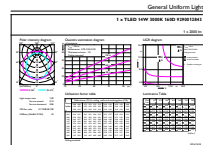
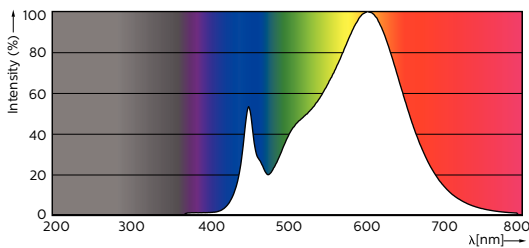
## Abmessungsskizzen



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25.6 mm	28 mm	1198.1 mm	1205.2 mm	1212.3 mm

## Photometrische Daten



General Information Light

## MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

