



# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

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

### 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)
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		160 Grad
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtstrom	1.050 lm
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	83
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-80000 Hz
Energieverbrauch	10,5 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	200 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Spannung (Nom)	30-80 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Produktlänge	23-5/8 in

Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869655967300
Bestellcode	55967300
Material-Nr. (12NC)	929001219602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696559673
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696559680

## Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8	25,6 mm	27,8 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

