



# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



## MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 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 Eigenschaften	
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Schaltzyklus	50.000
Nominelle Nutzlebensdauer	75.000 Stunde(n)
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2.500 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	156 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	0,5
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,2

## Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	20000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Stromverbrauch	16 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Spannung (Nom)	30-80 V

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

## Dimmen

Dimmbar	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen
---------	--

## Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff

Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

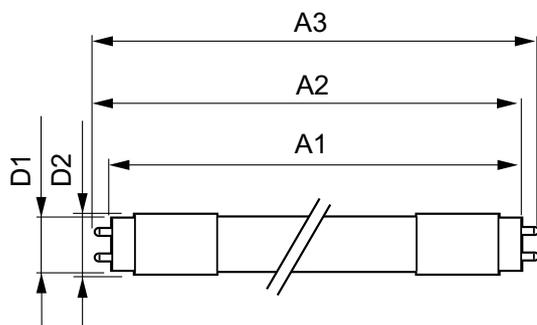
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1165514
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

## Produktinformationen

Full EOC	871951446696800
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
Bestellcode	46696800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Materialnummer (12NC)	929003554102
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
EAN Umverpackung	8719514466975

## Abmessungsskizzen

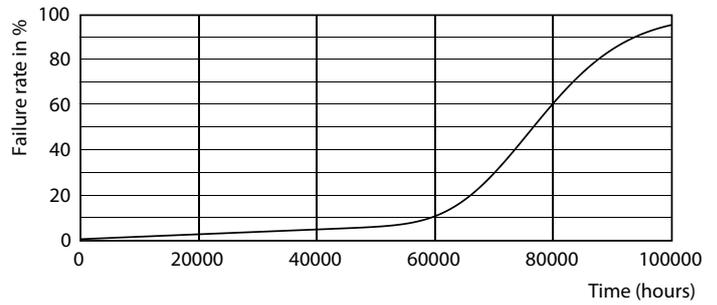


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

