



# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 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

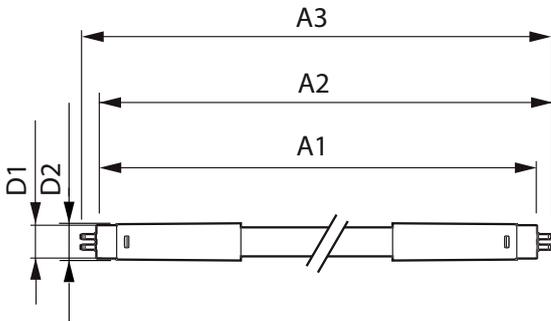
Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Socket	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		Ja
Lichttechnische Daten			
CE-Zeichen	Ja	Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	1.050 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	131 lm/W

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	20000-120000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-120000 Hz
Energieverbrauch	8 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	20-50 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE- Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1251111
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871951446644900
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Bestellcode	46644900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929001393332
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
EAN Umverpackung	8719514466456

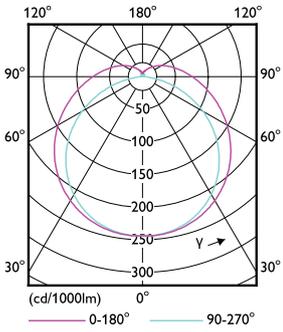
## Abmessungsskizzen



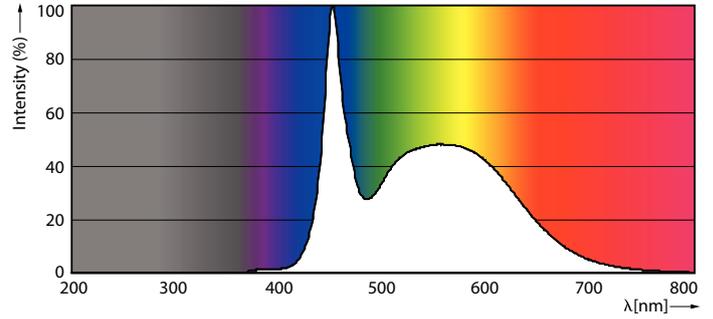
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

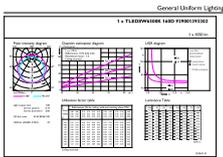
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



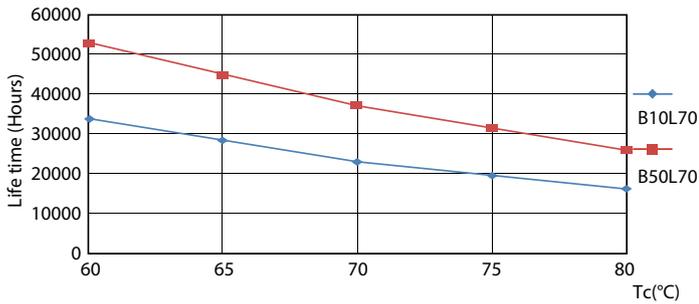
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



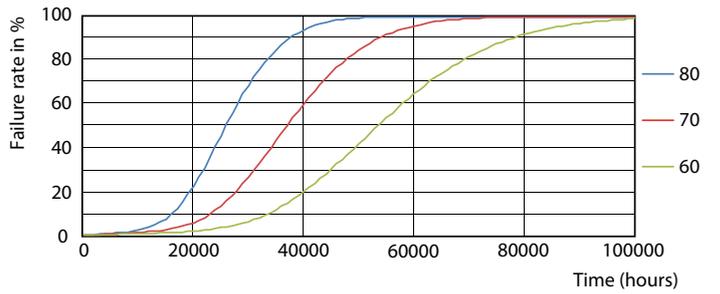
Technical Parameters (1) Page Lighting (3) Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

## Lebensdauer



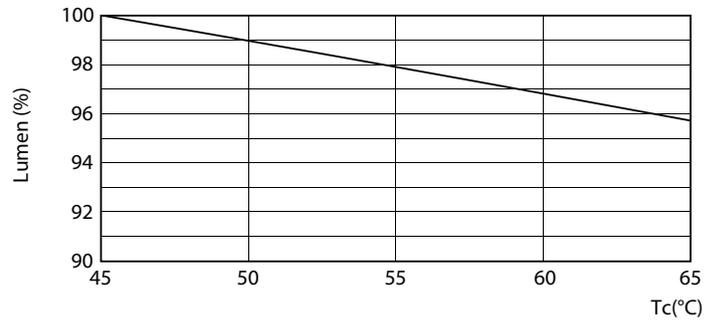
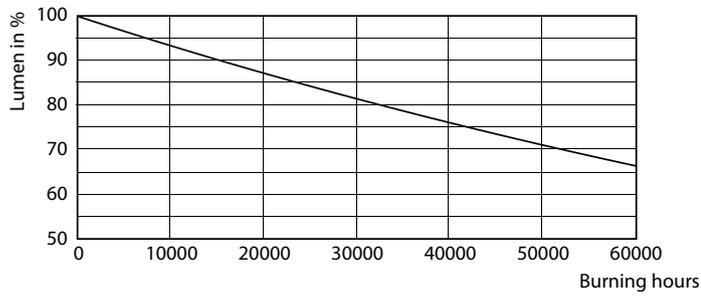
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

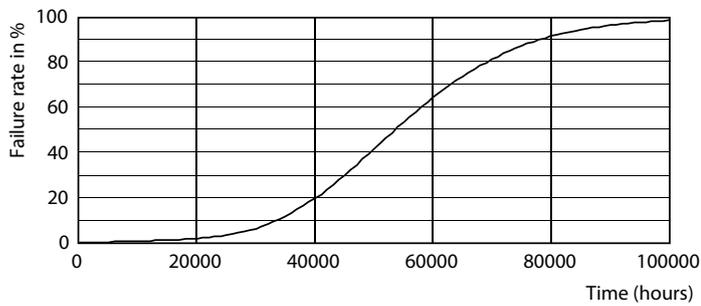
# MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

