



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD

Die Philips MASTER LEDtube KVG/VVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Es gibt Ausführungen in drei unterschiedlichen Lichtstromklassen, um auch anspruchsvollen Anforderungen gerecht zu werden: StandardOutput (SO): bis zu 2.000 Lumen | HighOutput (HO): bis zu 3.100 Lumen | UltraOutput (UO): bis zu 3.700 Lumen.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar (ausgenommen die MASTER LEDtube Sensor)
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu 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
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Schaltzyklus	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	50000X	
Lichttechnische Daten			
EU RoHS-konform	Ja	Farbcode	833 [CCT von 3300 K]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
		Lichtstrom (Nom)	750 lm

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3300 K
Nennlichtausbeute (nom.)	88,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8,5 W
Lampenstrom (max.)	40 mA
Lampenstrom (min.)	36 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	900 mm

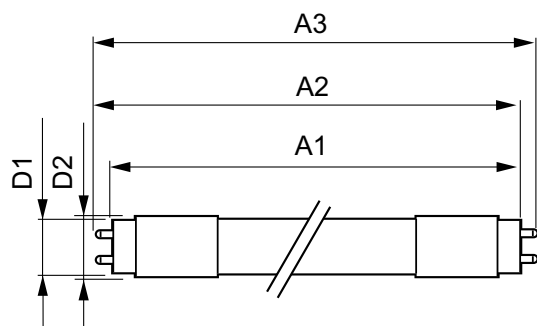
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869676391900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD
EAN/UPC - Produkt	8718696763919
Bestellcode	76391900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929001812102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,174 kg

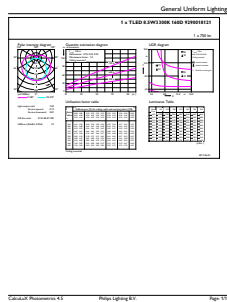
Abmessungsskizzen



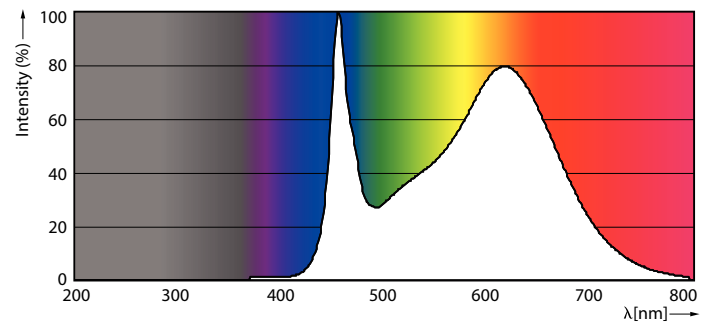
TLED 3ft 8.5-30W 750lm 160D 3300K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

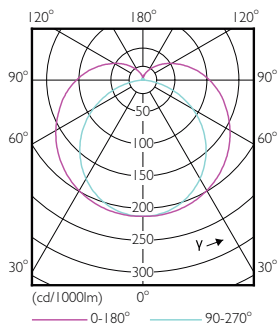
Photometrische Daten



LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

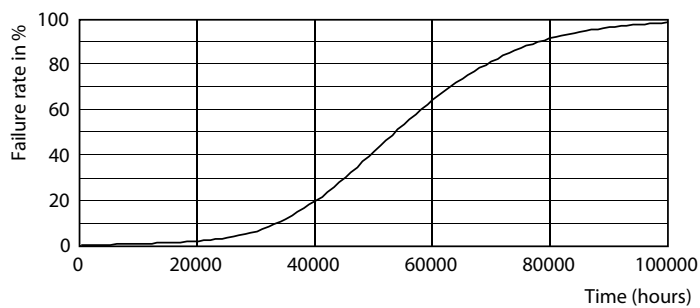


LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

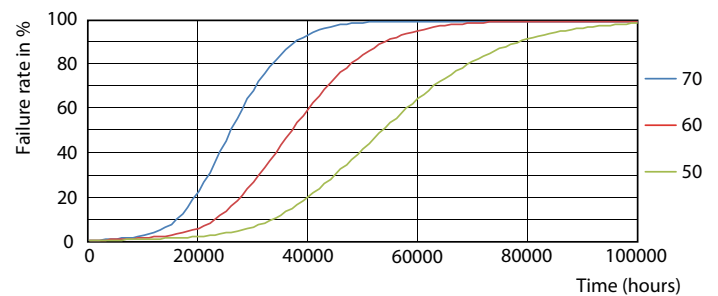


LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

Lebensdauer



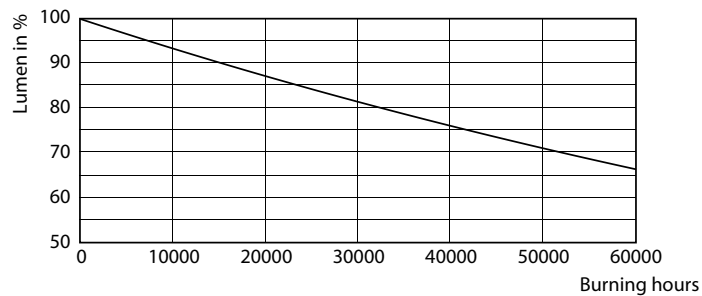
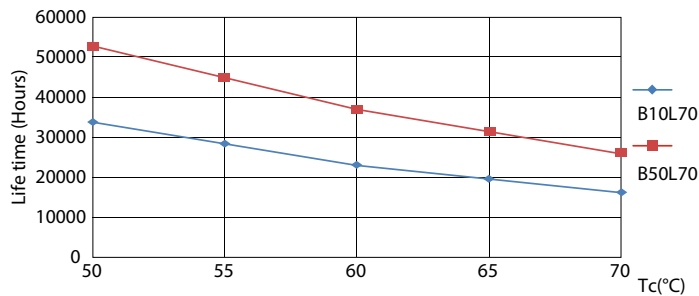
LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8



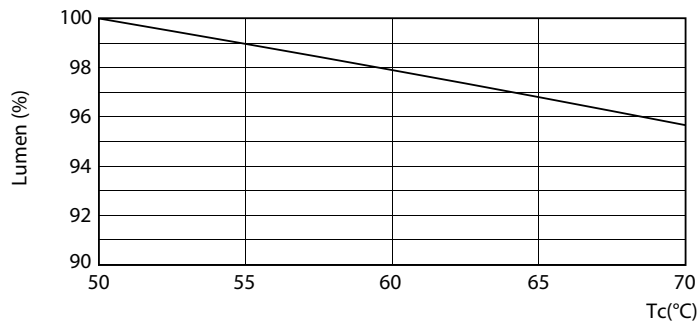
LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8



LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

