



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

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
- 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		Referenz für Lichtstrommessung	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Sphere	
Lichttechnische Daten			
EU RoHS-konform	Ja	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlebensdauer (Nom)	70000 h	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Schaltzyklus	200000X	Lichtstrom (Nom)	2300 lm

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	156,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,7 W
Lampenstrom (max.)	74 mA
Lampenstrom (min.)	61 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)	55 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

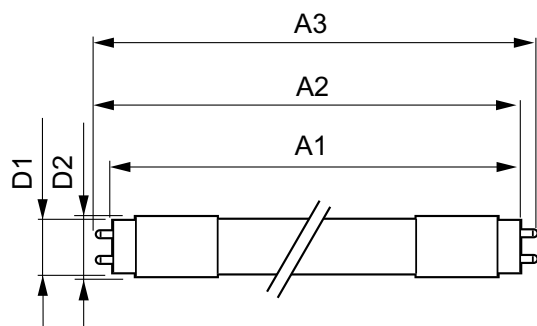
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403670

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951431656000
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514316560
Bestellcode	31656000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002998202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

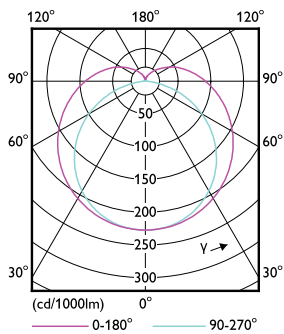
Abmessungsskizzen



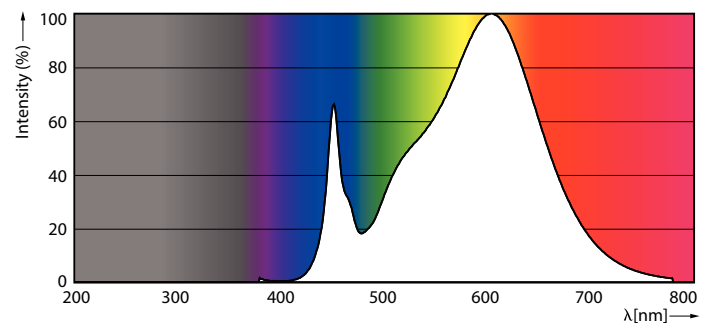
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
UO 14.7W 830 T8					

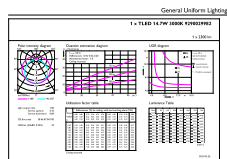
Photometrische Daten



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

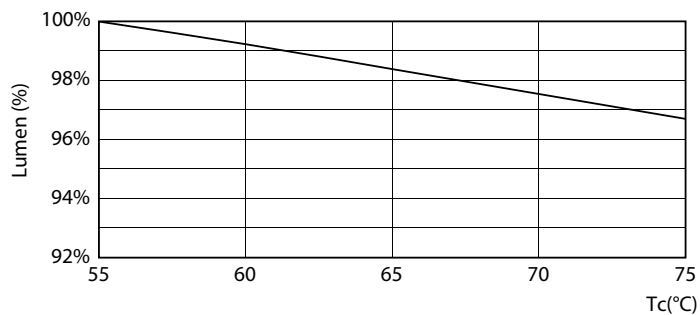


LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm 830

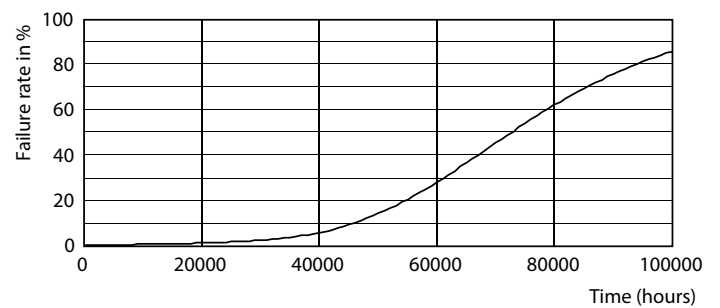


LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm 830

Lebensdauer



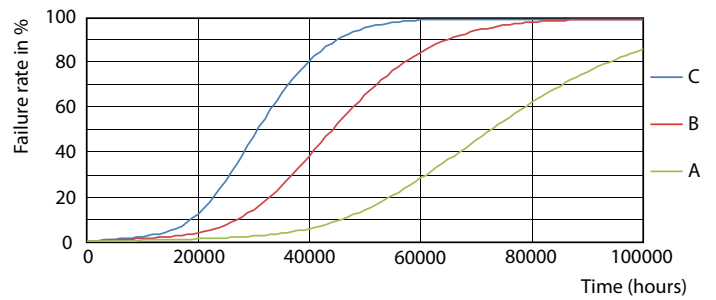
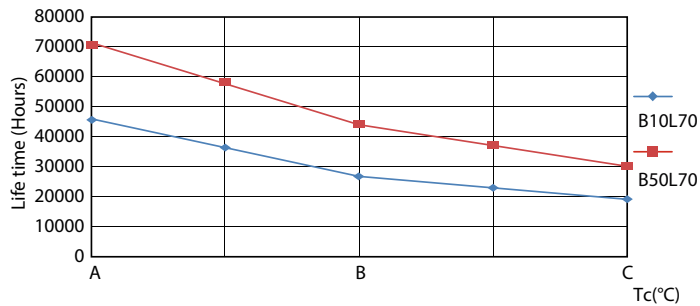
LEDtube MAS 14,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED

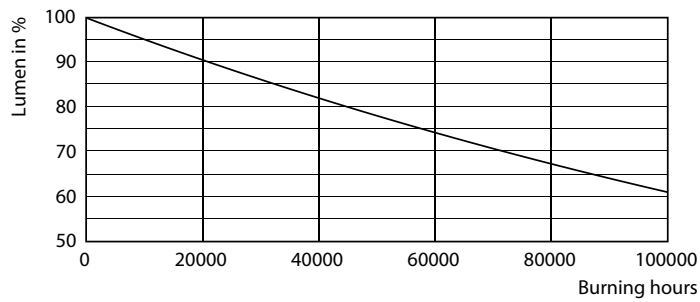
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED

LEDtube_70K_FailureRate-LED



LEDtube_70K-LMP

