



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 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	Sphere
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lichttechnische Daten	
EU RoHS-konform	Ja	Farbcode	865 [CCT von 6500 K]
Nennlebensdauer (Nom)	70000 h	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Schaltzyklus	200000X	Lichtstrom (Nom)	3700 lm

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

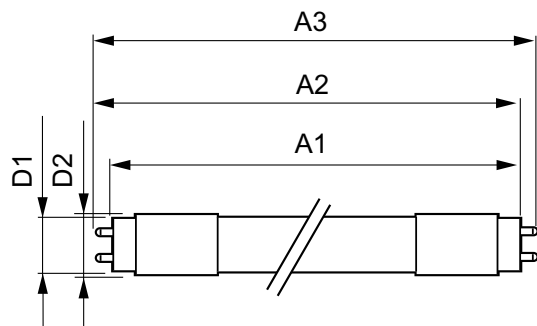
Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	170,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Lampenstrom (max.)	108 mA
Lampenstrom (min.)	89 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)	60 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Abmessungsskizzen



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

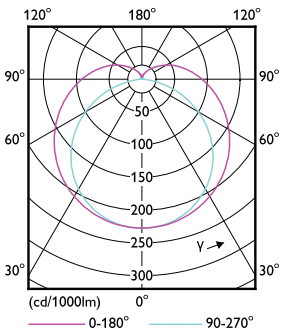
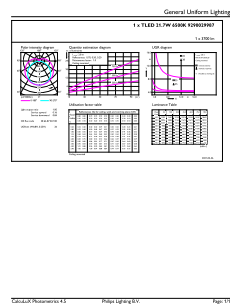
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1500 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403548

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951431666900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514316669
Bestellcode	31666900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002998702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,450 kg

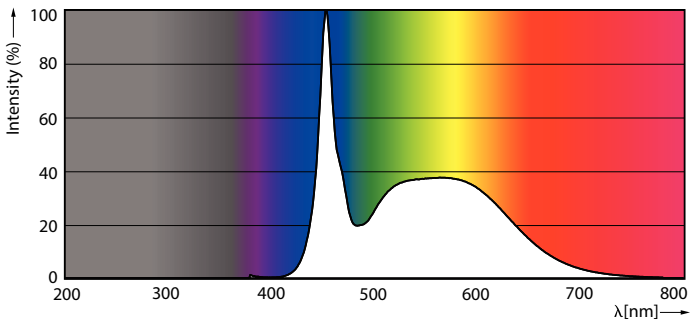
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Photometrische Daten



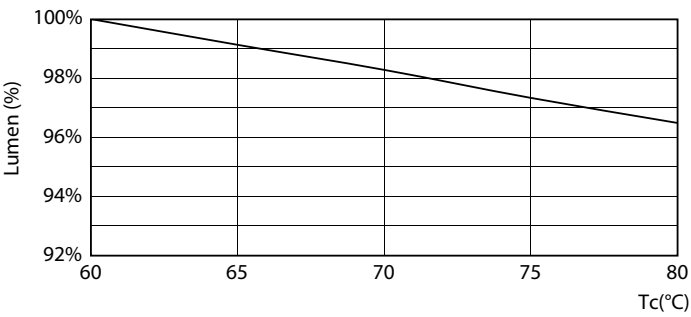
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

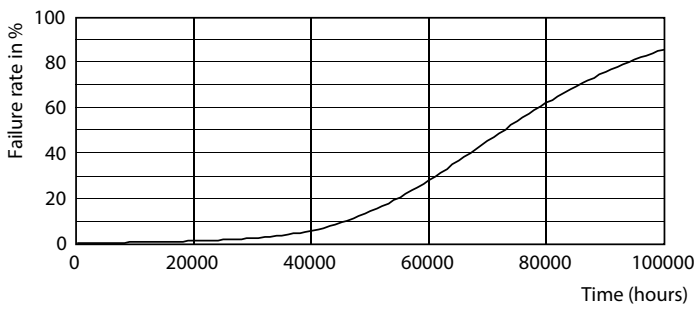


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

Lebensdauer



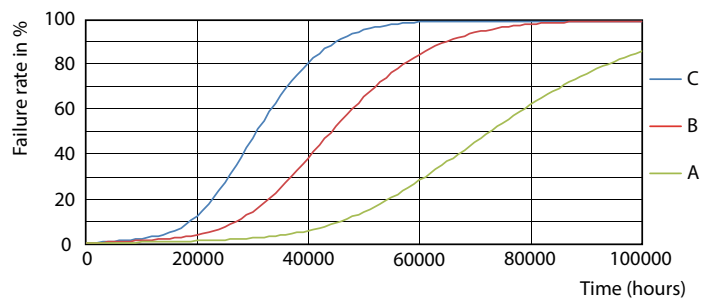
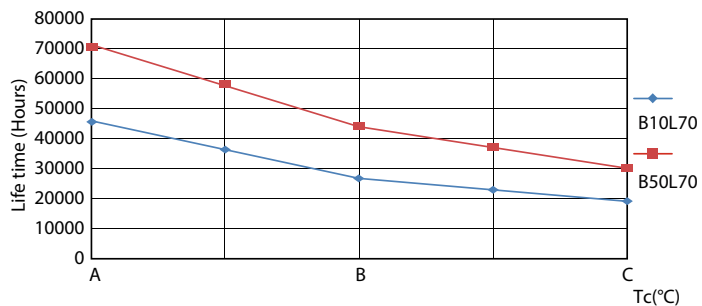
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED

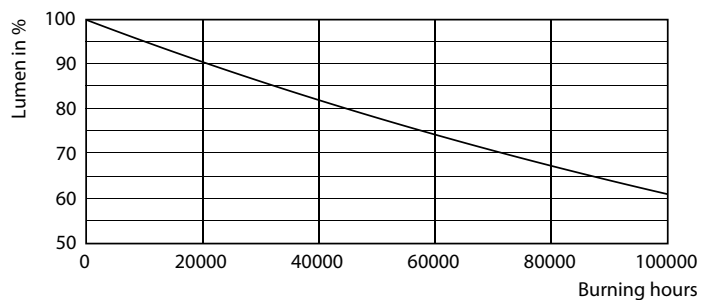
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED

LEDtube_70K_FailureRate-LED



LEDtube_70K-LMP

