



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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

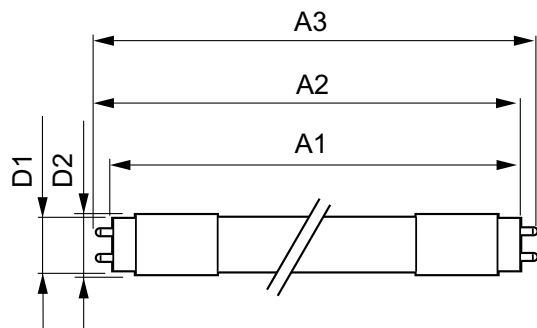
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	70000 h

Schaltzyklus	200000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	3700 lm

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	172,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Lampenstrom (max.)	111 mA
Lampenstrom (min.)	83 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.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	60 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein

Abmessungsskizzen



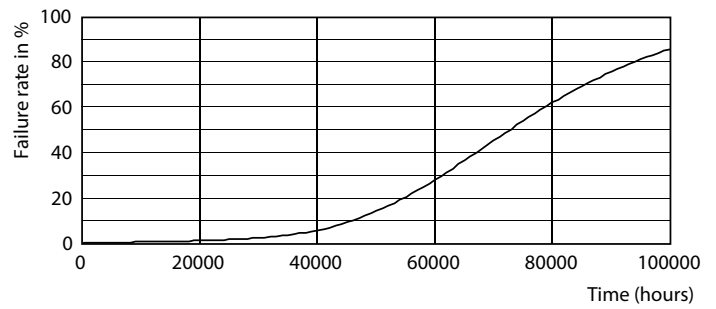
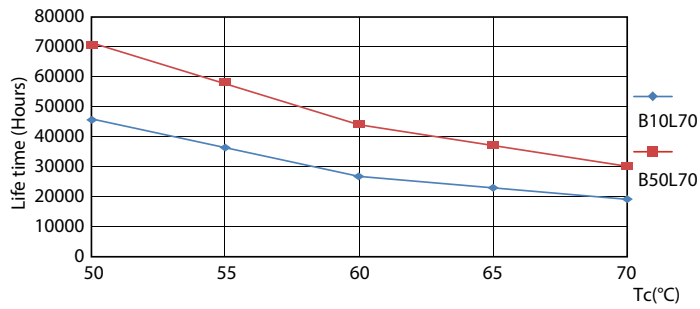
TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 6500K G13 ND

Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1500 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.	22 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673156700
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696731567
Bestellcode	73156700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001377102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

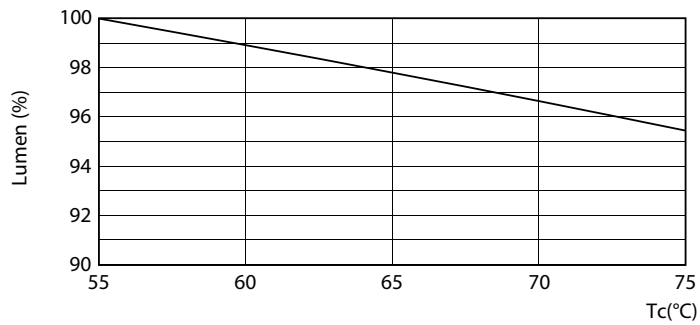
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube G13 ND LifetimeVsTc

LEDtube G13 ND



LEDtube G13 21.5W ND LumenVsTc

