



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 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.

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 von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2500 lm
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 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Lampenstrom (max.)	74 mA
Lampenstrom (min.)	56 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

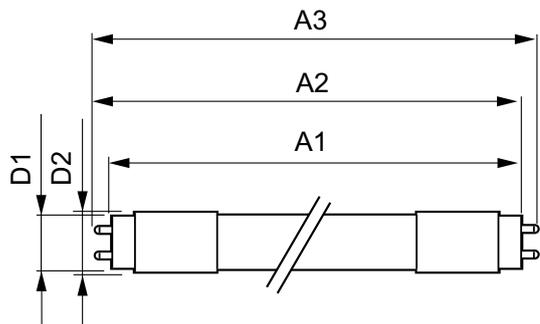
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1200 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.	15 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673152900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696731529
Bestellcode	73152900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001376902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

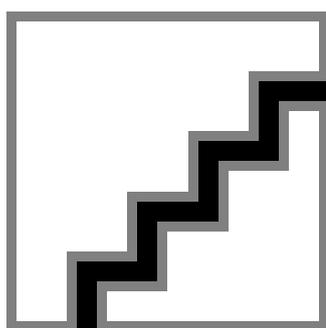
Abmessungsskizzen



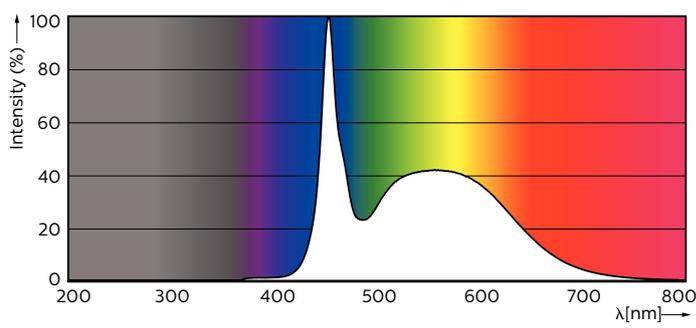
TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Photometrische Daten



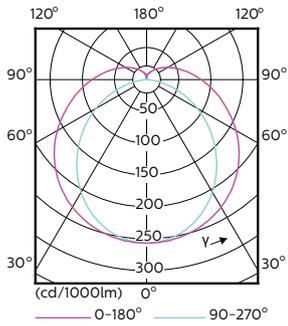
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

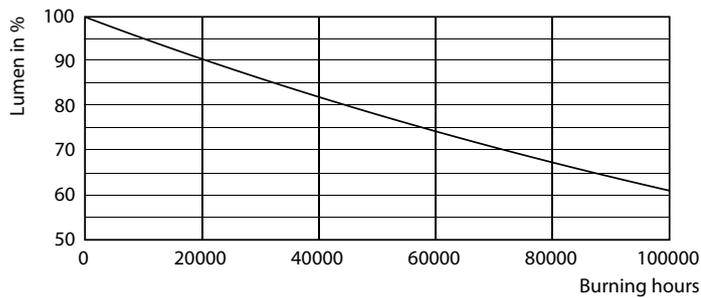
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten

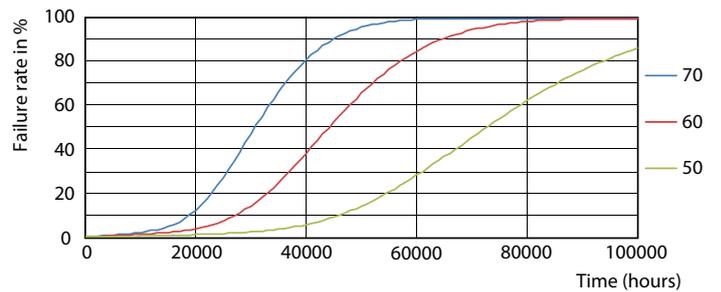


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

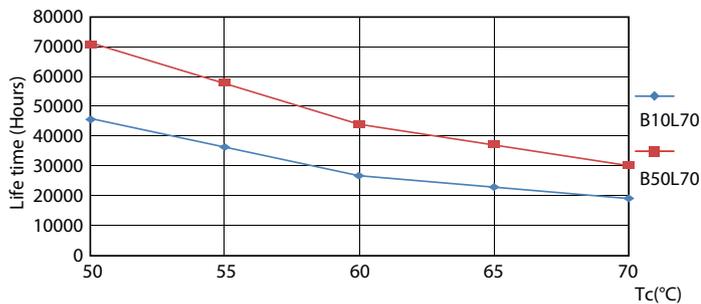
Lebensdauer



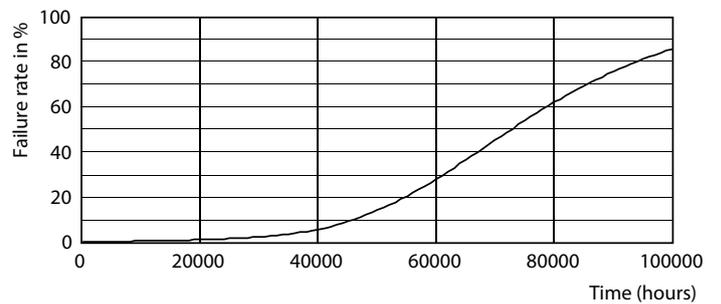
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



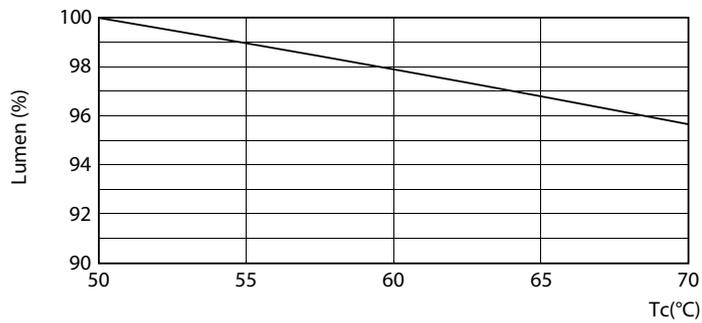
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc

