

Master Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 865 T8

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	200000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	3100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20.5 W
Lampenstrom (max.)	97 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

Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1500 mm

Master Value LEDtube T8

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh

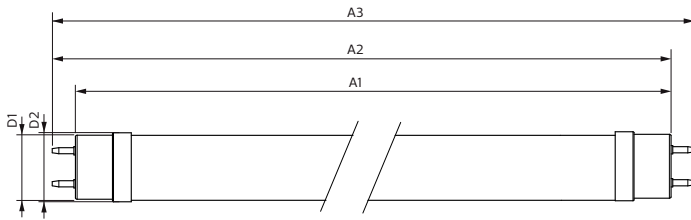
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869964695000
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

EAN/UPC - Produkt	8718699646950
Bestellcode	64695000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929002021902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

Hinweise

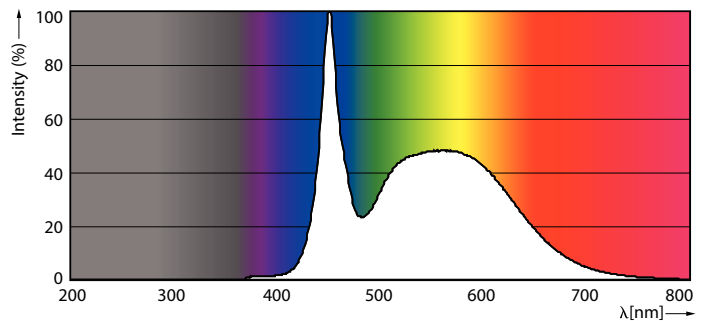
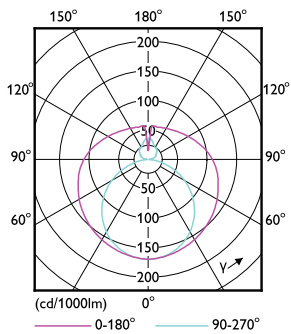
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

TLED 5ft 220-240V 20.5-58W 3100lm 6500K G13

Photometrische Daten

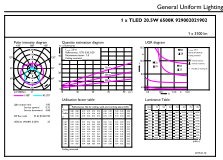


LEDtube 220-240V G13

LEDtube 220-240V G13 6500k

Master Value LEDtube T8

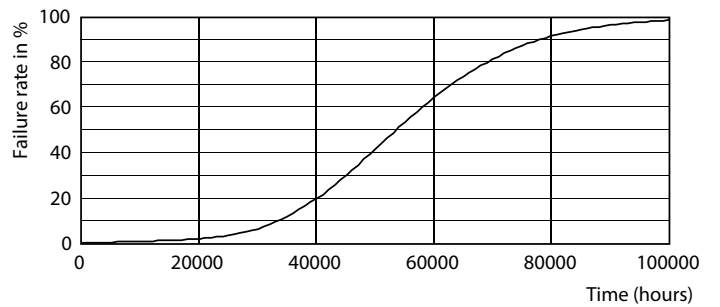
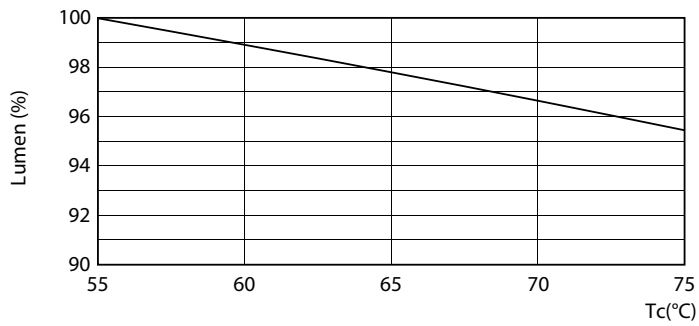
Photometrische Daten



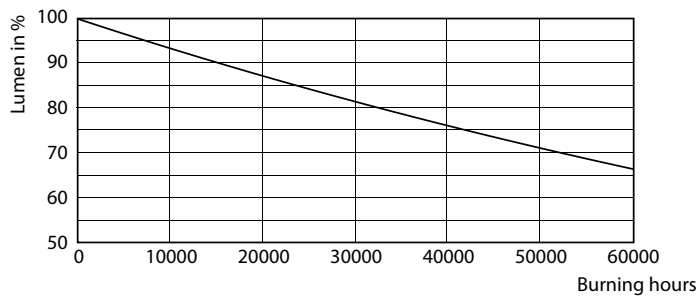
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

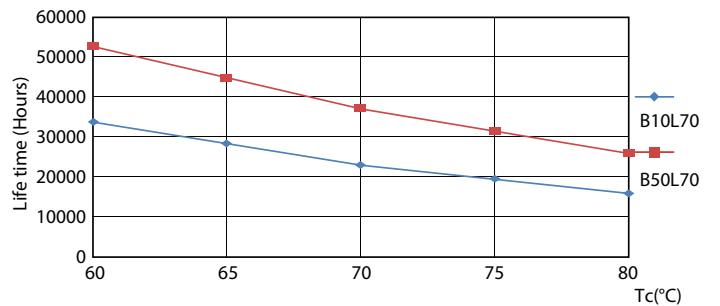
Lebensdauer



LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13

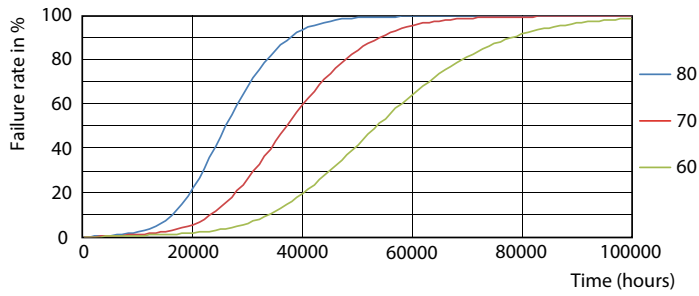


LEDtube 220-240V G13

LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

Master Value LEDtube T8

Lebensdauer



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

