



# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 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]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	200000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	2100 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)	14 W
Lampenstrom (max.)	66 mA

Lampenstrom (min.)	60 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	
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1200 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.	14 kWh

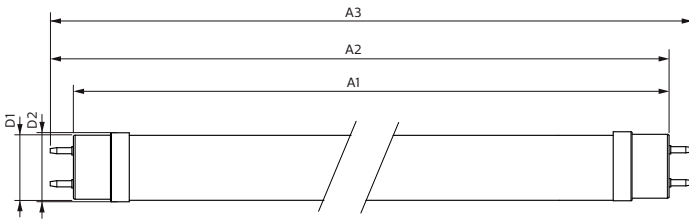
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869964689900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

EAN/UPC - Produkt	8718699646899
Bestellcode	64689900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929002021602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,220 kg

## Hinweise

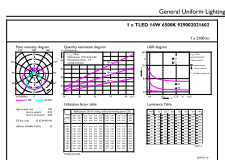
## Abmessungsskizzen



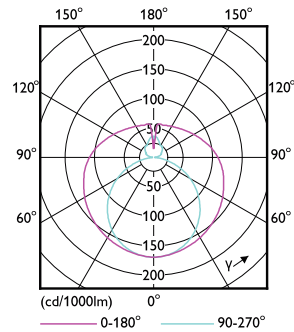
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## TLED 4ft 220-240V 14-36W2100lm 6500K G13

## Photometrische Daten



© 2020 Philips Lighting B.V. Page 1/1

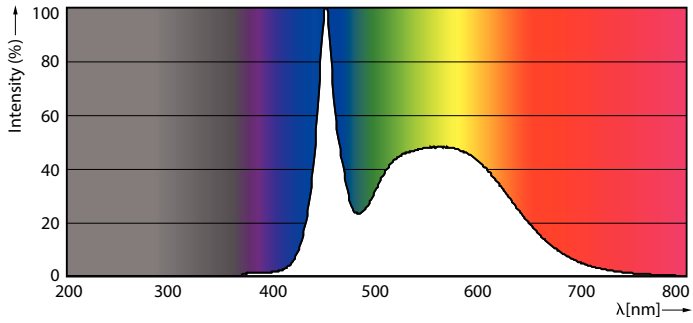


## LEDtube 220-240V G13 4ft 2100lm 6500K

## LEDtube 220-240V G13

# Master Value LEDtube T8

## Photometrische Daten



LEDtube 220-240V G13 6500k

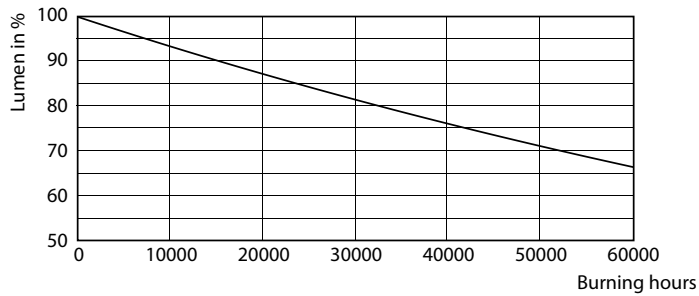
## Lebensdauer



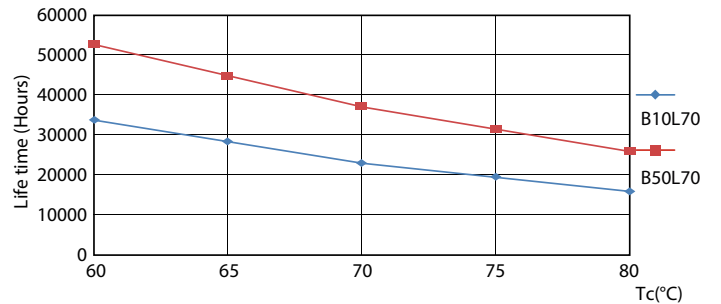
LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

# Master Value LEDtube T8

## Lebensdauer



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

