



# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	60000 h
Schaltzyklus	200000X
B50L70	60000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2100 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2100 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12.5 W
Lampenstrom (max.)	59 mA
Lampenstrom (min.)	54 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)	50 °C

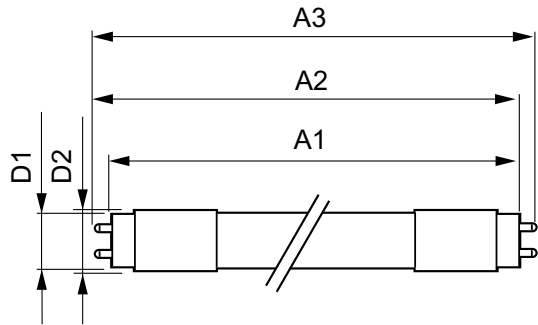
# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1200 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869959239400
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592394
Bestellcode	59239400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001922802
Nettogewicht (Einzelteil)	0,250 kg

## Hinweise

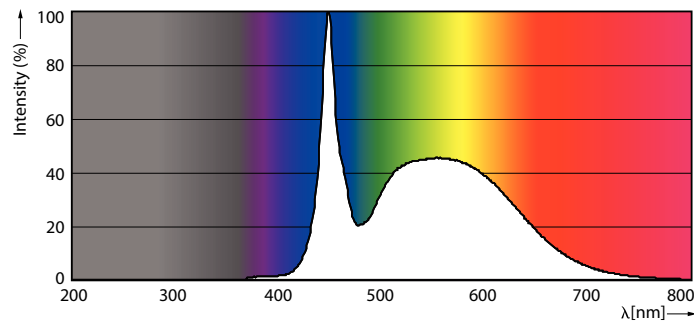
## Abmessungsskizzen



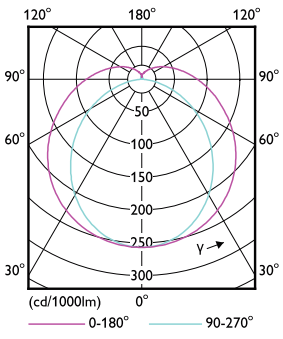
TLED master HE 2100lm 12.35w 4ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Photometrische Daten



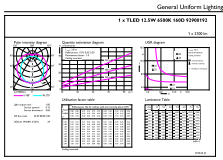
LEDtube T8 MAS HO G13 865



LEDtube T8 MAS HO G13

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

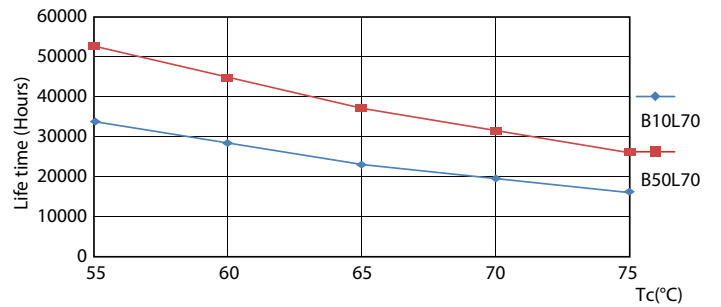
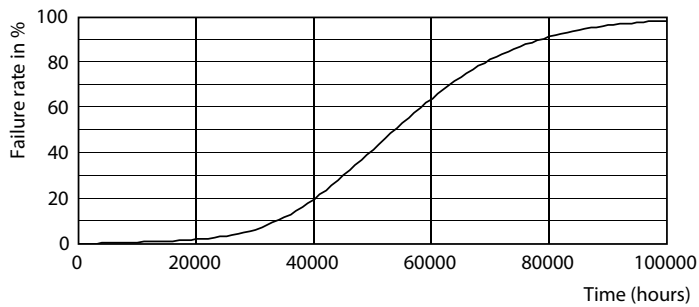
## Photometrische Daten



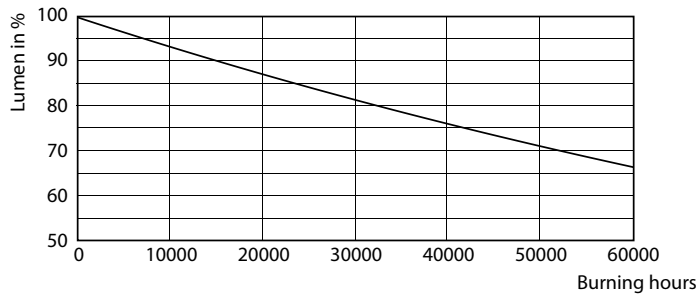
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube MAS HO 12.5W G13 865 16D ND

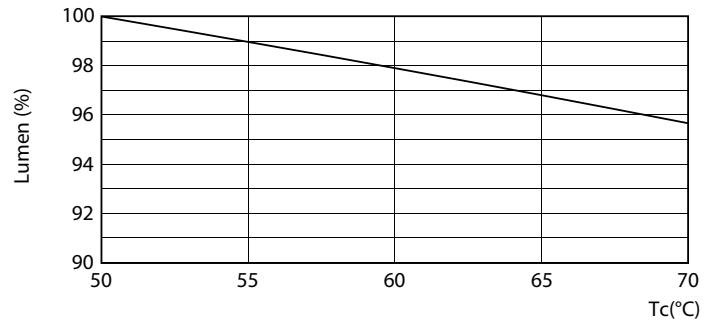
## Lebensdauer



LEDtube T8 MAS HO G13



LEDtube T8 MAS HO G13

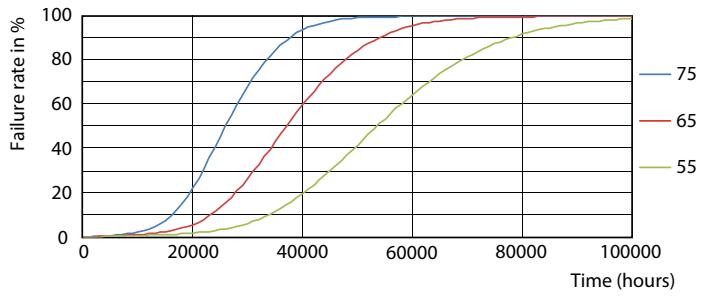


LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO 12.5W G13

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



LEDtube T8 MAS HO G13

