



# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 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)	50000 h
Schaltzyklus	200000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampenstrom (max.)	83 mA

Lampenstrom (min.)	
Lampenstrom (min.)	61 mA

Startzeit (Nom)	
Startzeit (Nom)	0,5 s

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s

Leistungsfaktor (Nom)	
Leistungsfaktor (Nom)	0,9

Spannung (Nom)	
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	
Produktlänge	1100 mm

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh

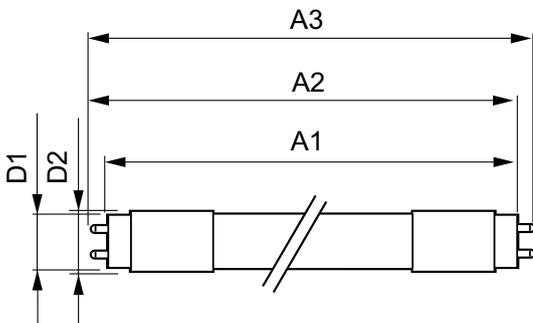
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869961602100
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699616021
Bestellcode	61602100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001961102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,212 kg

## Hinweise

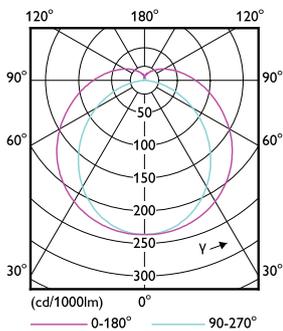
## Abmessungsskizzen



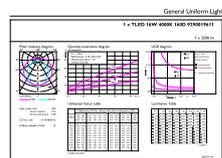
TLED 3.5ft 16-38W 2500lm 4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

## Photometrische Daten



LEDtube 3,5ft G13

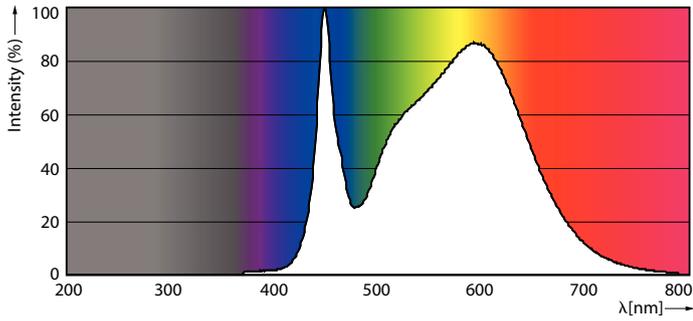


General Uniform Lighting

LEDtube 3,5ft G13

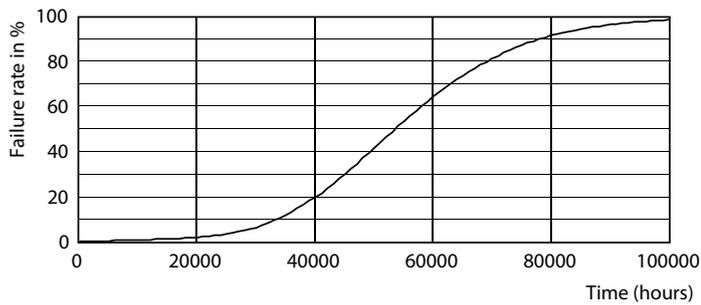
# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

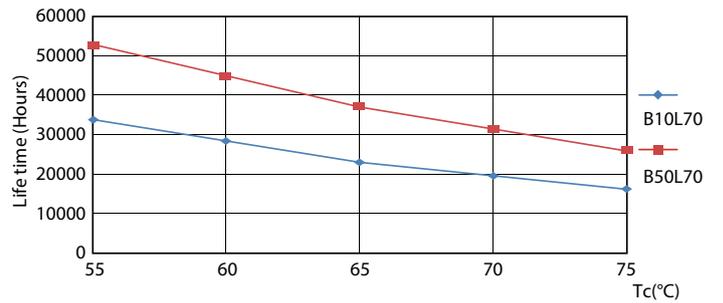


LEDtube 3,5ft G13

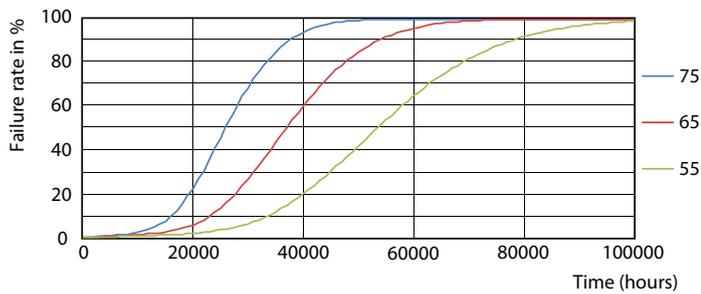
## Lebensdauer



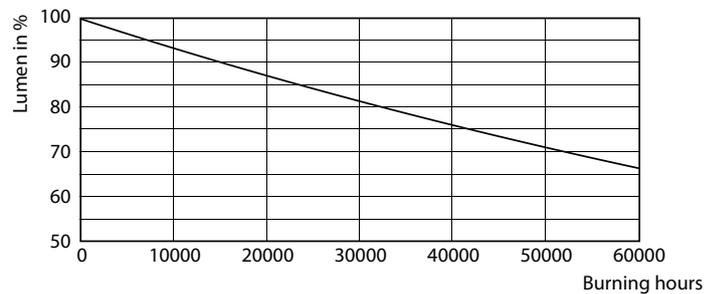
LEDtube MAS 16W G13 830 ND



LEDtube MAS 16W G13 830 ND



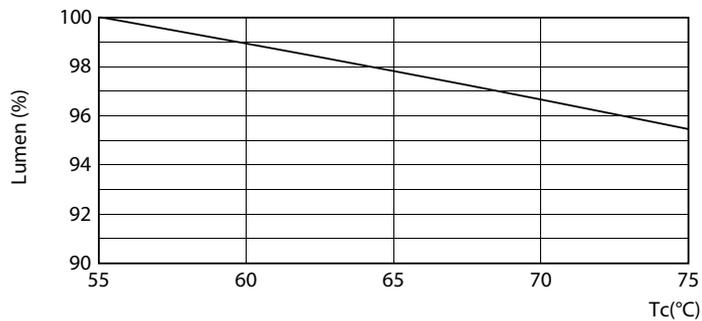
LEDtube MAS 16W G13 830 ND



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

