

Master Value LEDtube T8

MAS 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
B50L70	50000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	3100 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	240 °
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

Master Value LEDtube T8

Mechanische Kenndaten

Produktlänge	1500 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.	21 kWh

Produktdaten

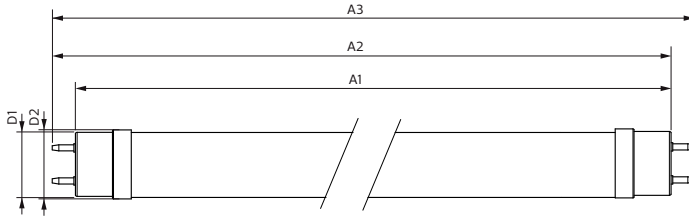
Gesamt-Produktcode	871869964695000
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MAS 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

- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden
- Die MASTER Value LEDtubes sind nicht dimmbar

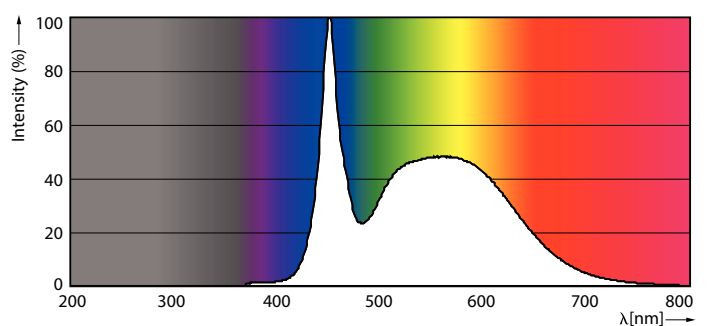
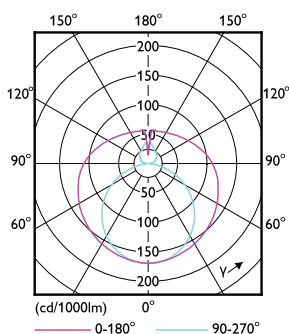
Abmessungsskizzen



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

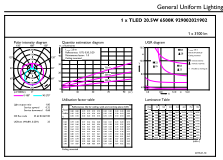
TLED 5ft 220-240V20.5-58W3100lm6500K G13

Photometrische Daten



Master Value LEDtube T8

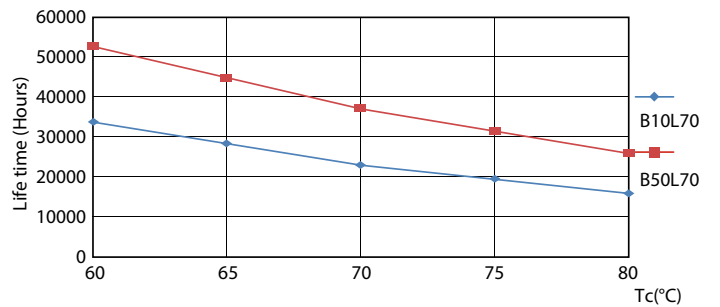
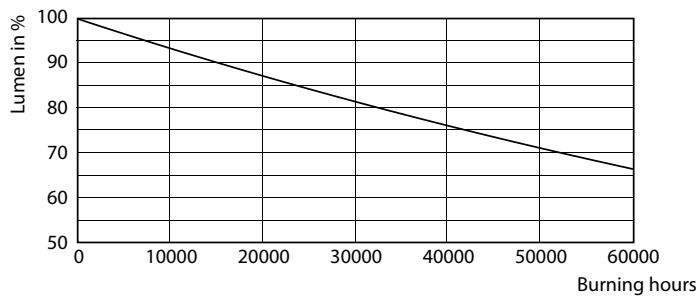
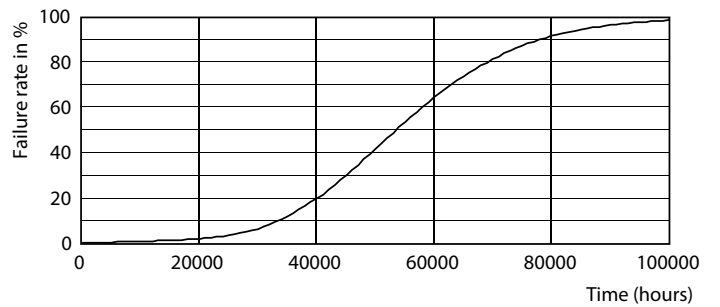
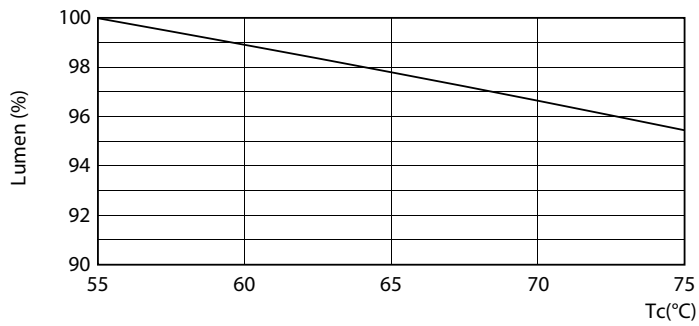
Photometrische Daten



© 2019 Philips Lighting B.V. Page 10

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

Lebensdauer



Master Value LEDtube T8

Lebensdauer

