



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

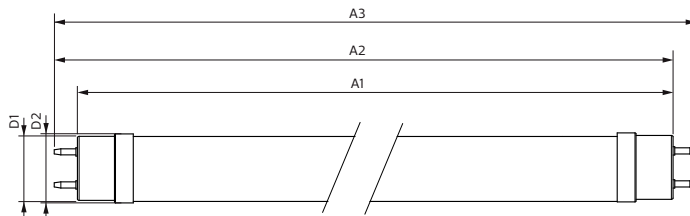
| Mechanische Kenndaten | |
|---|--|
| Produktlänge | 1500 mm |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A++ |
| Energiesparendes Produkt | ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 21 kWh |
| 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
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet

Abmessungsskizzen

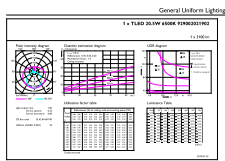
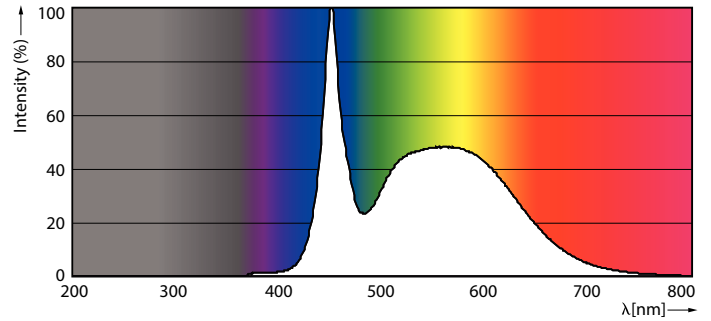
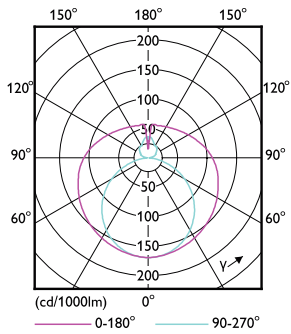


| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |

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

Master Value LEDtube T8

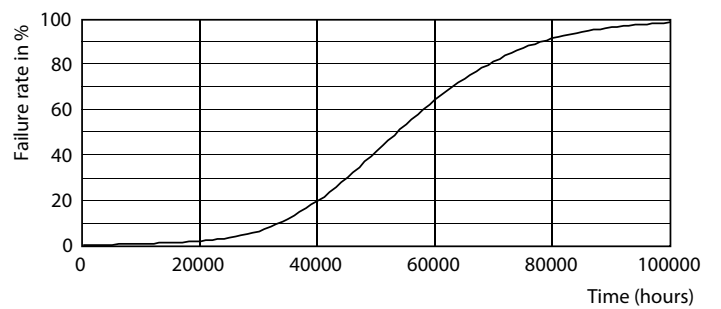
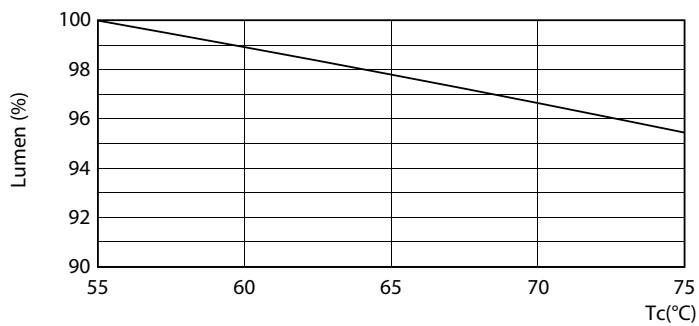
Photometrische Daten



General Illuminance Lighting
 1 - FILED IN THE AREA OF THE PRODUCT
 © 2019 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

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

Lebensdauer



Master Value LEDtube T8

Lebensdauer

