



# Master Value LEDtube T8

## MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 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                         |                                  | Power (Rated) (Nom)              |           |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Socket   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |                                  | 14 W      |
| Nennlebensdauer (Nom)                            | 50000 h                          | Lampenstrom (max.)               | 66 mA     |
| Schaltzyklus                                     | 200000X                          | Lampenstrom (min.)               | 60 mA     |
| B50L70   | 50000 h                          | Startzeit (Nom)                  | 0,5 s     |
| Lichttechnische Daten                            |                                  | Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom) | 0,5 s     |
| Farbcode   | 840 [ CCT von 4000 K]            | Leistungsfaktor (Nom)            | 0,9       |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                        | 240 °                            | Spannung (Nom)                   | 220-240 V |
| Lichtstrom (Nom)                                 | 2100 lm                          | Temperaturkenndaten              |           |
| Nennlichtstrom (Nom)                             | 2100 lm                          | Umgebungstemperatur (max.)       | 45 °C     |
| Nenn-Abstrahlungswinkel                          | 240 °                            | Umgebungstemperatur (min.)       | -20 °C    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                  | 4000 K                           | Lagertemperatur (max)            | 65 °C     |
| Farbkonsistenz                                   | <6                               | Lagertemperatur (min)            | -40 °C    |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                       | 83                               | Gehäusetemperatur (max)          | 55 °C     |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 %                             | Dimmen                           |           |
| Elektrische Kenndaten                            |                                  | Dimmbar                          | Nein      |
| Eingangsfrequenz                                 | 50 bis 60 Hz                     |                                  |           |

# Master Value LEDtube T8

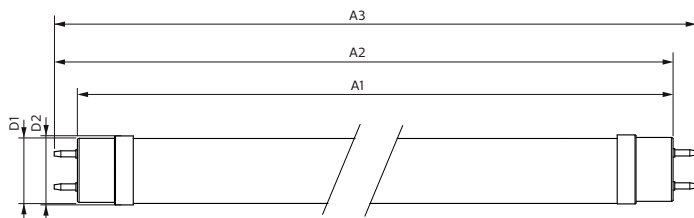
| Mechanische Kenndaten                   |  |
|---|--|
| Produktlänge                            | 1200 mm  |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |  |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A++  |
| Energiesparendes Produkt                | ja   |
| Zeichen & Zertifikate                   | RoHS compliance CE KEMA-<br>KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 14 kWh   |
| Produktcode                             |  |
| Gesamt-Produktcode                      | 871869964687500                                    |

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname       | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718699646875                        |
| Bestellcode               | 64687500                             |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                                    |
| Anzahl pro Umverpackung   | 10                                   |
| Material-Nr. (12NC)       | 929002021502                         |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,215 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](http://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

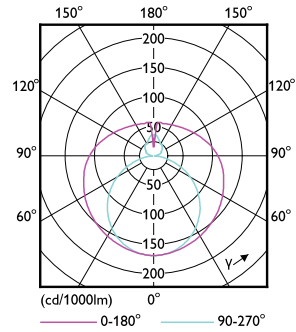
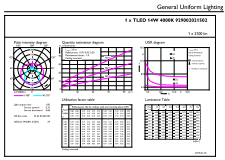


| Product                                 | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MAS LEDtube VLE<br>1200mm HO 14W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

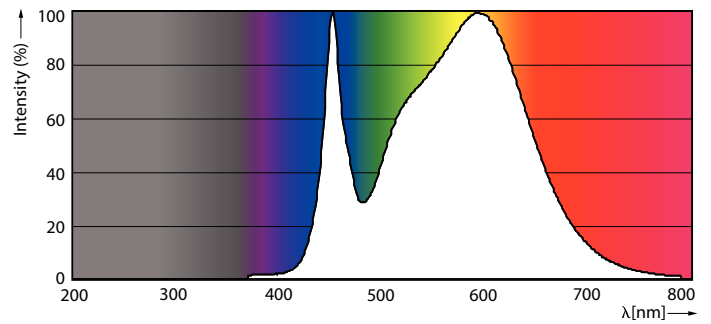
TLED 4ft 220-240V 14-36W2100lm 4000K G13

# Master Value LEDtube T8

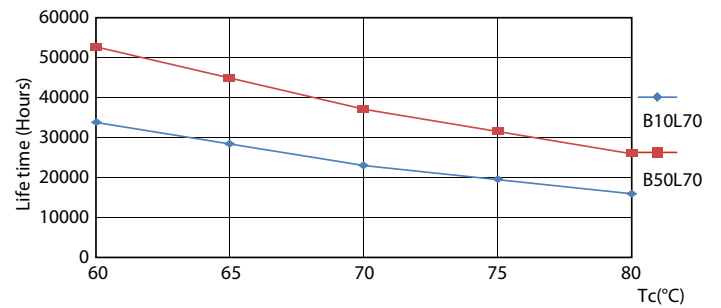
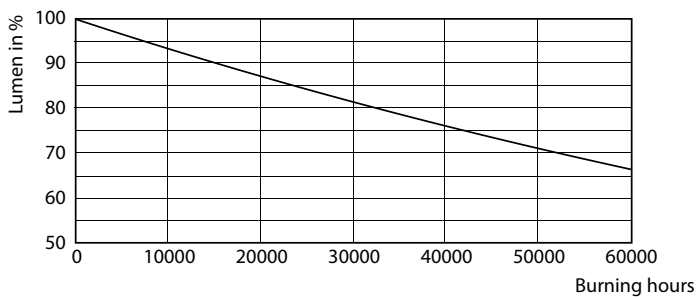
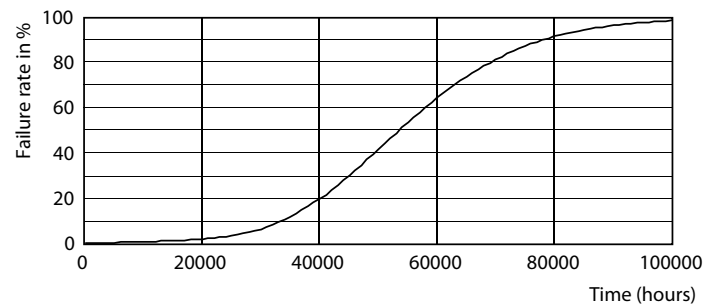
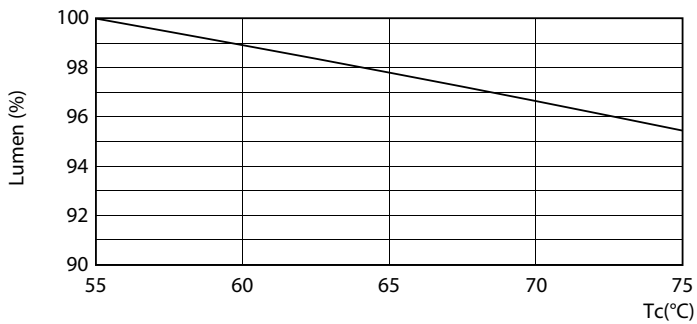
## Photometrische Daten



LEDtube 220-240V G13 4ft 2100lm 4000k



## Lebensdauer



# Master Value LEDtube T8

## Lebensdauer

