



# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 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                         |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sockel                                           | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| RoHS-Zeichen                                     | RoHS mark                        |
| Nennlebensdauer (Nom)                            | 70000 h                          |
| Schaltzyklus                                     | 200000X                          |
| B50L70                                           | 70000 h h                        |
| Lichttechnische Daten                            |                                  |
| Farbcode                                         | 865 [ CCT von 6500 K]            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                        | 160 °                            |
| Lichtstrom (Nom)                                 | 3700 lm                          |
| Nennlichtstrom (Nom)                             | 3700 lm                          |
| Nenn-Abstrahlungswinkel                          | 160 °                            |
| 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)              | 21.5 W       |
| Lampenstrom (max.)               | 111 mA       |
| Lampenstrom (min.)               | 83 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.)       | 35 °C        |
| Umgebungstemperatur (min.)       | -20 °C       |
| Lagertemperatur (max)            | 65 °C        |
| Lagertemperatur (min)            | -40 °C       |
| Gehäusetemperatur (max)          | 60 °C        |

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

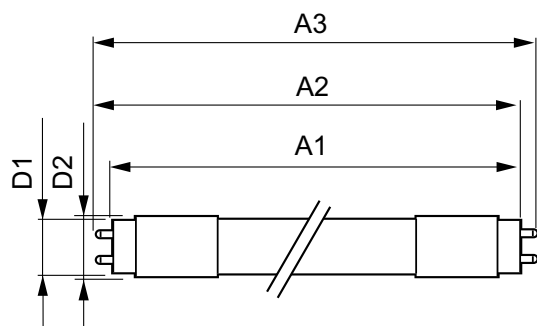
| Dimmen                                  |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimmbar                                 | Nein                                               |
| Mechanische Kenndaten                   |                                                    |
| Produktlänge                            | 1500 mm                                            |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                                                    |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A++                                                |
| Energiesparendes Produkt                | ja                                                 |
| Zeichen & Zertifikate                   | CE RoHS compliance KEMA-<br>KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 22 kWh                                             |

| Produktdaten              |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode        | 871869673156700                    |
| Bestell-Produktname       | MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8 |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718696731567                      |
| Bestellcode               | 73156700                           |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                                  |
| Anzahl pro Umverpackung   | 10                                 |
| Material-Nr. (12NC)       | 929001377102                       |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,270 kg                           |

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar (ausgenommen die MASTER LEDtube Sensor)
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu 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
- Installationshinweise, abrufbar unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

## Abmessungsskizzen

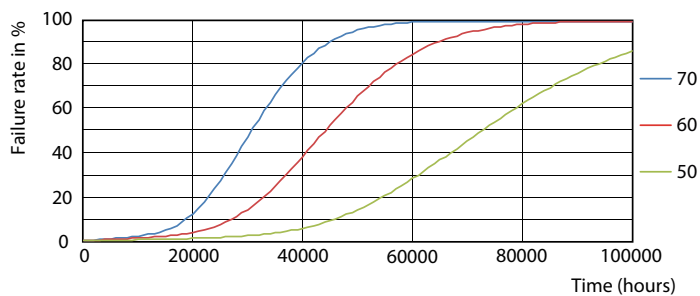


TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 6500K G13 ND

| Product                               | D1      | D2    | A1        | A2        | A3      |
|---------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| MAS LEDtube 1500mm UE<br>21.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |



## Lebensdauer



# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer

