



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 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] |
| RoHS-Zeichen | RoHS mark |
| Nennlebensdauer (Nom) | 50000 h |
| Schaltzyklus | 200000X |
| B50L70 | 50000 h |

| Lichttechnische Daten | |
|--|-----------------------------|
| Farbcode | 840 [CCT von 4000 K (841)] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 160 ° |
| Lichtstrom (Nom) | 3100 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 3100 lm |
| Nenn-Abstrahlungswinkel | 160 ° |
| 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) | 18.2 W |
| Lampenstrom (max.) | 87 mA |
| Lampenstrom (min.) | 79 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) | 55 °C |

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

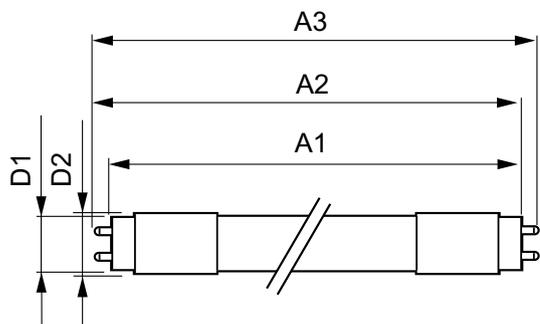
| Dimmen | |
|---|--|
| Dimmbar | Nein |
| Mechanische Kenndaten | |
| Produktlänge | 1500 mm |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A++ |
| Energiesparendes Produkt | ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 19 kWh |

| Produktinformationen | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869959243100 |
| Bestell-Produktname | MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699592431 |
| Bestellcode | 59243100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 10 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001923002 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,310 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, 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

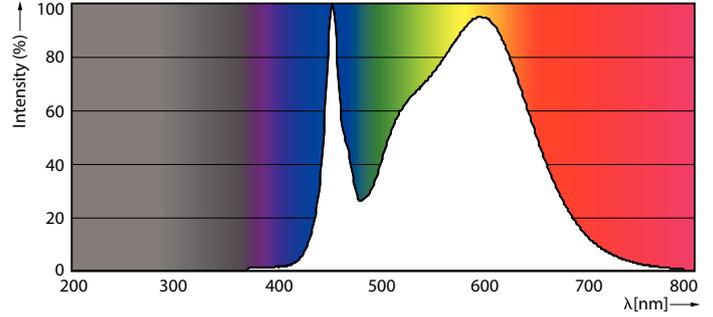
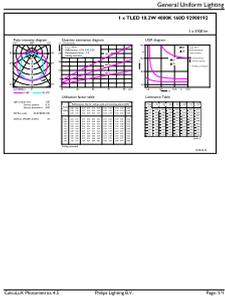


TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 4000k

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |

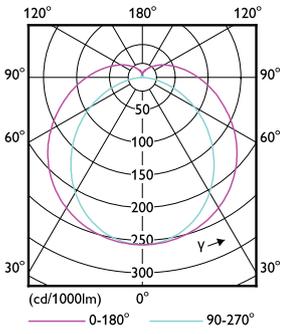
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



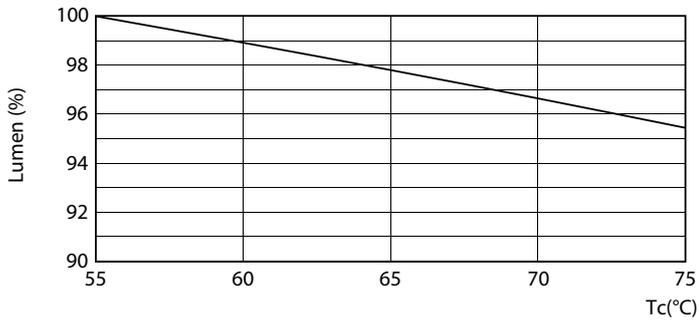
LEDtube MAS HO 18.2W G13 840 16D ND

LEDtube MAS HO G13

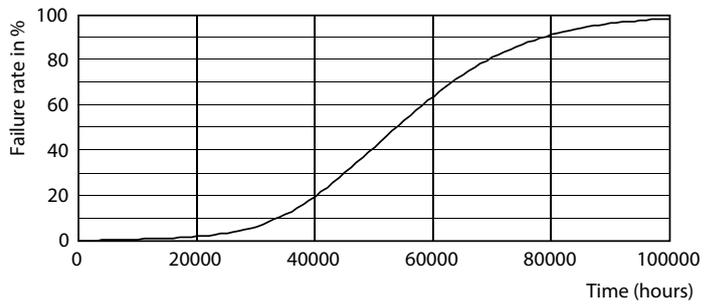


LEDtube T8 MAS HO G13

Lebensdauer



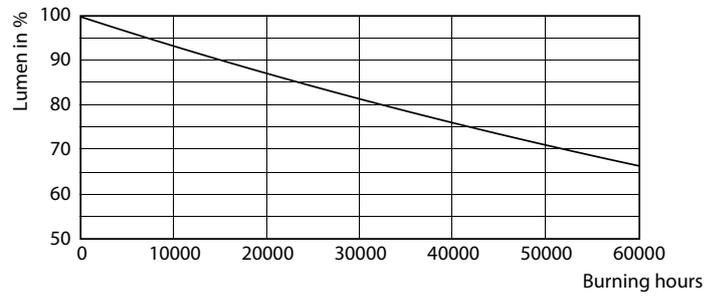
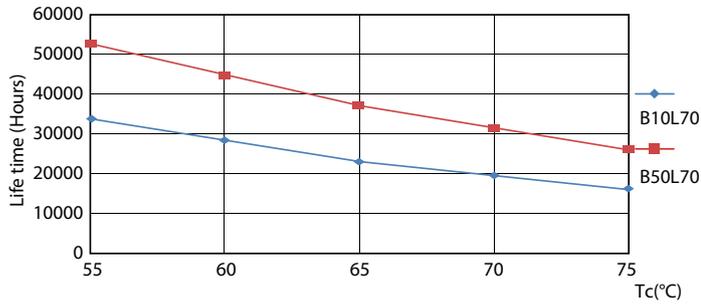
LEDtube T8 MAS HO 18.2W G13



LEDtube T8 MAS HO G13

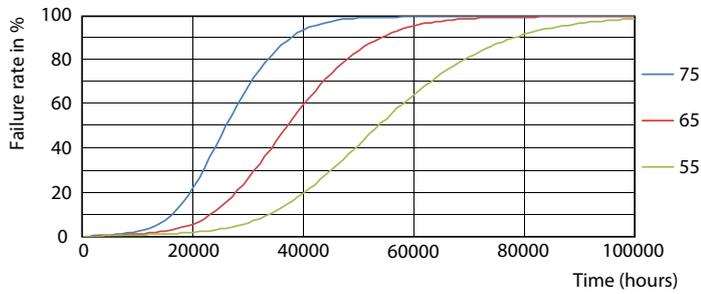
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO G13



LEDtube T8 MAS HO G13

