



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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 | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Socket | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nennlebensdauer (Nom) | 60000 h |
| Schaltzyklus | 200000X |
| B50L70 | 60000 h |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 865 [CCT von 6500 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 160 ° |
| Lichtstrom (Nom) | 2100 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 2100 lm |
| Nenn-Abstrahlungswinkel | 160 ° |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 83 |
| Restlichtstrom am Ende der | 70 % |
| Nennlebensdauer (Nom) | |

| Elektrische Kenndaten | |
|----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 12.5 W |
| Lampenstrom (max.) | 59 mA |
| Lampenstrom (min.) | 54 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) | 50 °C |

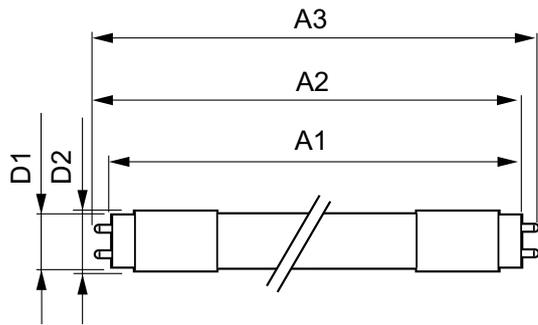
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

| Dimmen | |
|---|--|
| Dimmbar | Nein |
| Mechanische Kenndaten | |
| Produktlänge | 1200 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. | 13 kWh |

| Produktdaten | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869959239400 |
| Bestell-Produktname | MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699592394 |
| Bestellcode | 59239400 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 10 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001922802 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,250 kg |

Hinweise

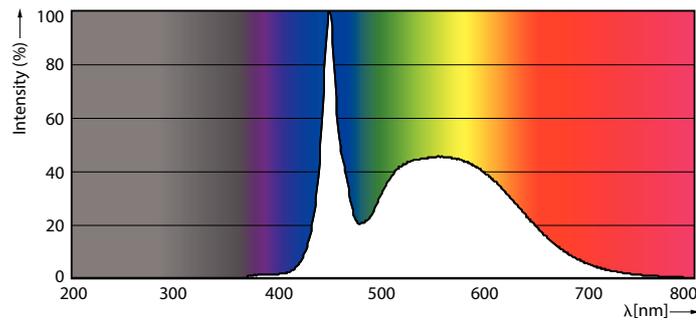
Abmessungsskizzen



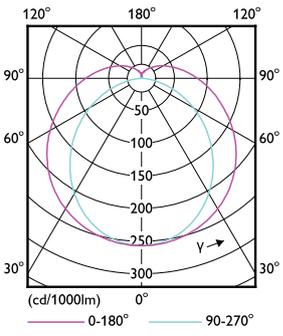
TLED master HE 2100lm 12.35w 4ft 6500k

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

Photometrische Daten



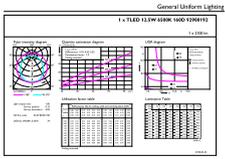
LEDtube T8 MAS HO G13 865



LEDtube T8 MAS HO G13

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

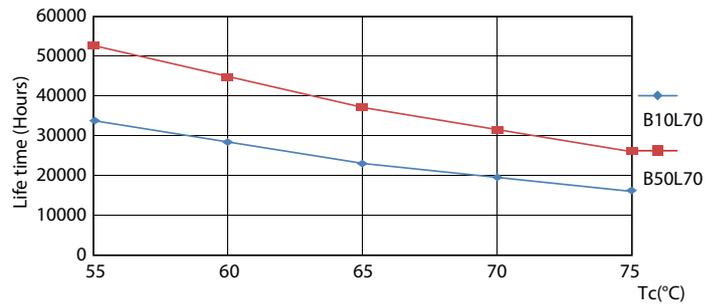
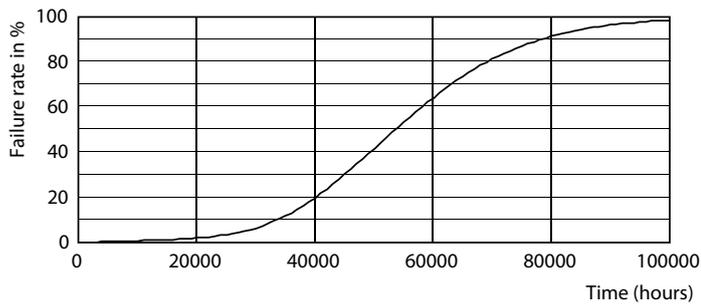
Photometrische Daten



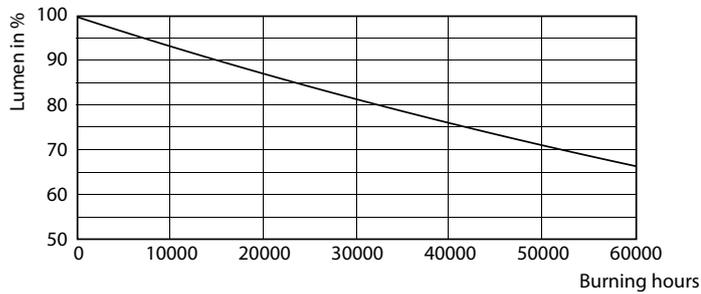
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube MAS HO 12.5W G13 865 16D ND

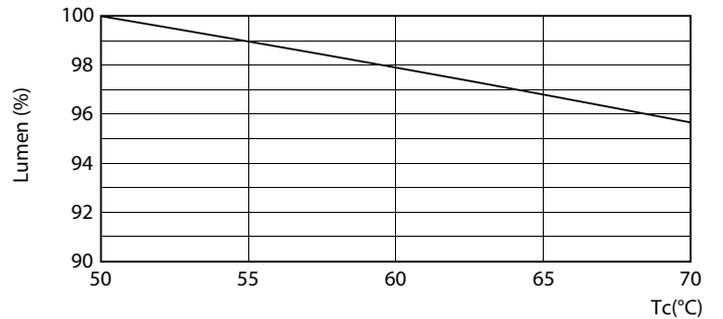
Lebensdauer



LEDtube T8 MAS HO G13



LEDtube T8 MAS HO G13

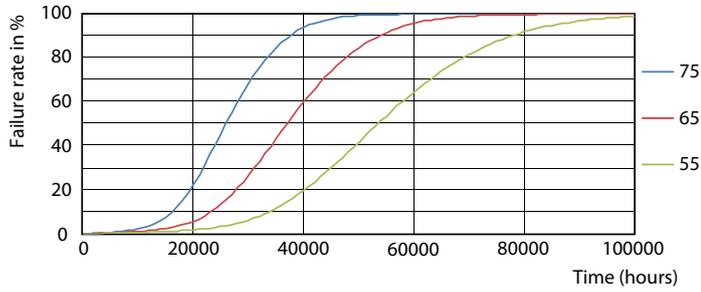


LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO 12.5W G13

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube T8 MAS HO G13

