# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Die Philips MASTER LEDtube T5 HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen. LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchtenauf LED-Technologie. Die Installation ist sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut einfach.

## Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|---|---|
| Sockel | G5 [ G5] |
| Nennlebensdauer (Nom) | 50000 h |
| Schaltzyklus | 50000X |
| B50L70 | 50000 h |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| Farbcode | 865 [ CCT von 6500 K] |
| Lichtstrom (Nom) | 1050 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 1050 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 83 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 % |

| Elektrische Kenndaten | |
|---|---|
| Power (Rated) (Nom) | 8 W |
| Lampenstrom (max.) | 350 mA |
| Lampenstrom (min.) | 150 mA |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom) | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0.9 |
| Spannung (Nom) | 40-60 V |

| Temperaturkenndaten | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (max.) | 45 °C |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Lagertemperatur (max) | 65 °C |
| Lagertemperatur (min) | -40 °C |
| Gehäusetemperatur (max) | 65 °C |

| Dimmen | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |

| Mechanische Kenndaten | |
|---|---|
| Produktlänge | 600 mm |

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
|---|---|
| Energiesparendes Produkt | ja |

# MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

| | |
|---|---|
| **Energieeffizienz-Label (EEL)** | A+ |
| **Zeichen & Zertifikate** | CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 10 kWh |

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718696743270 |
| **Bestellcode** | 74327000 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **Anzahl pro Umverpackung** | 10 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929001390902 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 0.080 kg |

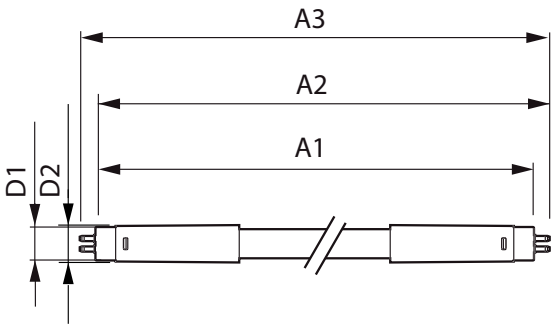
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871869674327000 |
| **Bestell-Produktname** | MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 |

## Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- 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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

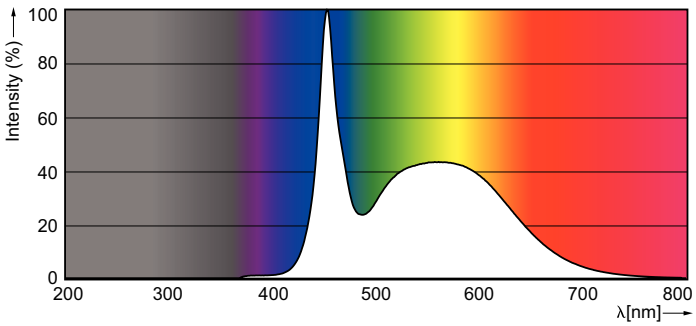
## Abmessungsskizzen

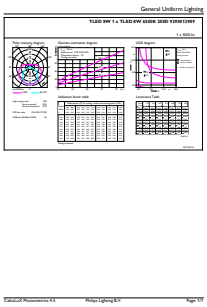



TLED 600mm 230V8W-14W 1050lm 160D 6500K

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 15.5 mm | 18.8 mm | 549 mm | 556.1 mm | 563.2 mm |

## Photometrische Daten



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.lighting.philips.com
2017, Juli 5 - Änderungen vorbehalten