



CorePro LEDtube Universal T8

CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Die ideale LED-Röhre zum Einstiegspreis mit hohem Lichtstrom für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips CorePro LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

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.
- 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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/90°

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Socket | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Nennlebensdauer (Nom) | 30000 h |
| Schaltzyklus | 50000X |
| Technische Type | 8-18W |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 865 [CCT von 6500 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 240 ° |
| Lichtstrom (Nom) | 900 lm |
| Lichtfarbe | Cool Daylight |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 112,00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |

CorePro LEDtube Universal T8

| | |
|---|------|
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 83 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 40 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) | 65 °C |

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Satiniert |
|------------------|-----------|

| | |
|----------------|--------|
| Kolbenmaterial | Glass |
| Produktlänge | 600 mm |

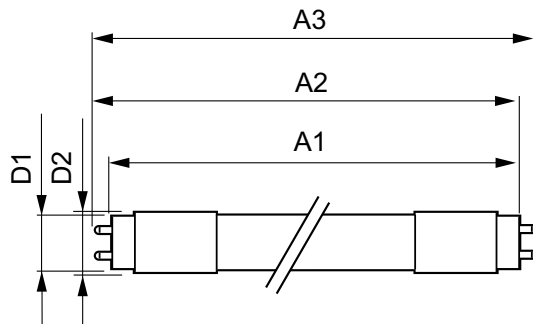
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Energiesparendes Produkt | ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869978281800 |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699782818 |
| Bestellcode | 78281800 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 929002420002 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,121 kg |

Abmessungsskizzen

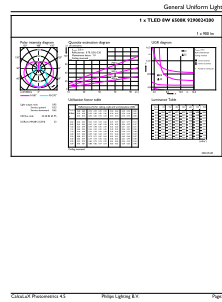
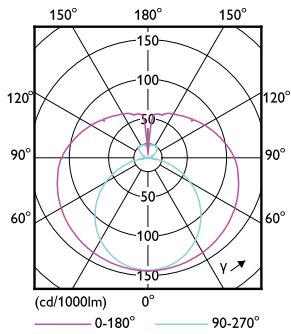


TLED 2ft 220-240V 8-18W 900lm 6500K G13

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

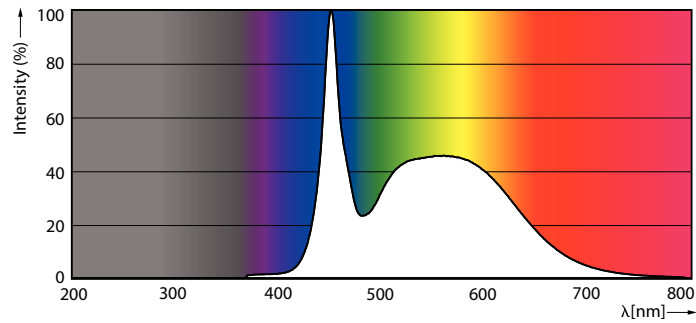
CorePro LEDtube Universal T8

Photometrische Daten



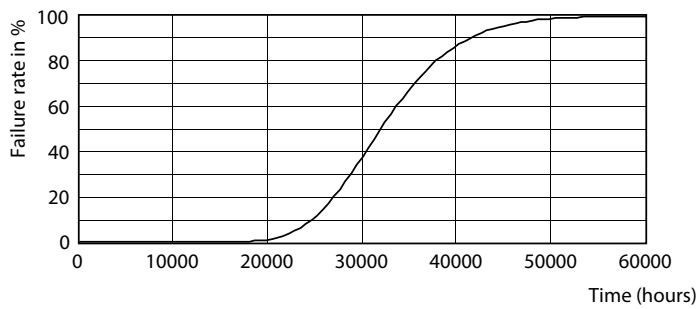
LEDtube 8W G13 900lm

LEDtube 8W G13 900lm 865

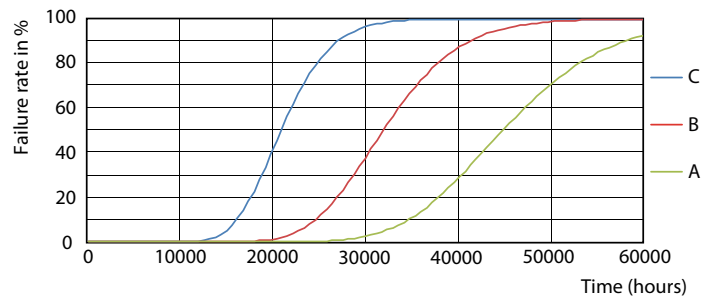


LEDtube 8W G13 900lm 865

Lebensdauer



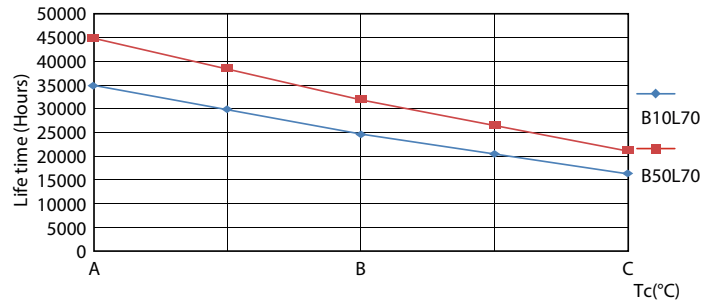
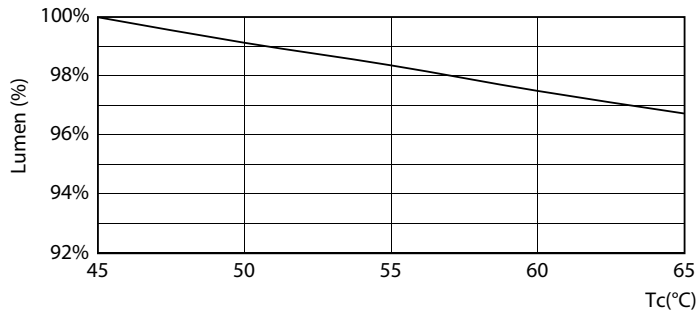
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate

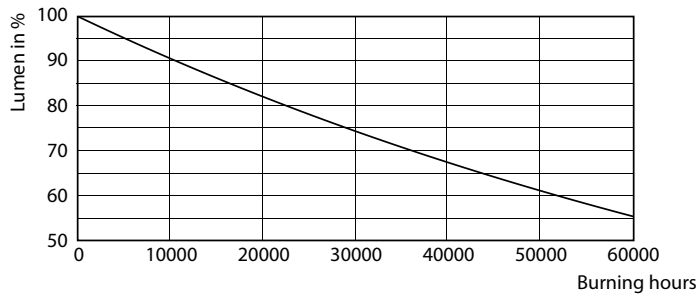
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



LEDtube 30K LumenVsTc

LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube 30K

