



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

Hinweise

- Hinweise:
- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) 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
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Lichtfarbe | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|---------------|
| Sockel | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Lichtfarbe | Cool Daylight |
| EU RoHS-konform | Ja | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Nennlebensdauer (Nom) | 30000 h | Nennlichtausbeute (nom.) | 110 lm/W |
| Schaltzyklus | 200000X | Farbkonsistenz | <6 |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 80 |
| Lichttechnische Daten | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Farbcode | 865 [CCT von 6500 K] | Elektrische Kenndaten | |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 240 ° | Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstrom (Nom) | 1600 lm | Power (Rated) (Nom) | 14,5 W |

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Lampenstrom (Nom) | 70 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) | 40 °C |

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Kolbenausführung | Satiniert |
| Kolbenmaterial | Glass |
| Produktlänge | 1200 mm |
| Kolbenform | Röhre, doppelseitig gesockelt |

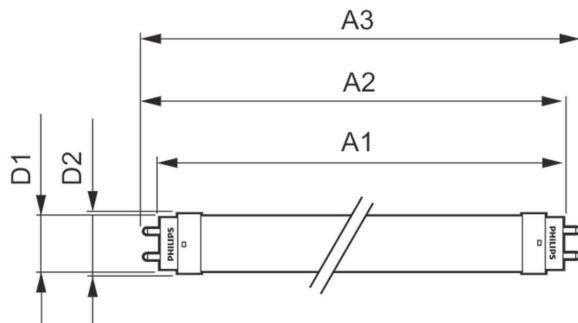
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 15 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 467310 |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951432537100 |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514325371 |
| Bestellcode | 32537100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 929003022402 |
| Copy Net Weight (Piece) | 0,215 kg |

Abmessungsskizzen

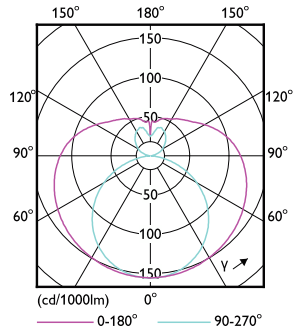
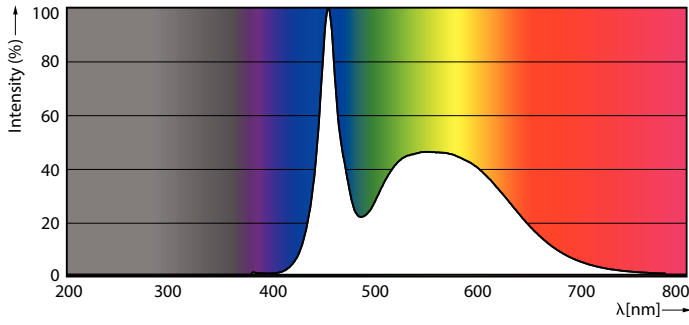


CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 | 25,7 mm | 28 mm | 1198 mm | 1205 mm | 1212 mm |

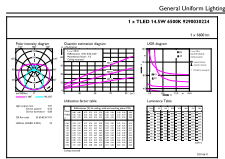
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour

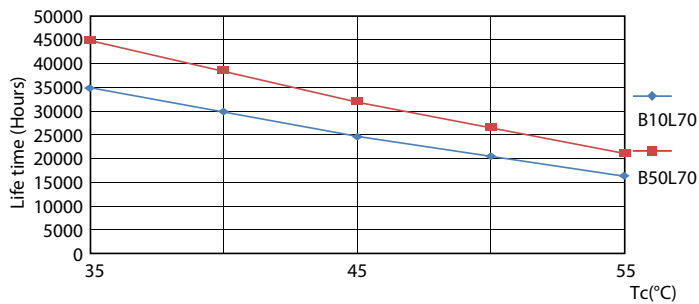
Light Distribution Diagram



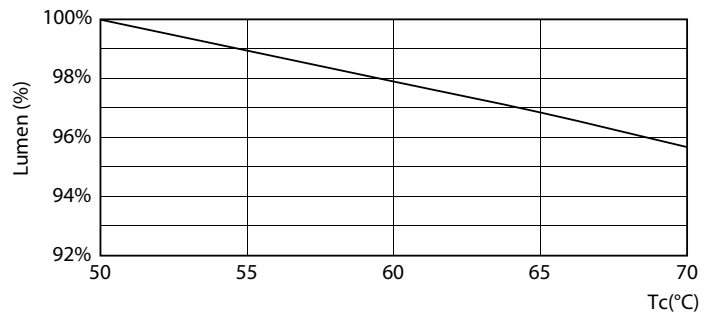
General Uniform Lighting
 1 - 11 LED 18 W (KVG) TYPE 11111111
 © 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting

Lebensdauer



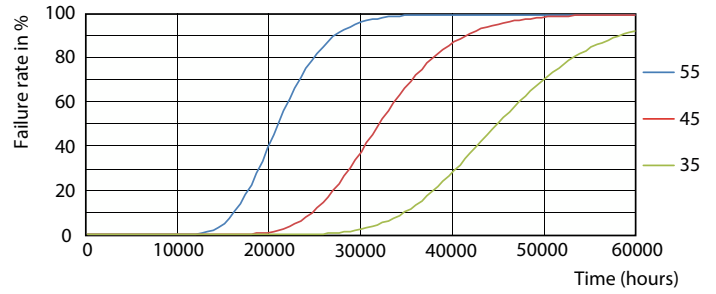
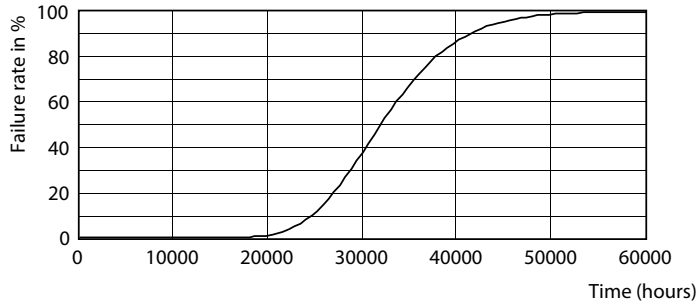
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

