# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Famile ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PLL LED sind wie die konventionellen PL-L/ TC-L Kompaktleuchtstofflampen am EVG (HF) zu betreiben. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

### Hinweise

- Beim Wechsel auf PLL LED 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 bestimmtwerden.
- PLL LED 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 CorePro PLL LED ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit den getesteten EVGs auf der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|---|---|
| **Sockel** | 2G11 [ 2G11] |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **Nennlebensdauer (Nom)** | 30000 h |
| **Schaltzyklus** | 50000 |
| **Referenz für Lichtstrommessung** | Sphere |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Farbcode** | 865 [ CCT von 6500 K] |
| **Ausstrahlungswinkel (Nom)** | 160 ° |
| **Lichtstrom (Nom)** | 2100 lm |
| **Lichtfarbe** | Cool Daylight |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 6500 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 127,00 lm/W |
| **Farbkonsistenz** | <6 |
| **Farbwiedergabeindex (Nom.)** | 83 |
| **Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)** | 70 % |

| Elektrische Kenndaten | |
|---|---|
| **Eingangsfrequenz** | 39000-71000 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 16,5 W |

# CorePro LED PLL

| | |
|---|---|
| **Lampenstrom (max.)** | 420 mA |
| **Lampenstrom (min.)** | 290 mA |
| **Startzeit (Nom)** | 0,5 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)** | 0.5 s |
| **Leistungsfaktor (Nom)** | 0.9 |
| **Spannung (Nom)** | 53-77 V |

| **Temperaturkenndaten** | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur (max.)** | 45 °C |
| **Umgebungstemperatur (min.)** | -20 °C |
| **Umgebungstemperatur (min.)** | -20 °C |
| **Lagertemperatur (max)** | 60 °C |
| **Lagertemperatur (min)** | -40 °C |
| **Gehäusetemperatur (max)** | 70 °C |

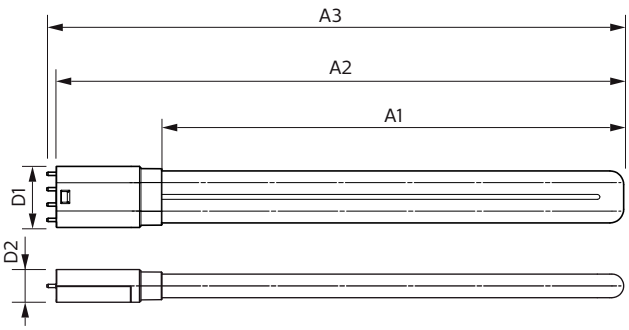
| **Dimmen** | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |

| **Mechanische Kenndaten** | |
|---|---|
| **Kolbenmaterial** | Glass |
| **Produktlänge** | 400 mm |
| **Kolbenform** | Röhre, einseitig gesockelt |

| **Zulassungen und Anwendungseigenschaften** | |
|---|---|
| **Energieeffizienzklasse** | E |
| **Energiesparendes Produkt** | ja |
| **Zeichen & Zertifikate** | CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| **Zeichen & Zertifikate** | TUV |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 17 kWh |
| **EPREL-Registrierungsnummer** | 387354 |

| **Produktdaten** | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871869673976100 |
| **Bestell-Produktname** | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718696739761 |
| **Bestellcode** | 73976100 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 10 |
| **SAP-Material** | 929001381702 |
| **Kopie Nettogewicht (Einzelteil)** | 0,160 kg |

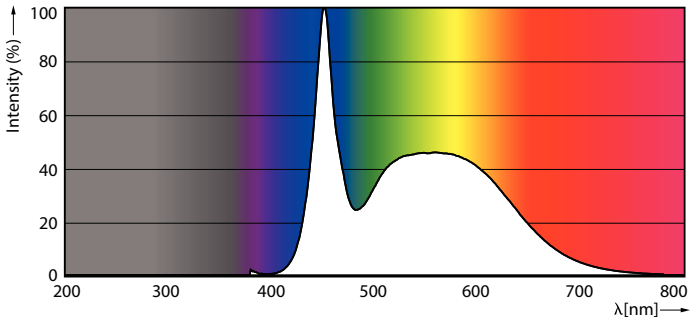
## Abmessungsskizzen



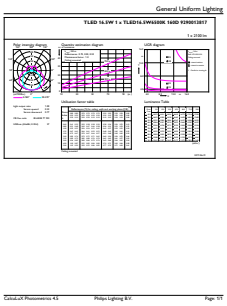

**CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11**

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 | 43,6 mm | 23,4 mm | 329,5 mm | 405 mm | 411,6 mm |

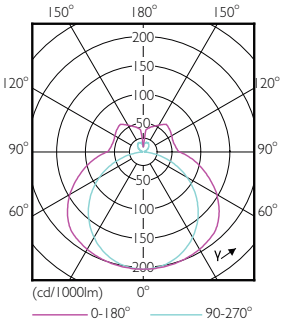
## Photometrische Daten




LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13

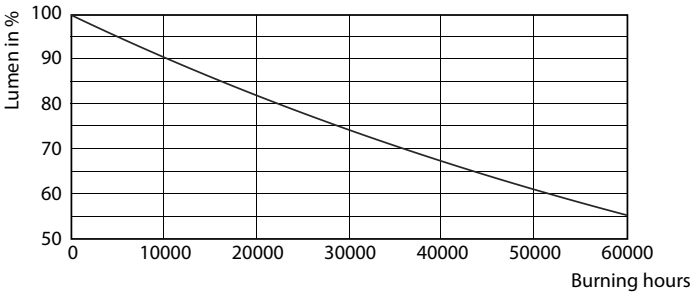



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 865 2100lm

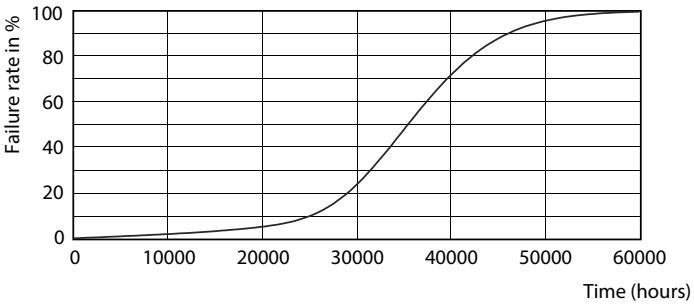



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

## Lebensdauer

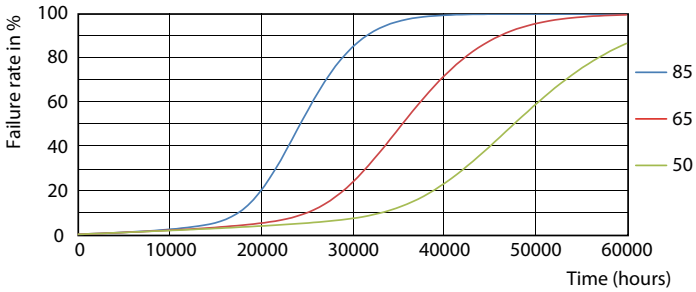


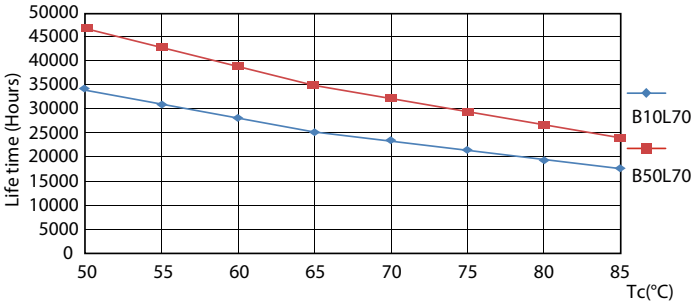

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm




LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

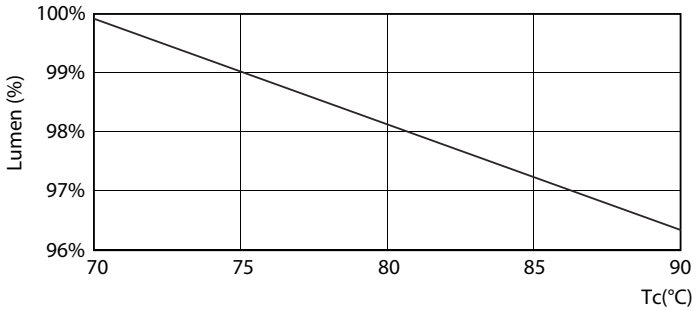
## Lebensdauer




**LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm**

**LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm**




**LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm**

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.