



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Familie 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) oder KVG/230V 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 bestimmt werden.
- 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 Informationen | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|--------------------------------|--------------------|---|-------------------|
| Sockel | 2G11 | | 160 Grad |
| Nennlebensdauer | 30.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 2.100 lm |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtfarbe | Kühles Tageslicht |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Nennlichtausbeute (nom.) | 127.00 lm/W |
| CE-Zeichen | Ja | Farbkonsistenz | <6 |
| EU RoHS-konform | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | 83 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RGO |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 865 [CCT of 6500K] | | |

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|----------------|
| Netzfrequenz | 39000-71000 Hz |
| Eingangsfrequenz | 39000-71000 Hz |
| Energieverbrauch | 16,5 W |
| Lampenstrom (max.) | 420 mA |
| Lampenstrom (min.) | 290 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 53-77 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampeleistung | 36 W |
| Einschaltstrom am Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap. | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap. | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap. | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap. | - |

Temperatur

| | |
|----------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 70 °C |

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|----------------|--------|
| Kolbenmaterial | Glas |
| Produktlänge | 400 mm |
| Kolbenform | PL-L |

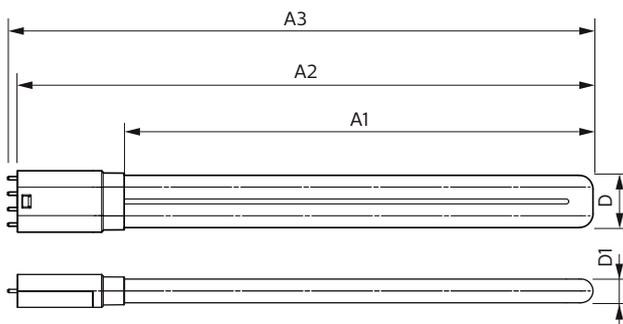
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 17 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 387354 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 |
| Gesamt-Produktcode | 871869673976100 |
| Bestellcode | 73976100 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001381702 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696739761 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696739778 |

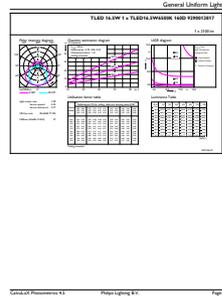
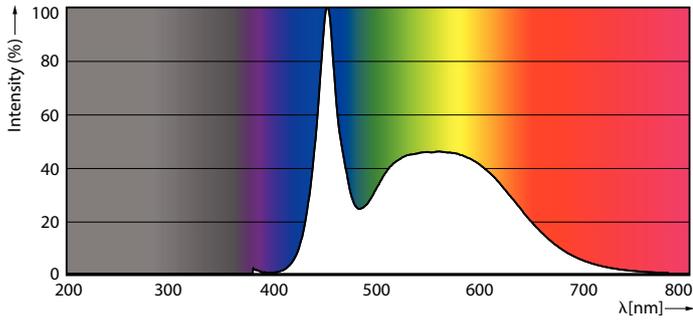
Abmessungsskizzen



| 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 |

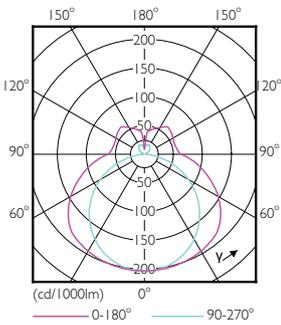
CorePro LED PLL

Photometrische Daten



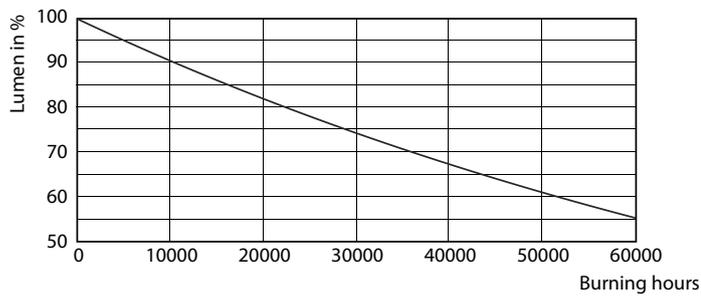
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

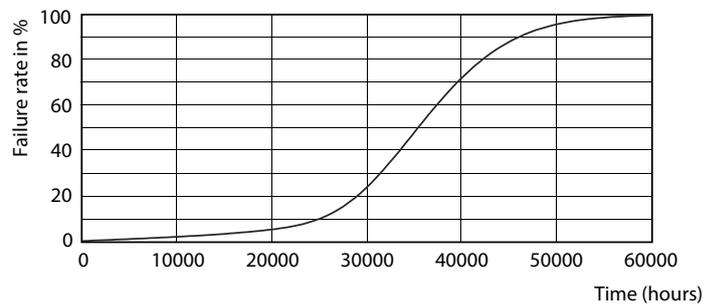


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Lebensdauer



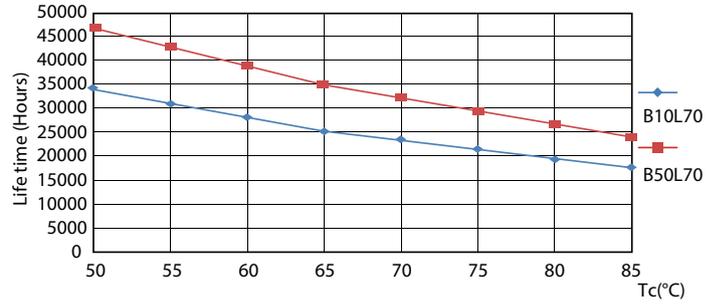
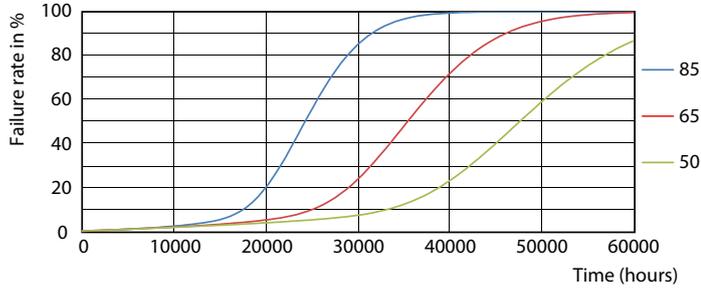
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

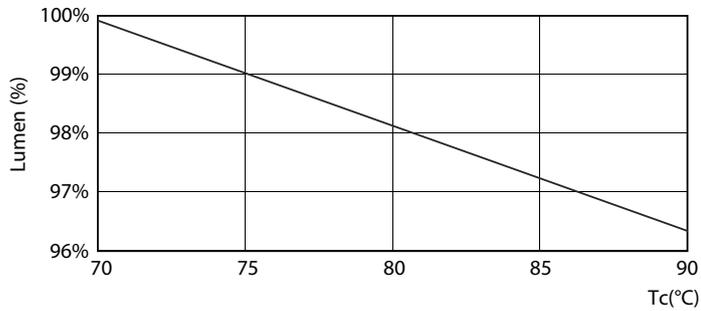
CorePro LED PLL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

