



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 840 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) 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 | |
|--------------------------------|--------------------|
| Sockel | 2G11 [2G11] |
| CE-Zeichen | Ja |
| Nennlebensdauer | 30.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] |

| | |
|---|---------------|
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 160 Grad |
| Lichtstrom | 3.400 lm |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 141,00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 83 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0 |

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|----------------|
| Netzfrequenz | 20000-70000 Hz |
| Eingangsfrequenz | 20000-70000 Hz |
| Energieverbrauch | 24 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Spannung (Nom) | 53-77 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung | 55 W |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|--------------|----------------------------|
| Produktlänge | 540 mm |
| Kolbenform | Röhre, einseitig gesockelt |

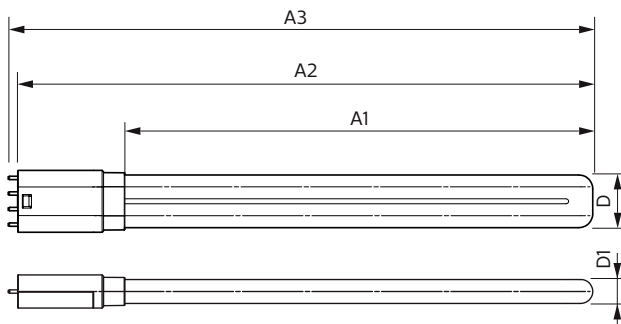
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 24 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 387356 |

Produktdaten

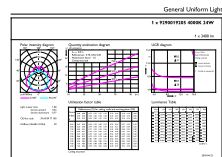
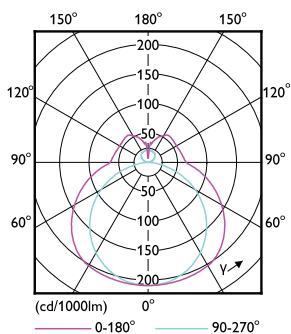
| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869682841000 |
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 |
| Bestellcode | 82841000 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001920502 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 |
| EAN Umverpackung | 8718696828427 |

Abmessungsskizzen



| Product | D | D1 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 | 37,6 mm | 17 mm | 453 mm | 528,5 mm | 535,1 mm |

Photometrische Daten

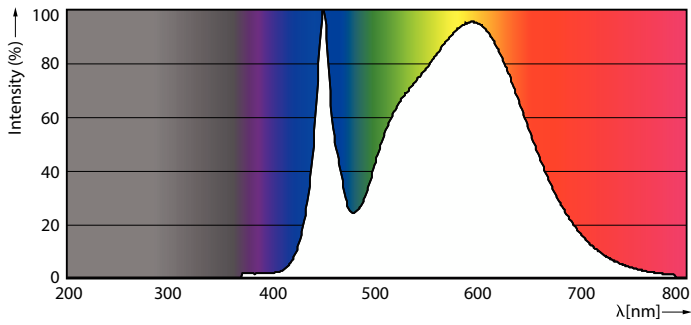


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

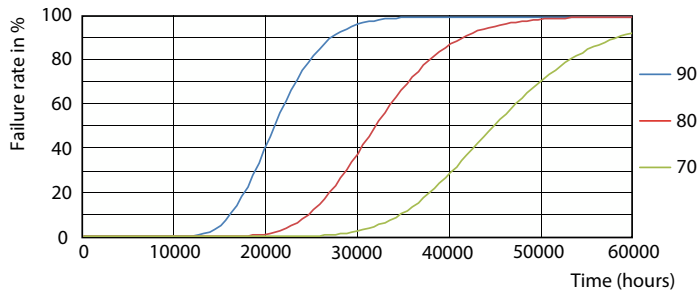
CorePro LED PLL

Photometrische Daten

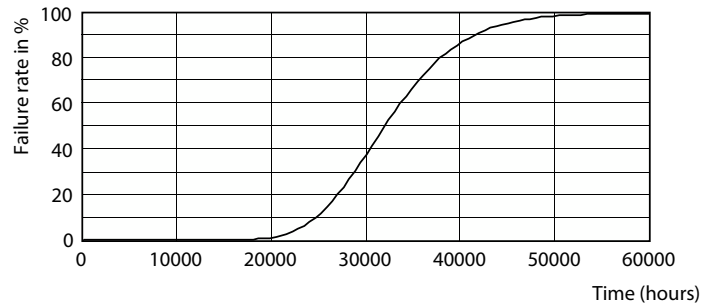


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

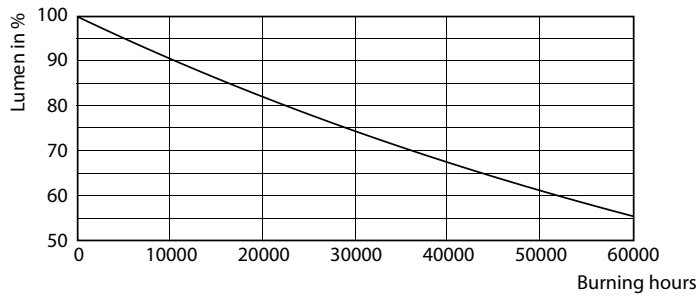
Lebensdauer



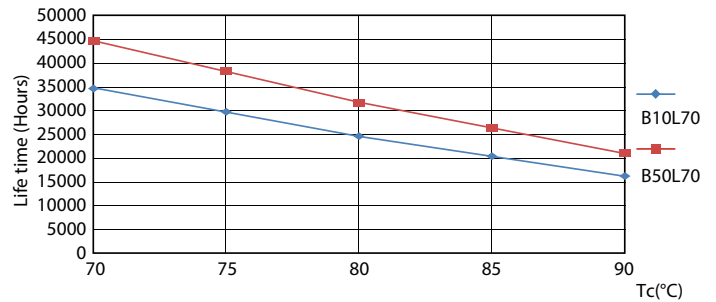
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



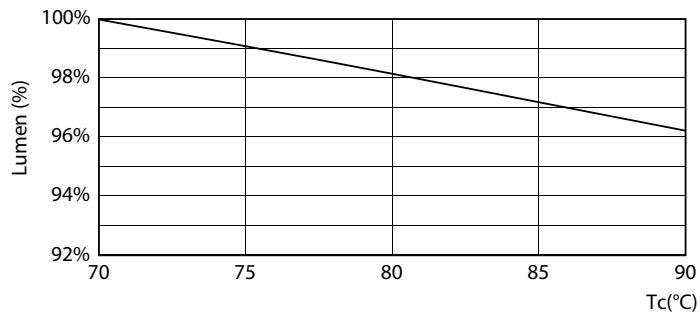
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

