



Die Alternative für Kompaktleuchtstofflampen

CorePro LED PLC 4P

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG) sowie als 4 Pin (HF: EVG) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Vorteile

- Durch die rotierenden Endkappen lässt sich das Licht genau dahin lenken, wo es benötigt wird
- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen PL-C Kompaktleuchtstofflampen
- Längere Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen PL-C Kompaktleuchtstofflampen
- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampen

Merkmale

- Alternative für herkömmliche PL-C Kompaktleuchtstofflampen, erhältlich als 2 Pin (EM: KVG/VVG) und 4 Pin (HF: EVG) Version
- G24d-1 & G14q-2 Sockel: Gleiche Länge wie PL-C 13W
- G24d-2 & G24q-2 Sockel: Gleiche Länge wie PL-C 18W
- G24d-3 & G24q-3 Sockel: Gleiche Länge wie PL-C 26W
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Kein Glas (Polycarbonat), dadurch robuster
- Frei von Quecksilber

CorePro LED PLC 4P

Anwendung

- Flure, Hotels, Nebenräume, Besprechungsräume, Wartezimmer, Toiletten
- Hauptanwendungsbereich sind Downlights, die in sogenannten Verkehrszonen eingesetzt sind

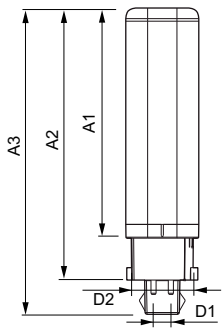
Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

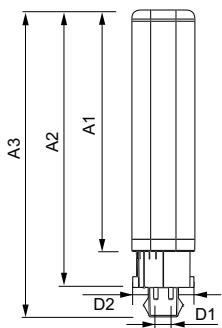
Versions



Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 24.3 mm | 28.4 mm | 105.8 mm | 125 mm | 140.6 mm |
| CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 24.3 mm | 28.4 mm | 105.8 mm | 125 mm | 140.6 mm |



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|----------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 24.3 mm | 28.4 mm | 128.8 mm | 148 mm | 163.6 mm |
| CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 24.3 mm | 28.4 mm | 128.8 mm | 148 mm | 163.6 mm |

CorePro LED PLC 4P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|----------------------------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Elektrische Kenndaten | |
| Eingangsfrequenz | 30000-80000 Hz |
| Spannung (nom.) | 20-50 V |
| Startzeit (nom.) | 0.5 s |
| Allgemeine Eigenschaften | |
| Nennlebensdauer (nom.) | 30000 h |
| Schaltzyklus | 50000X |
| Lichttechnische Daten | |
| Ausstrahlungswinkel (nom.) | 120 ° |
| Farbwiedergabeindex (nom.) | 83 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) | 70 % |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenform | Röhre, einseitig gesockelt |
| Temperaturkenndaten | |
| Umgebungstemperatur (max.) | 35 °C |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Lagertemperatur (max.) | 65 °C |
| Lagertemperatur (min.) | -40 °C |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. |
|------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 54115900 | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 12 kWh |
| 54117300 | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 12 kWh |
| 54119700 | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 9 kWh |
| 54121000 | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 9 kWh |

Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name | Nennleistung (nom.) |
|------------|----------------------------------|---------------------|
| 54115900 | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 9 W |
| 54117300 | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 9 W |

| Order Code | Full Product Name | Nennleistung (nom.) |
|------------|------------------------------------|---------------------|
| 54119700 | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 6.5 W |
| 54121000 | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 6.5 W |

Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|----------------------------------|--------|
| 54115900 | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | G24Q-3 |
| 54117300 | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | G24Q-3 |

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|------------------------------------|--------|
| 54119700 | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | G24Q-2 |
| 54121000 | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | G24Q-2 |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name | Farbcode | Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | Lichtstrom (nom.) |
|------------|----------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| 54115900 | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 830 | 3000 K | 950 lm |
| 54117300 | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 840 | 4000 K | 1000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Farbcode | Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | Lichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| 54119700 | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 830 | 3000 K | 650 lm |
| 54121000 | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 840 | 4000 K | 700 lm |

CorePro LED PLC 4P

Temperaturkenndaten

| Order Code | Full Product Name | Gehäusetemperatur (max.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------|
| 54115900 | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 76 °C |
| 54117300 | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 76 °C |
| 54119700 | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 66 °C |
| 54121000 | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 66 °C |

