



Die Alternative für Kompaktleuchtstofflam- pen

CorePro LED PLC

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

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

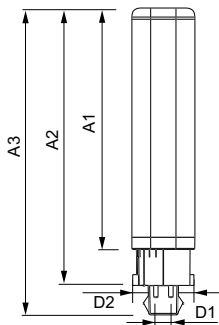
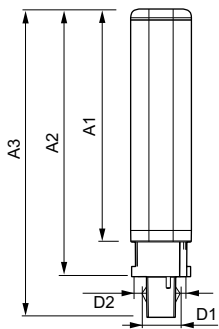


G24d-1



G24q-1

Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 137,6 mm |
| CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 137,6 mm |

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 130,6 mm |
| CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 130,6 mm |

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

| | |
|---------------------|-------|
| Nennleistung (nom.) | 4,5 W |
| 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 | Tube, single-ended |
|------------|--------------------|

Temperaturkenndaten

| | |
|----------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur (max.) | 35 °C |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Gehäusetemperatur (max.) | 60 °C |
| Lagertemperatur (max.) | 65 °C |
| Lagertemperatur (min.) | -40 °C |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | Energieeffizienz-Label (EEL) |
|------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 5 kWh | A++ |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 5 kWh | A++ |
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 6 kWh | A+ |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 6 kWh | A+ |

Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Spannung (nom.) |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 50 to 60 Hz | 220-240 V |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 50 to 60 Hz | 220-240 V |

| Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Spannung (nom.) |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 30000-80000 Hz | 20-50 V |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 30000-80000 Hz | 20-50 V |

Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|------------------------------------|--------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | G24D-1 |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | G24D-1 |

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|------------------------------------|--------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | G24Q-1 |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | G24Q-1 |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name | Farbcode | Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | Lichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 830 | 3000 K | 475 lm |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 840 | 4000 K | 500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Farbcode | Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | Lichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 830 | 3000 K | 475 lm |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 840 | 4000 K | 500 lm |

CorePro LED PLC

