



Die Alternative für PLC 4P Kompaktleuchtstofflam- pen

CorePro LED PLC 4P

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) 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

CorePro LED PLC 4P

Merkmale

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

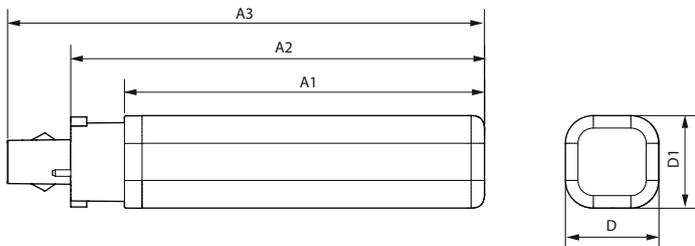
Anwendung

- 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

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

CorePro LED PLC 4P

Allgemeine Informationen

Schaltzyklus	200'000
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0.5 s

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	PL-C

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	G24q-1 ROT
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	G24q-1 ROT
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2 ROT
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2 ROT
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	G24q-3 ROT
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	G24q-3 ROT

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	600 lm
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	660 lm
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	700 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	770 lm
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	3000 K	830	990 lm
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1'100 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	5.5 W
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	5.5 W
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5 W
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	9.5 W
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	9.5 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	70 °C
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	70 °C
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	70 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	70 °C
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	75 °C
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	75 °C

Genehmigung und Anwendung

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	6 kWh
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	6 kWh
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	10 kWh
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	10 kWh

