



Die Alternative für Kompaktleuchtstofflampen

CorePro LED PLC 2 P

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 2 P

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
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

Versions

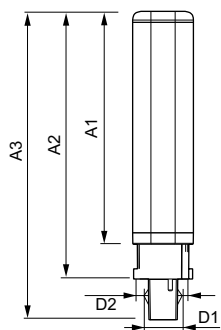


G24d-1

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
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

CorePro LED PLC 2 P

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0.5 s

Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer (nom.)	30000 h
Schaltzyklus	50000

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.
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	9 kWh
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	9 kWh
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	7 kWh
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	7 kWh
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8.5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8.5 W
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6.5 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6.5 W
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4.5 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Sockel
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm

CorePro LED PLC 2 P

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

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C

