



# 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](http://www.philips.de/ledtube) überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

## Versions

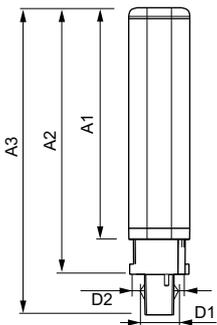
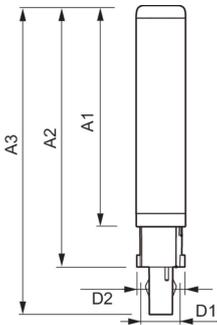


CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1



SPPR MLEDGA 0025

## 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 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 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
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 2 P

## Allgemeine Informationen

Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
----------------------------	------------------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PL-C
------------	------

## Allgemeine Informationen

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
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24d-2
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24d-2
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24d-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24d-3

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	3000 K	830	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4000 K	840	500 lm
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	4000 K	840	700 lm
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	3000 K	830	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	4000 K	840	1.000 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5 W
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

## Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C

## Genehmigung und Anwendung

# CorePro LED PLC 2 P

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 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
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	9 kWh
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	9 kWh

