



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 und 230V) 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 oder an 230V) und 4 Pin (HF: EVG) Version
- G24d-1 & G14q-2 Sockel: Gleiche Länge wie PL-C 10W oder 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

Versions



CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1

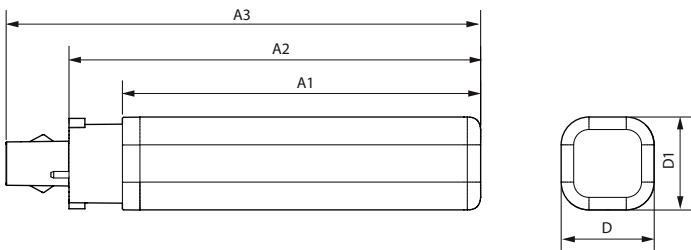


SPPR MLEDGA 0025



SPPR MLEDGA 0027

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	34 mm	129 mm	148 mm	171 mm	
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm	95 mm	115 mm	138 mm	

CorePro LED PLC 2 P

Allgemeine Informationen

Schaltzyklus	50.000
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

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	PL-C

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	G24d-1
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	G24d-1
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	G24d-2
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	G24d-2
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	G24d-3
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	G24d-3

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	3000 K	830	600 lm
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	4000 K	840	660 lm
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	3000 K	830	700 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	4000 K	840	770 lm
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	3000 K	830	990 lm
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	4000 K	840	1.100 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	5,9 W
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	5,9 W
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6,9 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	6,9 W
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8,9 W
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	8,9 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	6 kWh
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	6 kWh
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	7 kWh
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	7 kWh
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	9 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	9 kWh

CorePro LED PLC 2 P

