

Die Alternative für Kompaktleuchtstoffla mpen

CorePro LED PLC 2 P

Die CorePro LED PL-C Famile 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

Änderungen vorbehalten

CorePro LED PLC 2 P

Anwendung

- Flure, Hotels, Nebenräume, Besprechungsräume, Wartezimmer, Toiletten
- Hauptanwendungsbereich sind Downlights, die in sogenannten Verkehrszonen eingesetzt sind

Hinweise

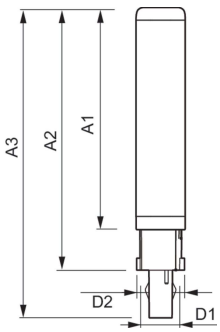
- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

Versions

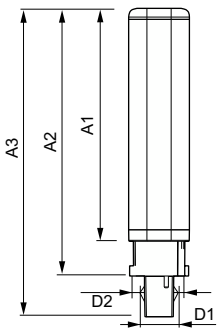


CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1

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 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	Sockel
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

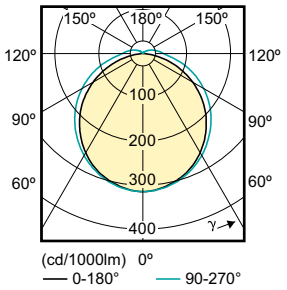
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C

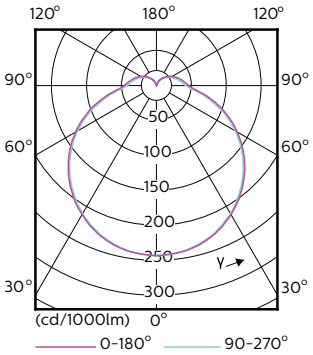
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C

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





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer