



Die Alternative für Kompaktleuchtstofflam pen

CorePro LED PLC 4P

Die CorePro LED PL-C/PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG für PL-C) sowie als 4 Pin (HF: EVG für PL-C und PL-T) 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 und PL-T Kompaktleuchtstofflampen
- Längere Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen PL-C und PL-T 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
- Ersatz für PL-T Kompaktleuchtstofflampen 4 Pin (HF: EVG) Version
- G24d-1 & G24q-1 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
- GX24q-2 Sockel: Gleiche Länge wie PL-T 18W
- GX24q-3 Sockel: Gleiche Länge wie PL-T 26/32W
- GX24q-4 Sockel: Gleiche Länge wie PL-T 42W
- 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
- Nicht für den direkt Betrieb an 230V Netzspannung geeignet

Versions



CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1

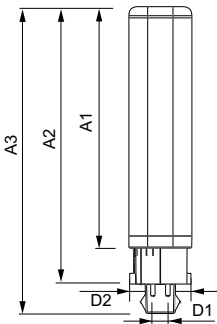
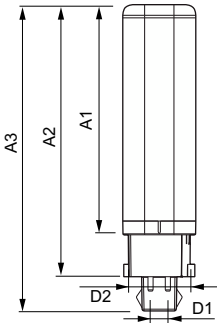


SPPR MLEDGA 0026



CorePro LED PLC 4P

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

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	30000-80000 Hz
Netzfrequenz	30000-80000 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
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24q-1
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24q-3

Lichttechnische Daten

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	Farbcode	Lichtstrom
		Farbtemperatur (Nom)		
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	500 lm
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	Farbcode	Lichtstrom
		Farbtemperatur (Nom)		
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	700 lm
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	3000 K	830	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1.000 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	5 kWh
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	5 kWh
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh

