



Die Alternative für Kompaktleuchtstofflampen

CorePro LED PLC

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

Anwendung

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

Hinweise

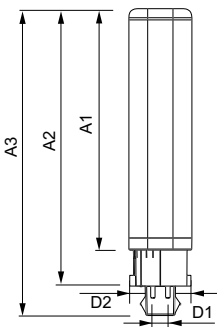
- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Versions



G24q-1

Abmessungsskizzen



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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Spannung (nom.)	20-50 V
Nennleistung (nom.)	4,5 W
Startzeit (nom.)	0,5 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G24Q-1
Nennlebensdauer (nom.)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
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
Gehäusetemperatur (max.)	60 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

Lichttechnische Daten

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

