





# CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

LED, PL-C, EVG/220-240V, G24Q-3 Rotatable end-cap, 9.5 W, 26W PL-C, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

## Hinweise

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

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24q-3 ROT
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	1.100 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

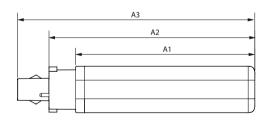
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	9,5 W
Lampenstrom (Nom)	52 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

Spannung (Nom)	220-240 V		
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26W PL-C		
Einschaltstrom am Netz	-		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V		
Temperatur			
Gehäusetemperatur (Nom)	75 ℃		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Kolbenausführung	Matt		
Kolbenmaterial	Kunststoff		
Produktlänge	148 mm		
Kolbenform	PL-C		
Nettogewicht (Stück)	0,108 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	E		

Energiesparendes Produkt	Ja		
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh		
EPREL-Registrierungsnummer	1945440		
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1		
61000-3-3			
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4		
(SVM)			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C		
Anwendungsbedingungen			
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	Yes		
möglich			
Produktdaten			
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P		
	G24q-3		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P		
	G24q-3		
Gesamt-Produktcode	G24q-3 872016929051800		
Gesamt-Produktcode Bestellcode			
	872016929051800		
Bestellcode	872016929051800 29051800		
Bestellcode Material-Nr. (12NC)	872016929051800 29051800 929003758102		
Bestellcode  Material-Nr. (12NC)  Anzahl pro Verpackung	872016929051800 29051800 929003758102		
Bestellcode  Material-Nr. (12NC)  Anzahl pro Verpackung  EAN/UPC – Produkt/Kiste	872016929051800 29051800 929003758102 1 8720169290518		

## Abmessungsskizzen





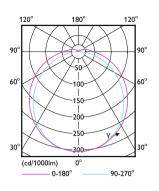
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 9 5W 840 4P G24g-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

## **Photometrische Daten**

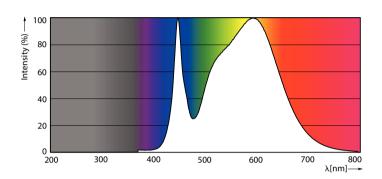


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Fager 1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

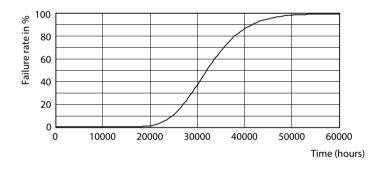


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

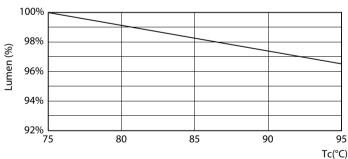


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

## Lebensdauer

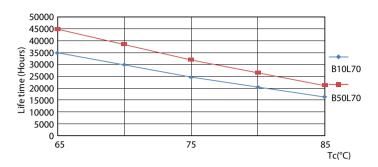


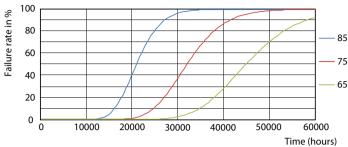
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

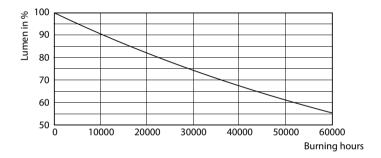
#### Lebensdauer





#### LifetimeVsTc





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3



© 2025 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der