





CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

LED, PL-C, EVG/220-240V, G24Q-3 Rotatable end-cap, 9.5 W, 26W PL-C, 3000 K, 990 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	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	990 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)

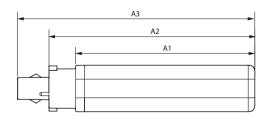
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Systemleistung	9,5 W		
Lampenstrom (Nom)	52 mA		
Startzeit (Nom)	0,5 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-	-		
$\label{thm:constraint} \mbox{Vorschaltger\"{a}t ohne Kompensationskondensator}.$			
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-	-		
$\label{thm:constraint} \mbox{Vorschaltger\"{a}t ohne Kompensationskondensator}.$			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V		
Temperatur			
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C		
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	F		

Energiesparendes Produkt	Ja			
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh			
EPREL-Registrierungsnummer	1945436			
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				
Produktdaten Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P			
	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3			
Bestell-Produktname	G24q-3			
Bestell-Produktname	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P			
Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3			
Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 872016929049500			
Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 872016929049500 29049500			
Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 872016929049500 29049500 929003758002			
Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	G24q-3 CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 872016929049500 29049500 929003758002			

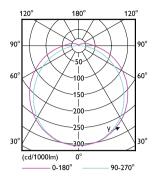
Abmessungsskizzen

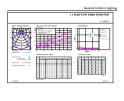




Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro I ED PLC 9 5W 830 4P G24g-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

Photometrische Daten

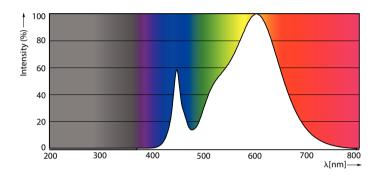




Calculus Resources of Philips Lighting EX: Page: 57

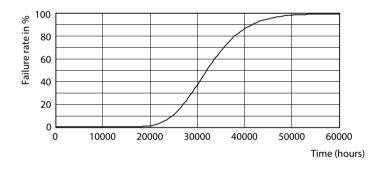
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

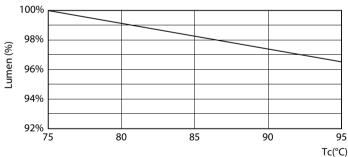
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

Lebensdauer

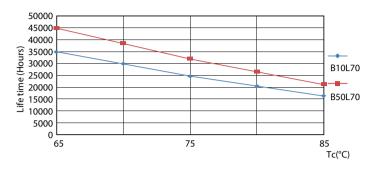


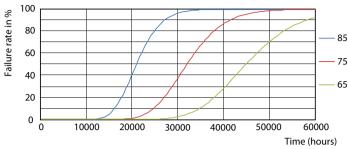


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

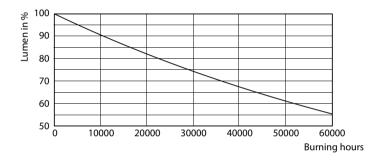
Lebensdauer





LifetimeVsTc





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 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