



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, GX24Q-3 Rotatable end-cap, 9 W, 26W PL-T, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle TC-T Kompaktleuchtstofflampen (Philips PL-T oder OSRAM Dulux T/E) als 4 Pin Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

• Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/Ledtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GX24q-3		
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)	122 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Systemleistung	9 W		
Lampenstrom (Nom)	47 mA		
Äquivalente Leistung	26 W		
Startzeit (Nom)	0,5 s		

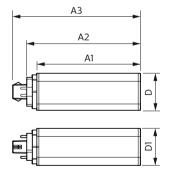
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Spannung (Nom)	220-240 V		
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26W PL-T		
Einschaltstrom am Netz	7.07		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	109		
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	174		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V		
	EVG/220-240V		
	EVG/220-240V		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V 60 ℃		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur	· ·		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur	· ·		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom)	· ·		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen	60 °C		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen	60 °C		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	60 °C		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Mechanik und Gehäuse	60 ℃ Nein		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Mechanik und Gehäuse Kolbenausführung	60 °C Nein Matt		
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Mechanik und Gehäuse Kolbenausführung Kolbenmaterial	60 °C Nein Matt Kunststoff		

Nettogewicht (Stück)	0,111 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	E		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh		
EPREL-Registrierungsnummer	2277172		
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 +35 °C		
Produktdaten			
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF/Mains 9W		
	840 4P		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains 9W		
	840 4P		
Gesamt-Produktcode	872110304979700		
Bestellcode	04979700		
Material-Nr. (12NC)	929004266902		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049797		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20		
EAN Umverpackung	8721103049803		

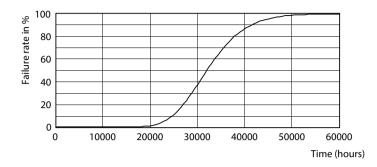
Abmessungsskizzen

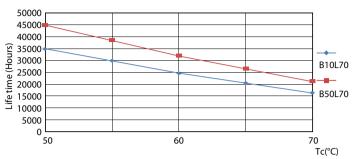


Product	D1	D	A1	A2	А3
CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

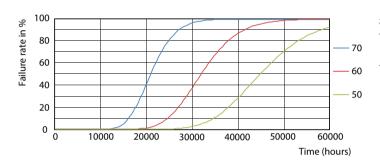
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer

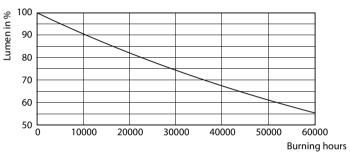




Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P



© 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