



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, GX24Q-2 Rotatable end-cap, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 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-2			
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	800 lm			
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)			

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	123 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	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	18 W
Startzeit (Nom)	0,5 s

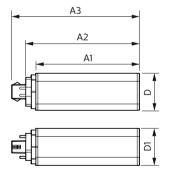
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

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	18W PL-T		
Einschaltstrom am Netz	6.81		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	112		
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	180		
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)	55 ℃		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Kolbenausführung	Matt		
Kolbenmaterial	Kunststoff		
Kolbenmaterial Produktlänge	Kunststoff 103 mm		

Nettogewicht (Stück)	0,098 kg			
Genehmigung und Anwendung				
Energieeffizienzklasse	E			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh			
EPREL-Registrierungsnummer	2277174			
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			
	6.5W 840 4P			
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains			
	6.5W 840 4P			
Gesamt-Produktcode	872110304975900			
Bestellcode	04975900			
Material-Nr. (12NC)	929004266702			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8721103049759			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20			
EAN Umverpackung	8721103049766			

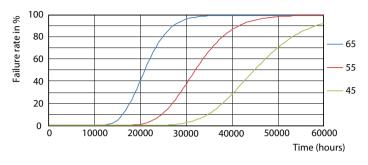
Abmessungsskizzen

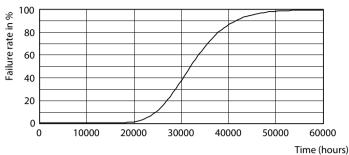


Product	D1	D	A1	A2	А3
CoroPro LED DLT HE/Mains 6 5W 940 4D	42 mm	12 mm	93 mm	103 mm	110 mm

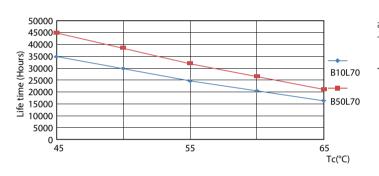
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer

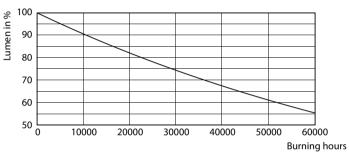




FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 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