CorePro LED PLT 4P EVG/230V

CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 127 mm, 9 W, 26W PL-T, 3000 K, 990 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 Rotatable end-cap
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)	110 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

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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	127 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0.111 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2277171
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

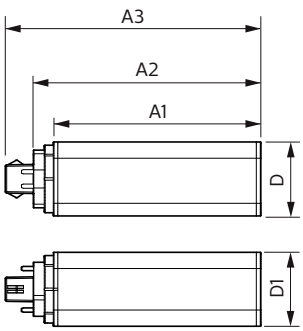
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110304977300
Bestellcode	04977300
Material-Nr. (12NC)	929004266802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049773
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103049780

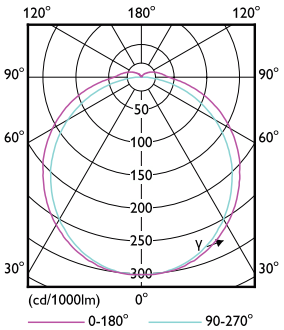
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

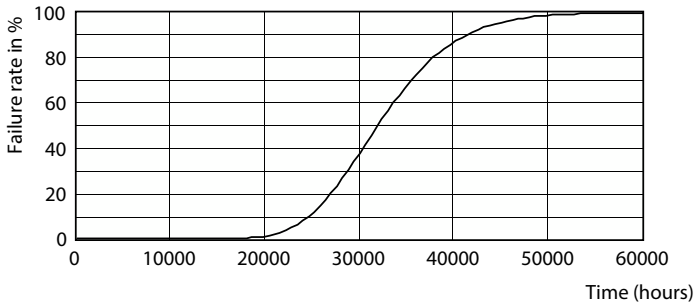
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten

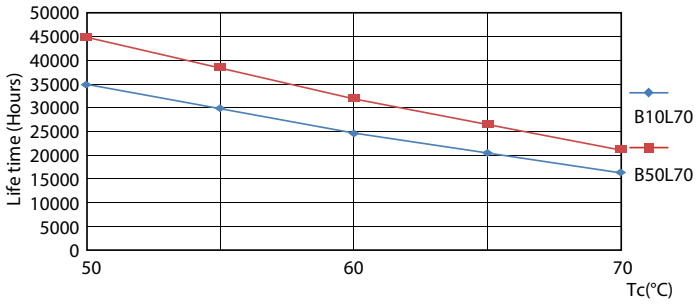


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P

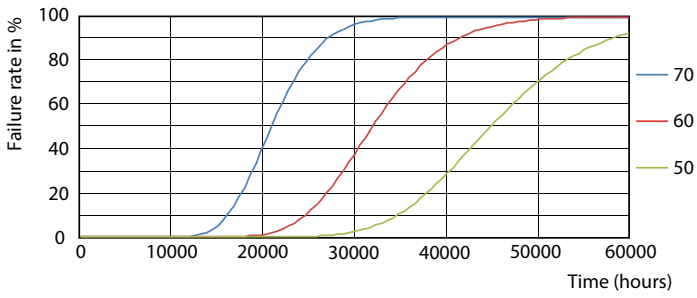
Lebensdauer



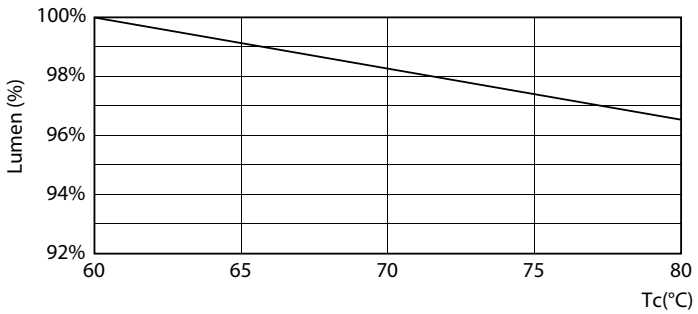
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



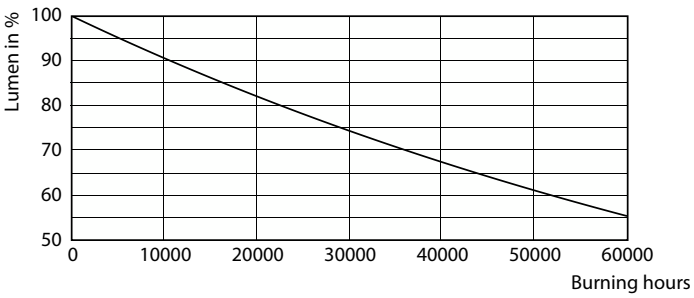
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 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 Koninklijke Philips N.V.