



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)

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 127 mm, 9 W, LED alternative to 26W PL-T, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 110 lm/W, EEL E, GX24Q-3 Rotatable end-cap, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	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
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

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

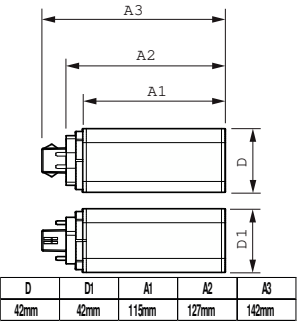
Anwendungsbedingungen

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	8721103049773
Material-Nr. (12NC)	929004266802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049773
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103049780

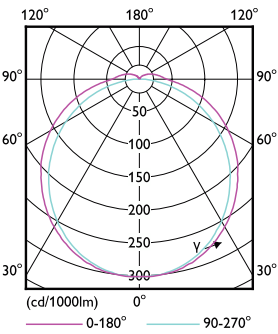
Abmessungsskizzen



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

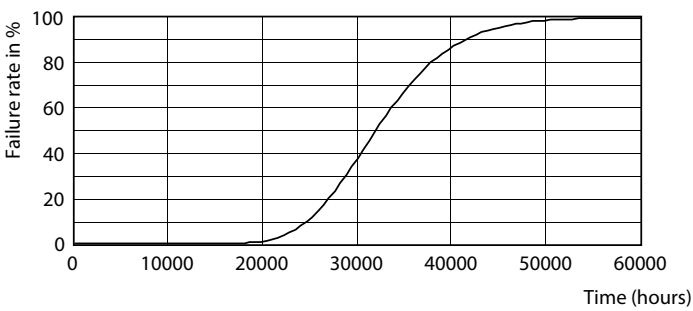
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten

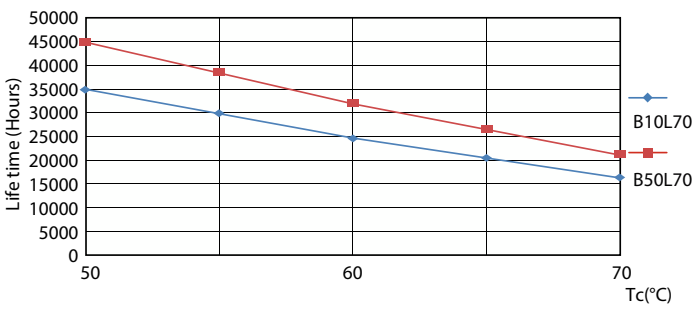


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P

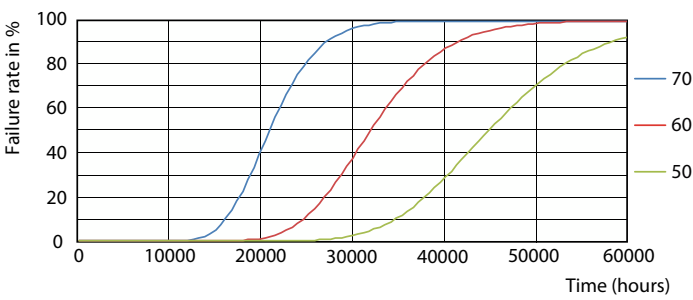
Lebensdauer



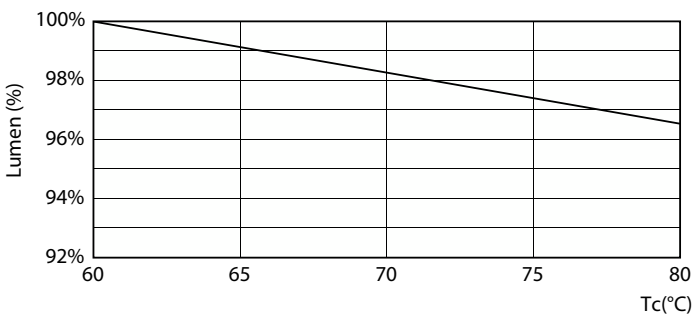
Life Expectancy Diagram



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

