



# CorePro LED PLT 4P EVG/230V



## CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, EVG, 127 mm, 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](http://www.philips.de/Ledtube)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur	
Sockel	GX24Q-3 Rotatable end-cap	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Schaltzyklus	200.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Garantiedauer	3 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Lichtstrom	1.100 lm	Systemleistung	9 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Lampenstrom (max.)	400 mA
		Lampenstrom (min.)	250 mA

# CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	20-60 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26W PL-T
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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	-
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

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	127 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0,124 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1361423
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

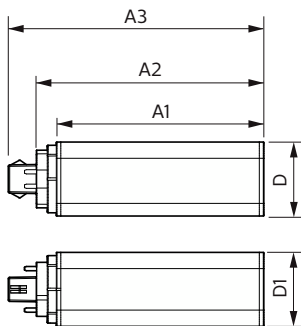
## Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3
Gesamt-Produktcode	871951448782600
Bestellcode	48782600
Material-Nr. (12NC)	929003576602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487826
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514487833

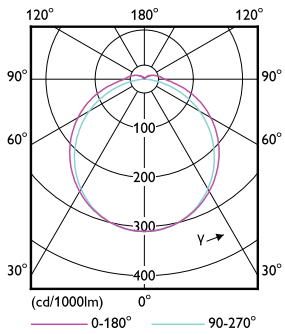
## Abmessungsskizzen



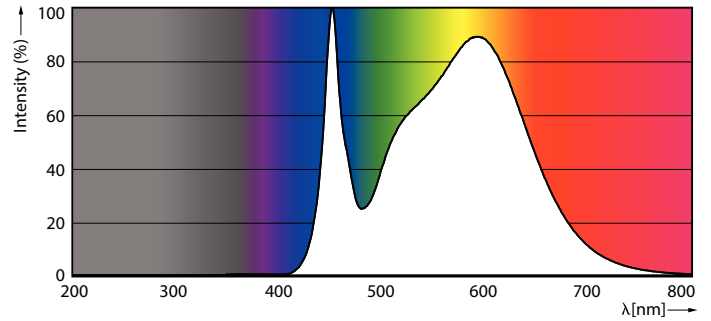
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

# CorePro LED PLT 4P EVG/230V

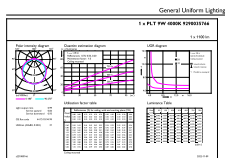
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



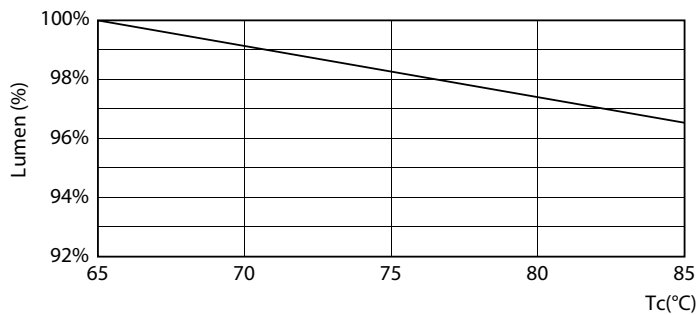
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



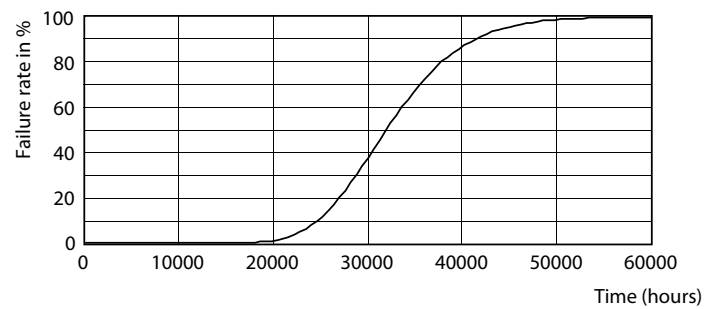
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLT 4P EVG/230V

## Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

