



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %	
Sockel	G24q-1 ROT		
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	200.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Systemleistung	5,5 W
Lichtstrom	660 lm	Lampenstrom (Nom)	30 mA
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Farbkonsistenz	<6	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V
		LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
		Einstaltstrom am Netz	-
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
		Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	

CorePro LED PLC 4P

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.	-

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	128 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1945439
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

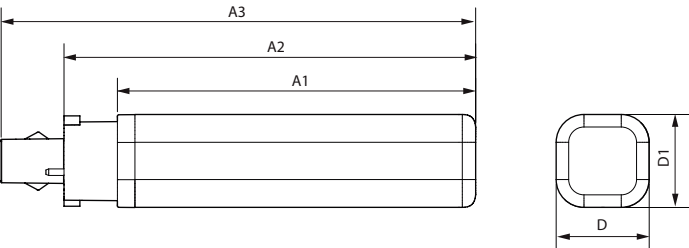
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
---	-----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Gesamt-Produktcode	872016929043300
Bestellcode	29043300
Material-Nr. (12NC)	929003757702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169290433
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169290440

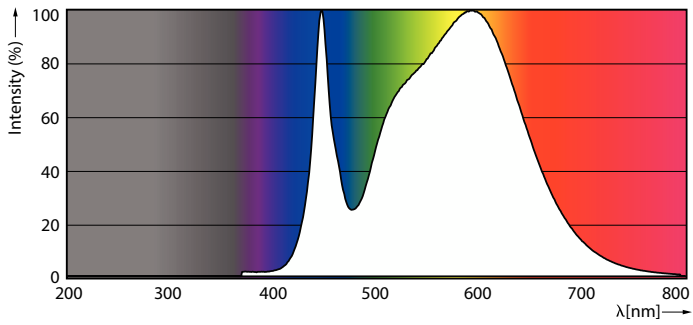
Abmessungsskizzen



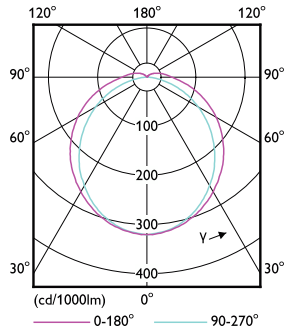
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

CorePro LED PLC 4P

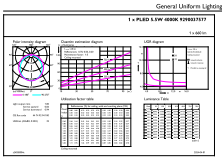
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

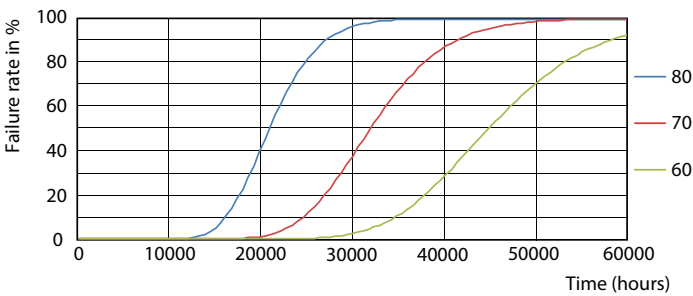


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

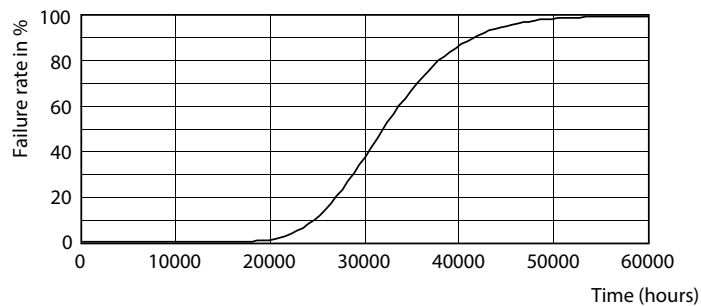


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Lebensdauer



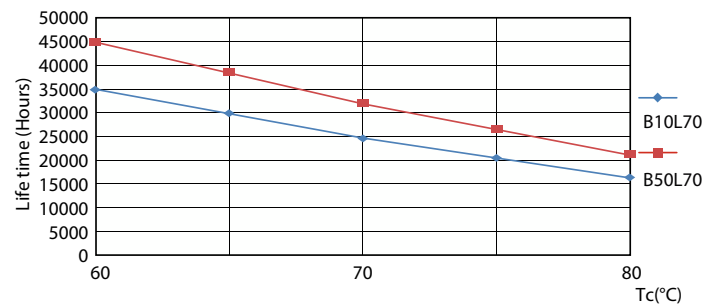
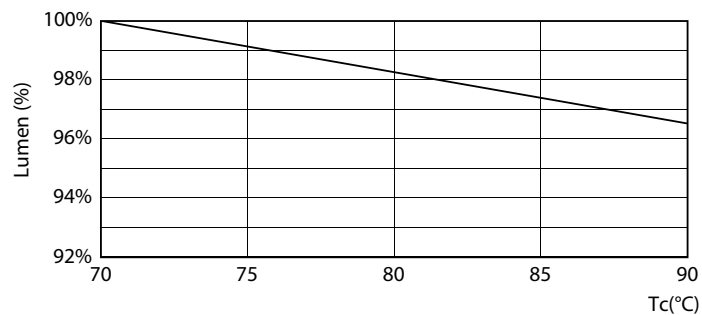
FailureRate



Life Expectancy Diagram

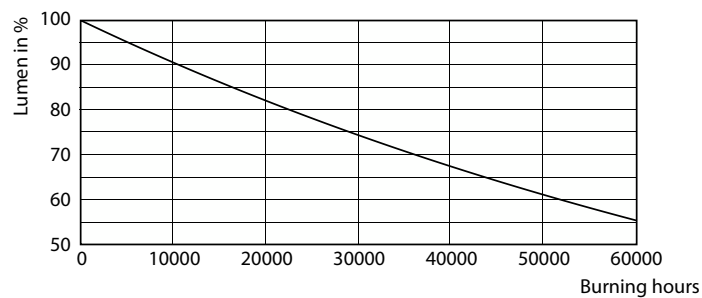
CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

