



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 128 mm, 5.5 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 128 mm, 5.5 W, LED alternative to 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 120 lm/W, EEL E, G24Q-1 Rotatable end-cap, Kunststoff, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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		Farbkonsistenz	
Sockel	G24Q-1 Rotatable end-cap	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	82
Schaltzyklus	200.000		70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Garantiedauer	3 Jahre	Systemleistung	5,5 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	30 mA
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Lichtstrom	660 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Spannung (Nom)	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13W PL-C
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Einschaltstrom am Netz	6

CorePro LED PLC 4P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	266
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	420
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)	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 Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1945439
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 +45 °C

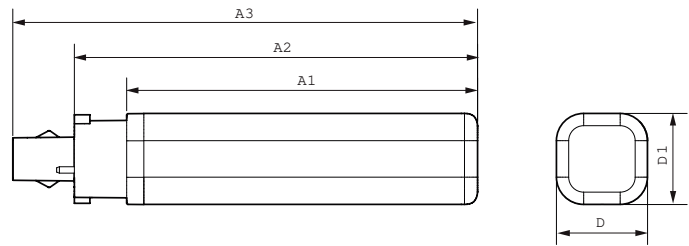
Anwendungsbedingungen

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

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	8720169290433
Material-Nr. (12NC)	929003757702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169290433
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169290440

Abmessungsskizzen

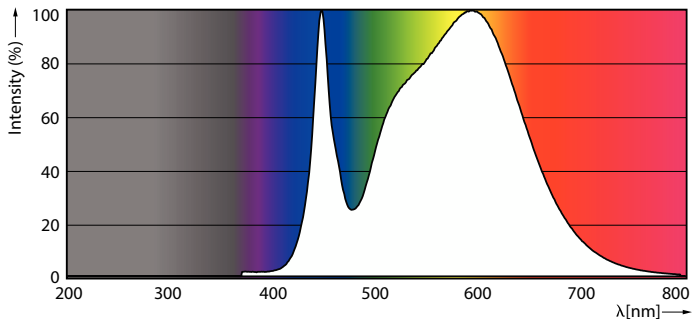


D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	96mm	115mm	131mm

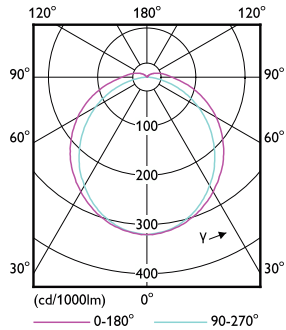
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	96 mm	115 mm	131 mm

CorePro LED PLC 4P

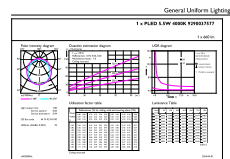
Photometrische Daten



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



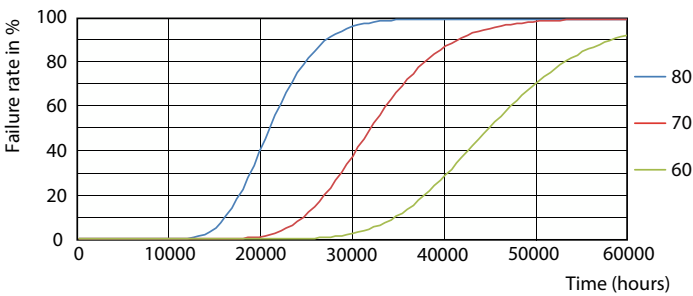
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1



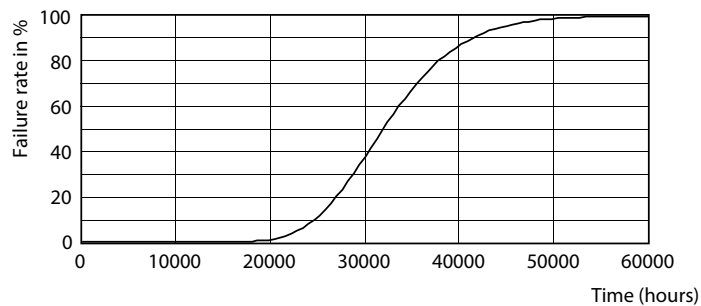
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

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

Lebensdauer



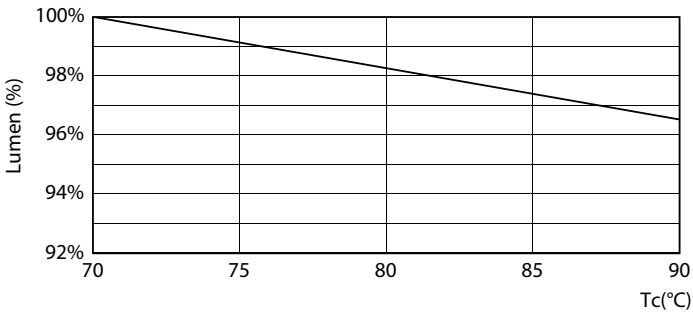
FailureRate



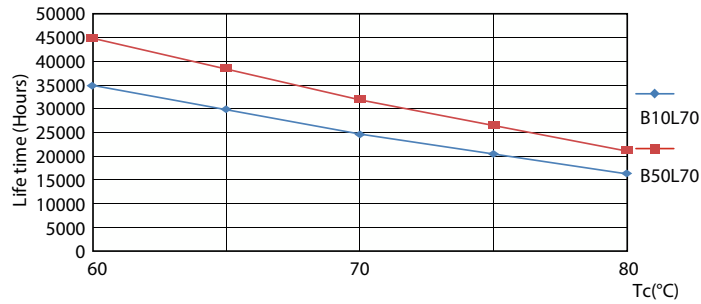
Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLC 4P

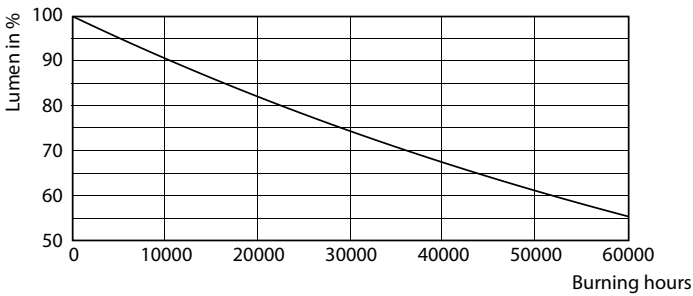
Lebensdauer



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

