



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 4.5W 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	
Sockel	G24q-1
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	111,11 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Systemleistung	4,5 W
Lampenstrom (max.)	260 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-50 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
Einschaltstrom 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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Einzelteil)	0,075 kg

Genehmigung und Anwendung

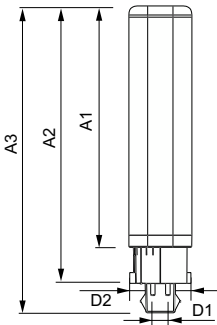
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403563
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

Produktdaten

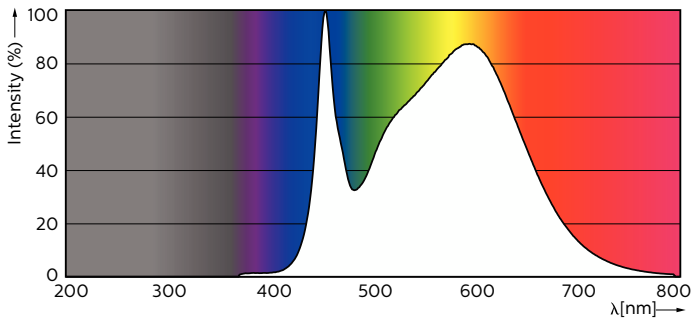
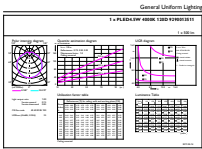
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Gesamt-Produktcode	871869670665700
Bestellcode	70665700
Material-Nr. (12NC)	929001351102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696706657
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706664

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Photometrische Daten

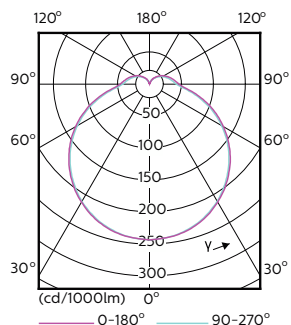


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

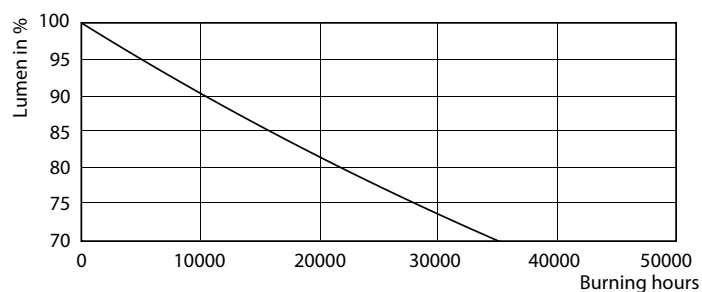
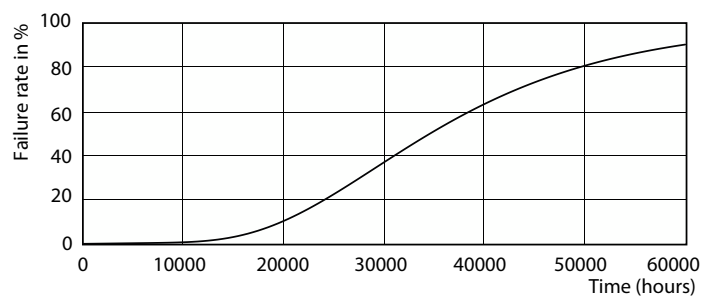
CorePro LED PLC 4P

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Lebensdauer



LEDtube 100mm 5W G24D-1

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

