



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG) sowie als 4 Pin (HF: EVG) 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
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Schaltzyklus	50.000
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Socket	G24D-1 [G24d-1]
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	111,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	4,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

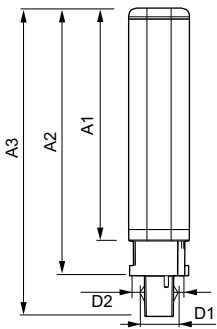
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

CorePro LED PLC 2 P

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403561

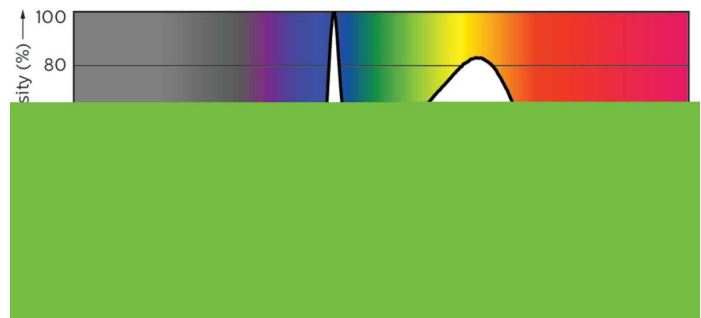
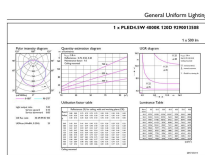
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Full EOC	871869670661900
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Bestellcode	70661900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929001350802
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
EAN Umverpackung	8718696706626

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Photometrische Daten

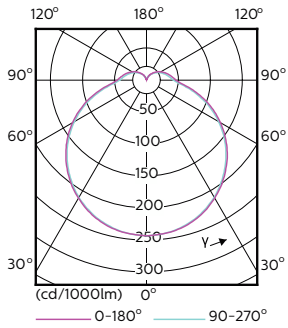


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Spectral Power Distribution Colour

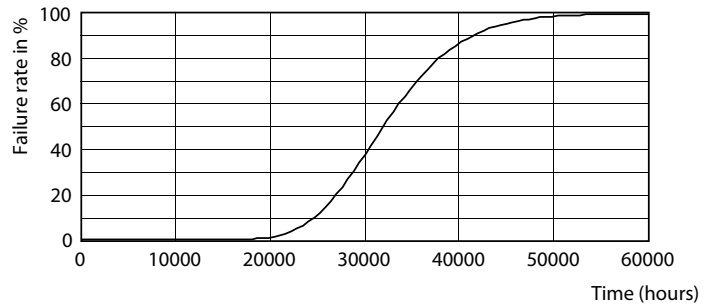
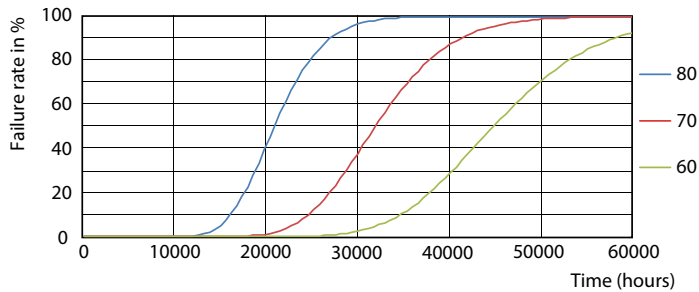
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten



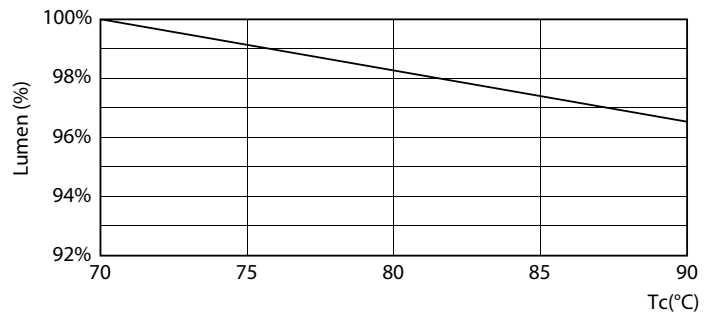
Light Distribution Diagram

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

