



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24q-2
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	700 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	92.31 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Energieverbrauch	6.5 W
Lampenstrom (max.)	300 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	18 W

CorePro LED PLC 4P

Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

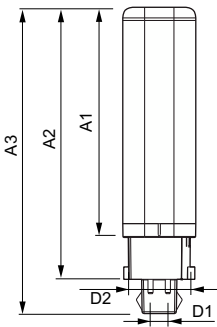
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403553

Produktdaten

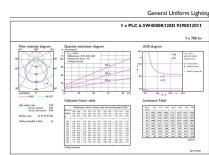
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Gesamt-Produktcode	871869654121000
Bestellcode	54121000
Material-Nr. (12NC)	929001201102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541210
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541227

Abmessungsskizzen

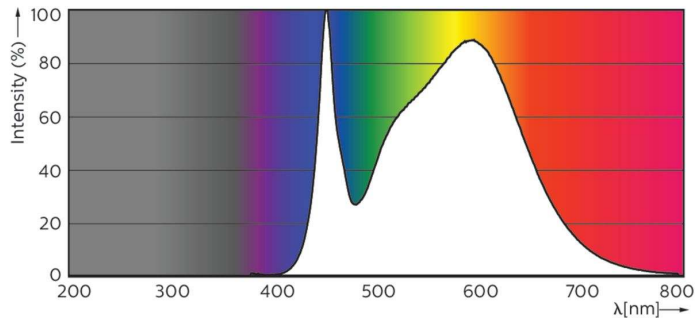


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	140.6 mm

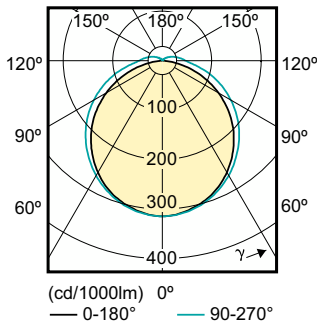
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

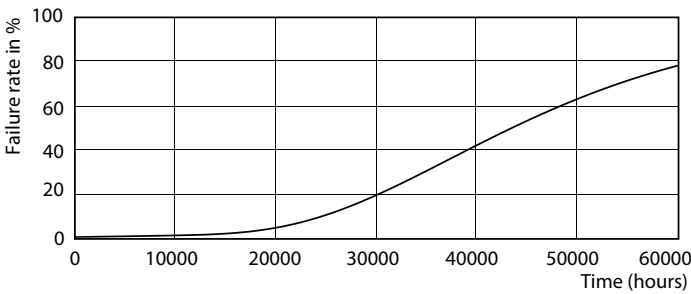


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

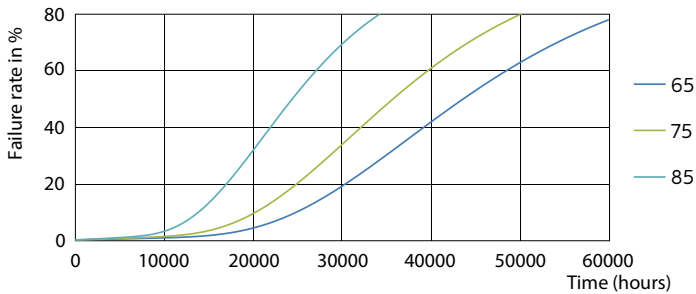


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lebensdauer



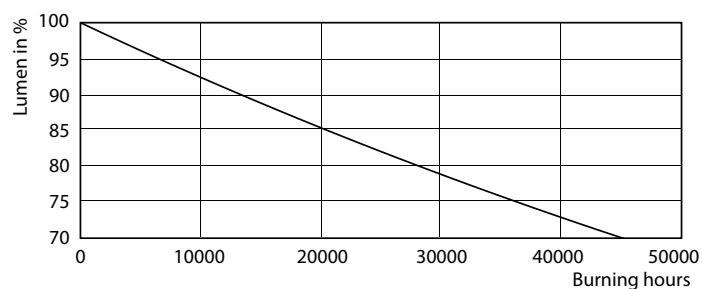
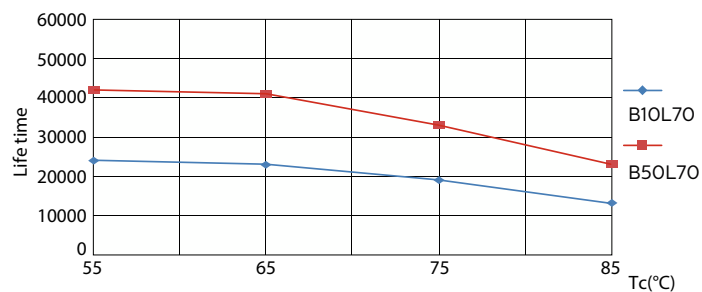
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

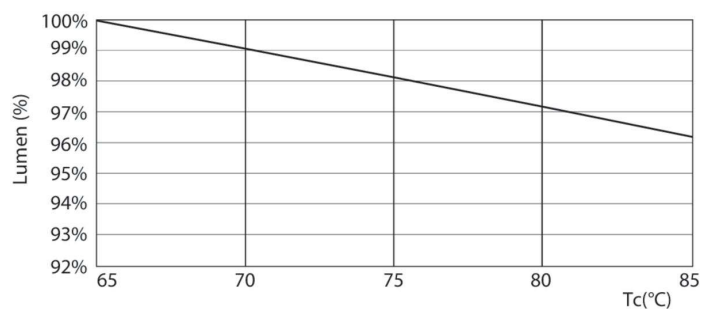
CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

