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

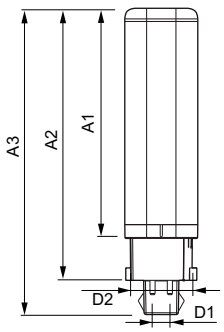
Genehmigung und Anwendung

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

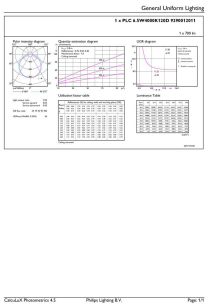
Abmessungsskizzen



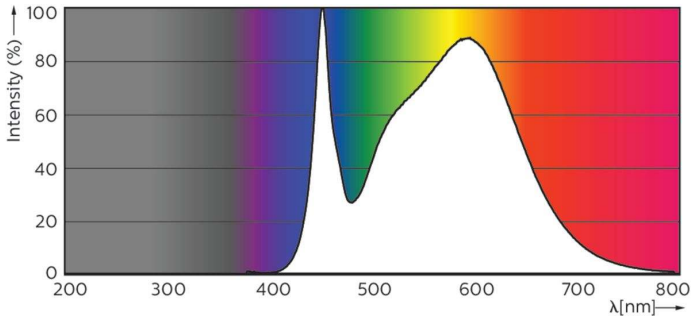
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

CorePro LED PLC 4P

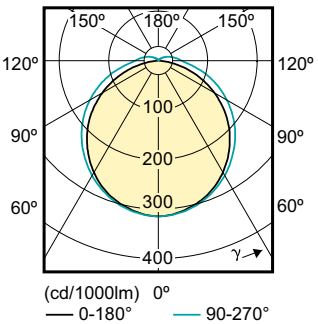
Photometrische Daten



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

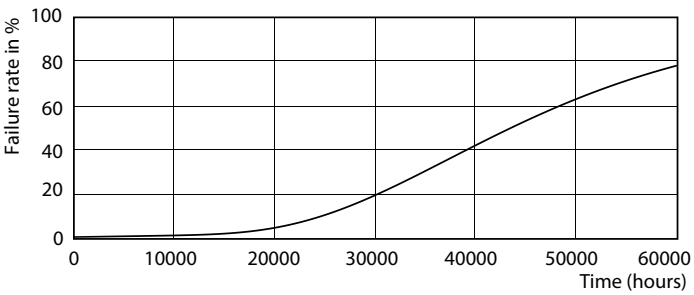


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

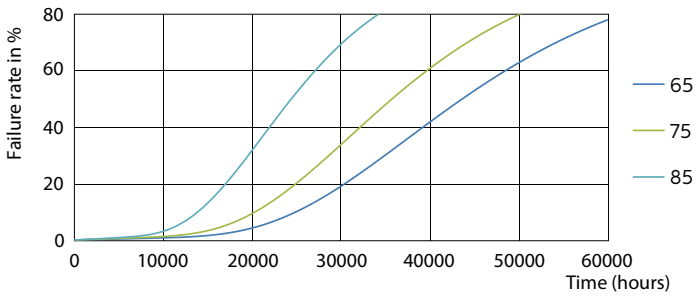


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lebensdauer



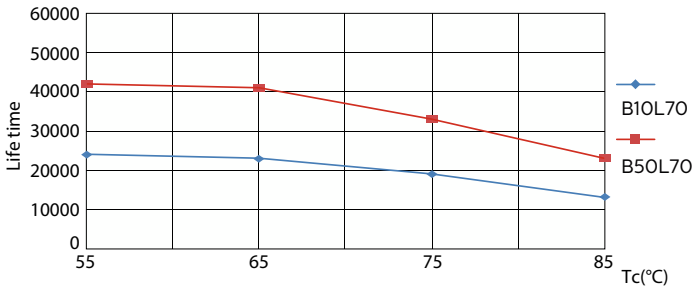
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



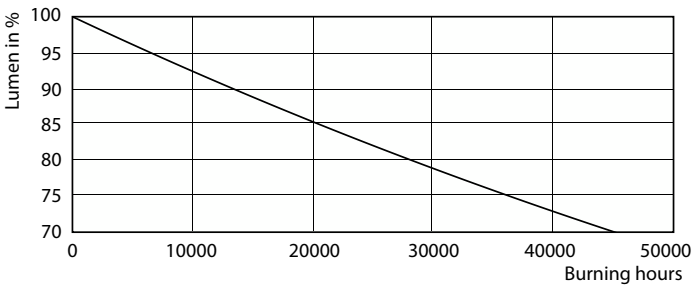
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

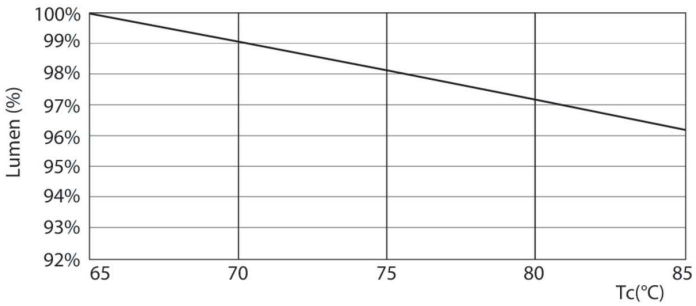
Lebensdauer



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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.