CorePro LED PLC 2 P

CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Die CorePro LED PL-C Famile ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C 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	G24d-2
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	700 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (Nom)	92,31 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,5 W
Lampenstrom (max.)	35 mA
Lampenstrom (min.)	25 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W
Einschaltstrom am Netz	3.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	123
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	150

CorePro LED PLC 2 P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	197
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	220
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	49
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C

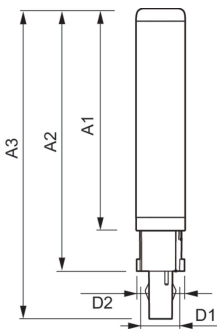
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403557
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Gesamt-Produktcode	871869654129600
Bestellcode	54129600
Material-Nr. (12NC)	929001201502
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,077 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541296
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541302

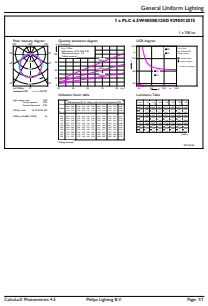
Abmessungsskizzen



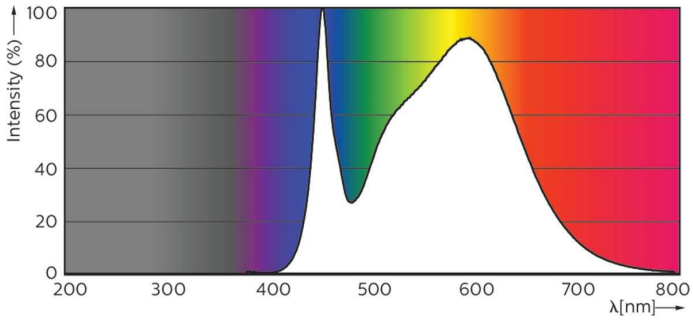
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

CorePro LED PLC 2 P

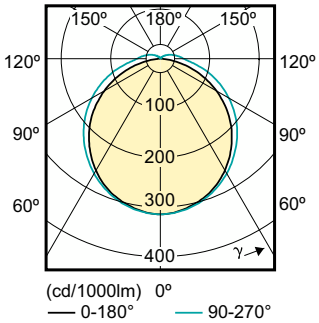
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

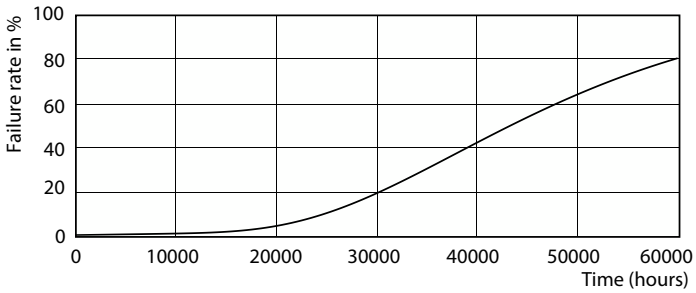


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

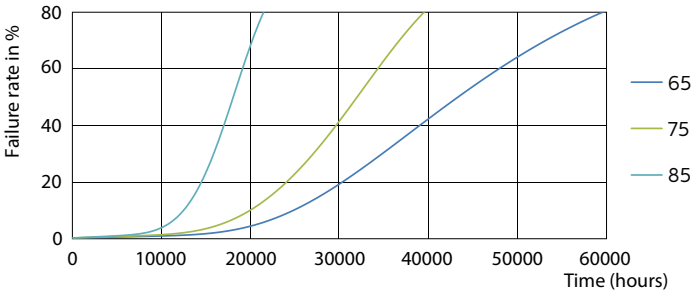


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Lebensdauer



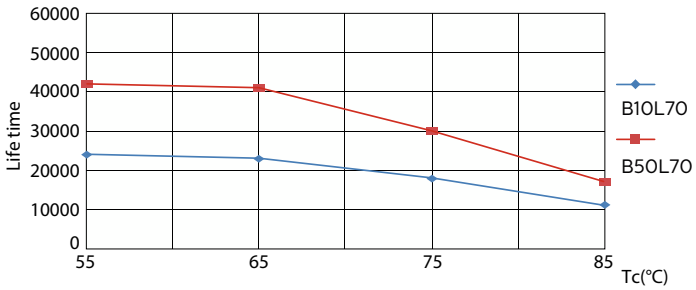
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



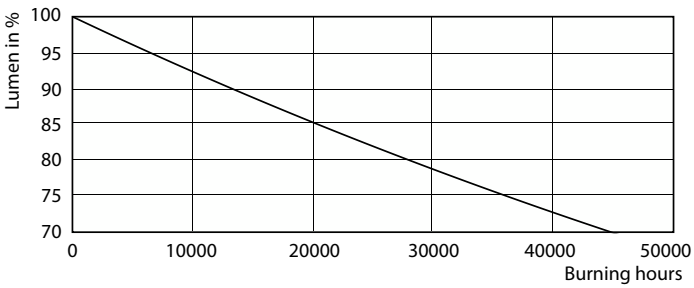
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

CorePro LED PLC 2 P

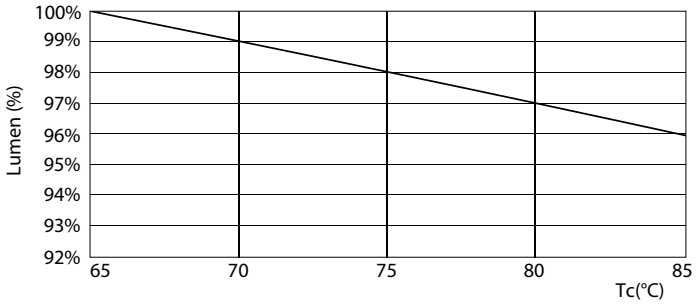
Lebensdauer



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-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.