



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

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 und 230V) 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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	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	RGO
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-	150
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	

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

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

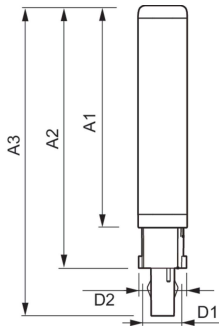
Energiesparendes Produkt	Ja
--------------------------	----

Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403557
Energieeffizienzklasse	F
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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,077 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541296
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541302

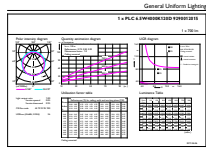
Abmessungsskizzen



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

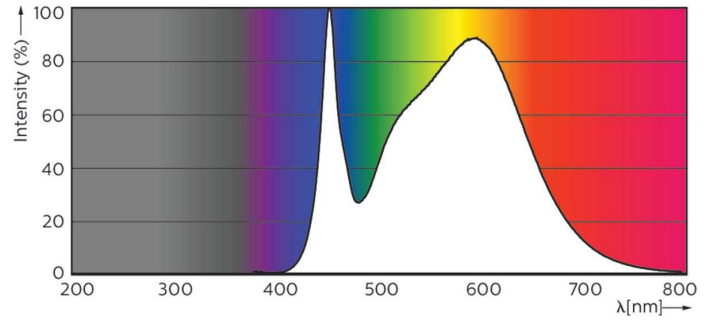
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten

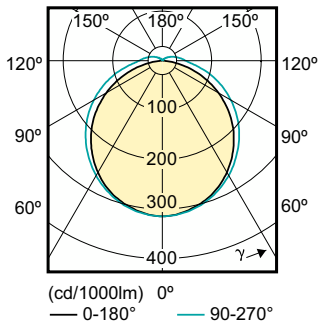


General Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17

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

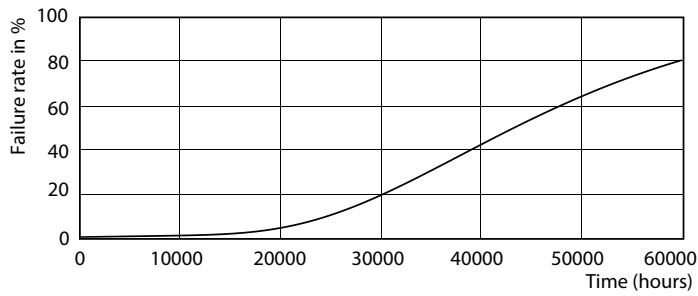


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

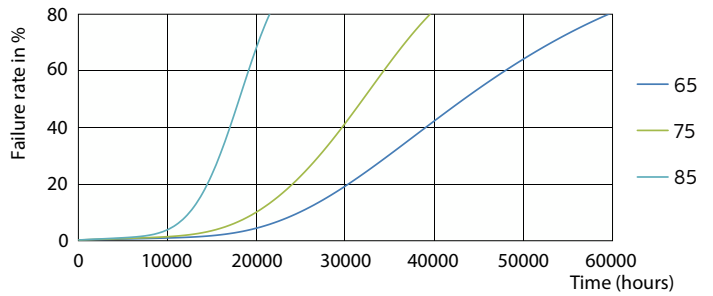


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Lebensdauer



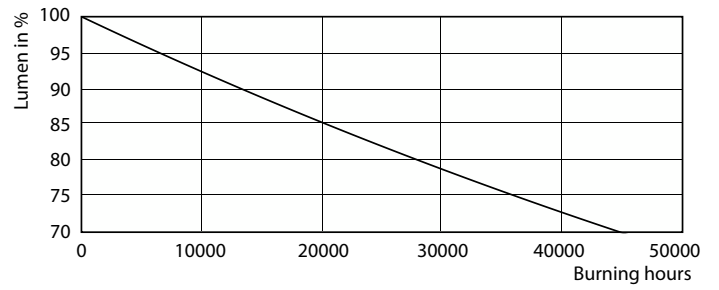
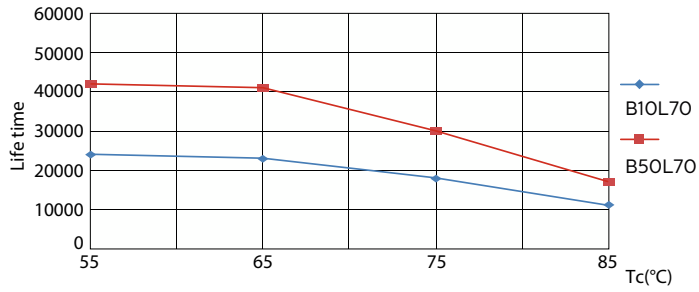
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



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

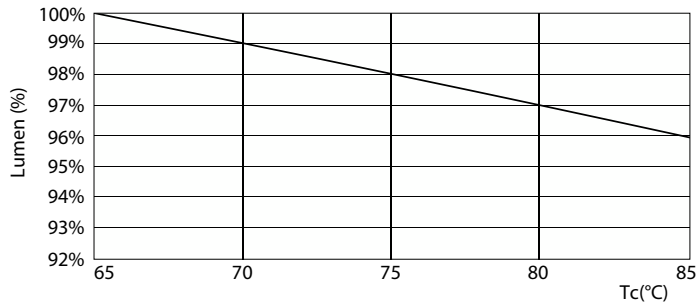
CorePro LED PLC 2 P

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

