



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 Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %	
Sockel	G24d-1	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50'000	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Energieverbrauch	4.5 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (max.)	25 mA
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Lampenstrom (min.)	20 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtstrom	500 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (nom.)	111.00 lm/W	Spannung (Nom)	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
Farbkonsistenz	<6	Einschaltstrom am Netz	2.5
Farbwiedergabeindex (CRI)	83	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	191

CorePro LED PLC 2 P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	220
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	306
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	330
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	49
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C

Genehmigung und Anwendung

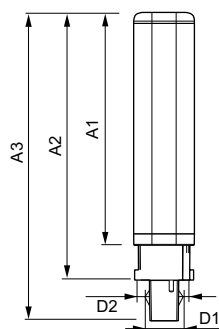
Energiesparendes Produkt	Ja
--------------------------	----

Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403561
Energieeffizienzklasse	F
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

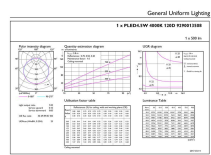
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Gesamt-Produktcode	871869670661900
Bestellcode	70661900
Material-Nr. (12NC)	929001350802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.070 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696706619
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706626

Abmessungsskizzen

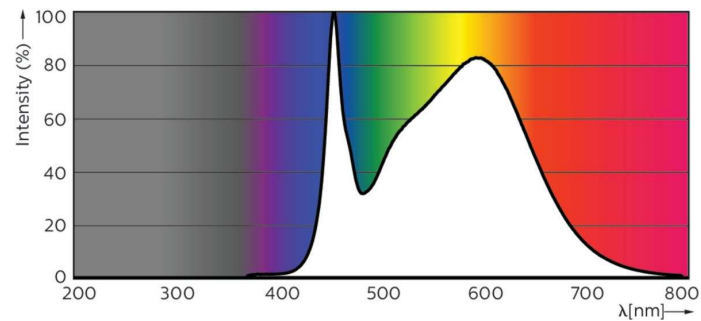


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24.3 mm	28.4 mm	95.8 mm	115 mm	137.6 mm

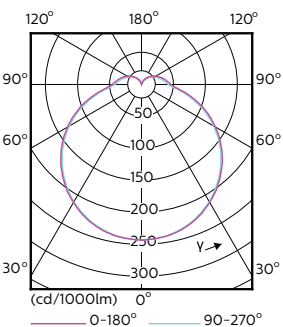
Photometrische Daten



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

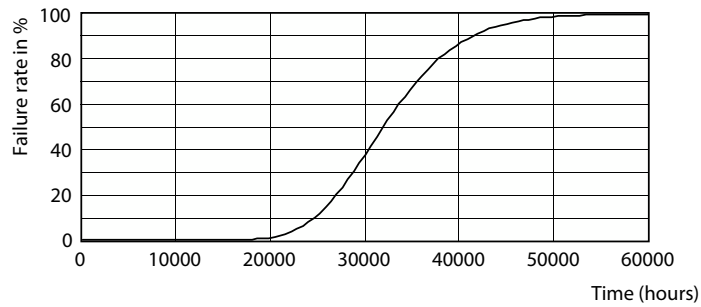
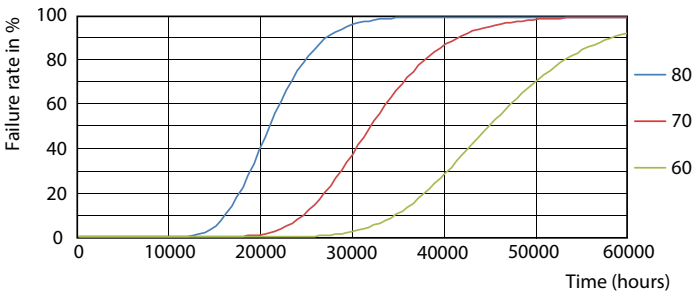


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



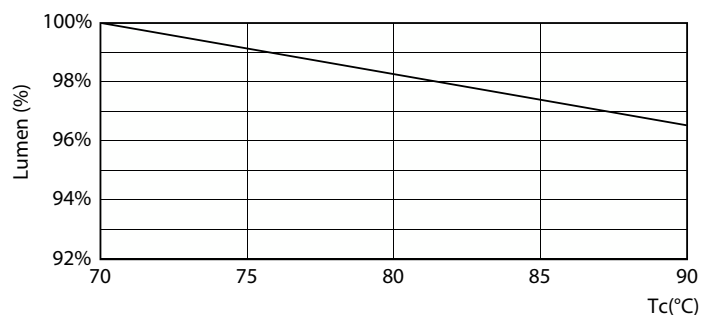
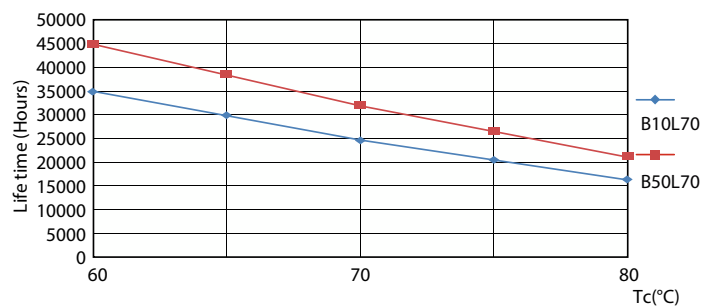
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Lebensdauer

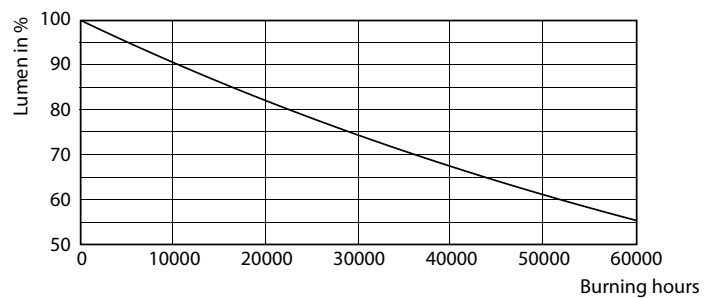


CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



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



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

