



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

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		Farbkonsistenz	
Socket	G24d-3		<6
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Schaltzyklus	50'000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Betrieb und Elektrik	
CE-Zeichen	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
EU RoHS-konform	Ja	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Energieverbrauch	8.5 W
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Lampenstrom (max.)	43 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Lampenstrom (min.)	33 mA
Lichtstrom	1'000 lm	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (nom.)	105.88 lm/W	Spannung (Nom)	220-240 V
		LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26 W

CorePro LED PLC 2 P

Einschaltstrom am Netz	3.7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	74
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	150
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	118
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	220
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	49

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	PL-C

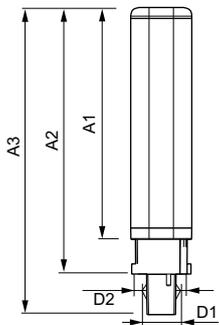
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403555

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
Gesamt-Produktcode	871869654125800
Bestellcode	54125800
Material-Nr. (12NC)	929001201302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541258
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541265

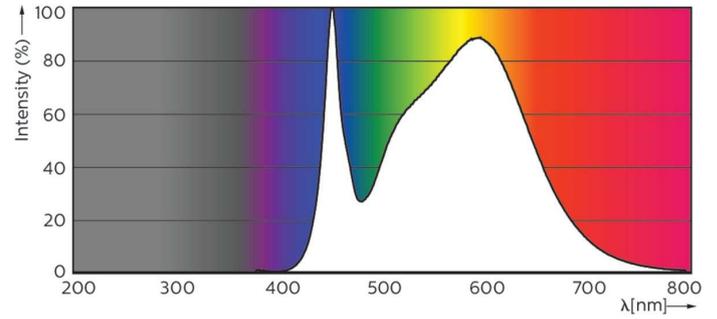
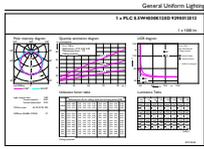
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm

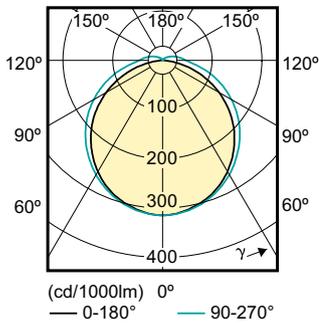
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten



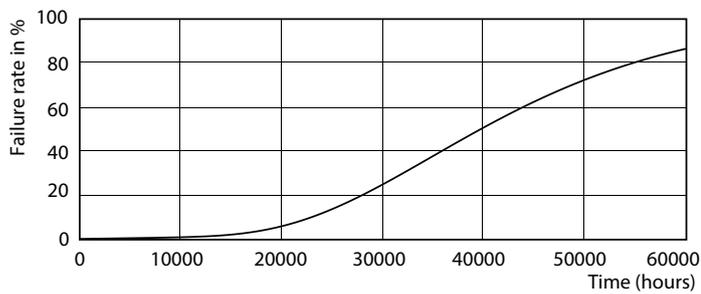
General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

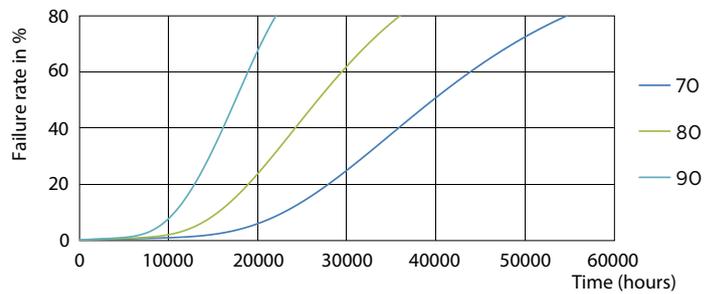


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Lebensdauer



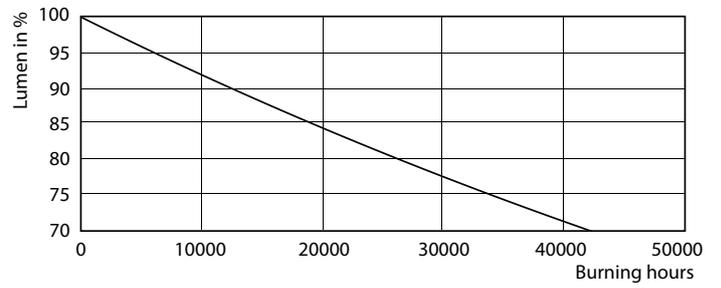
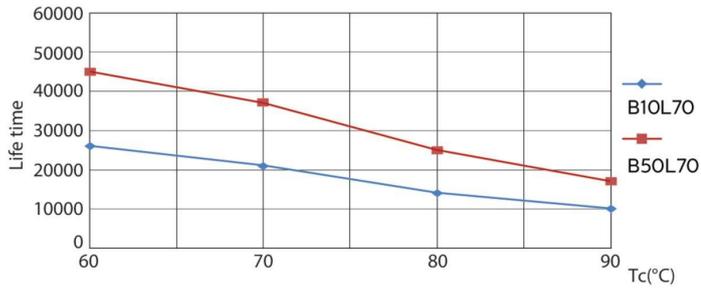
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

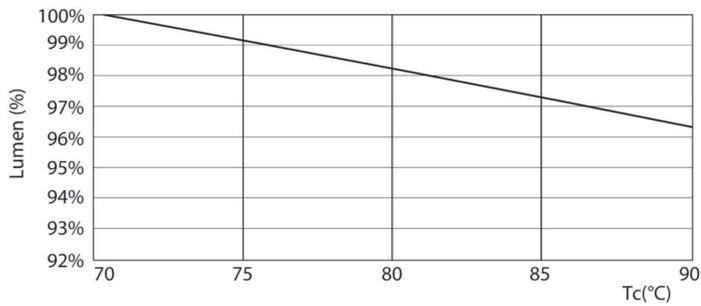
CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

