



# CorePro LED PLC 2 P



## CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C 2P ist für den Einsatz an KVG/VVG und 230V geeignet. Die Standard Version ist für die horizontale Montage geeignet. Die CorePro PLC 2P 360D ist rundumstrahlend und kann daher sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden. Außerdem bietet die CorePro PLC 2P 360D mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lichtfarben in einer einzigen Lampe. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager.

### Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Socket	G24d-1	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Schaltzyklus	50.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
<b>Lichttechnische Daten</b>		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Systemleistung	5,9 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Lampenstrom (Nom)	31 mA
Lichtstrom	660 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W	Spannung (Nom)	220-240 V
		LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W

## CorePro LED PLC 2 P

Einschaltstrom am Netz	2.78
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	276
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	306
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	442
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	490
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

### Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

### Lichtregelung und Dimmen

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

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	115 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,070 kg

### Genehmigung und Anwendung

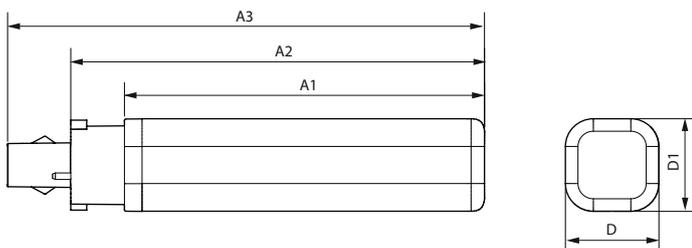
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820632
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

### Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Gesamt-Produktcode	872016928752500
Bestellcode	28752500
Material-Nr. (12NC)	929003757102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287525
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287532

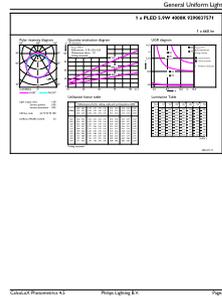
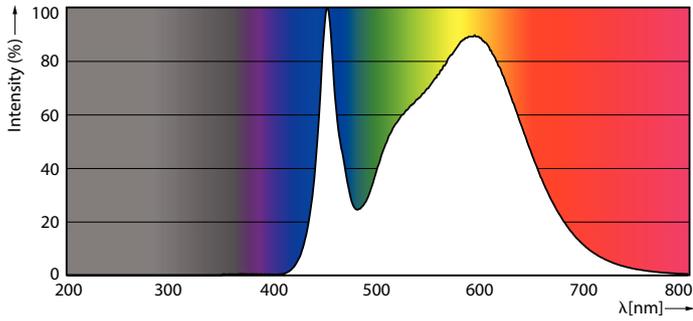
## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

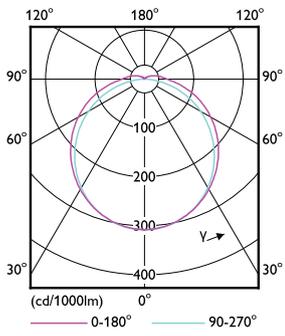
# CorePro LED PLC 2 P

## Photometrische Daten



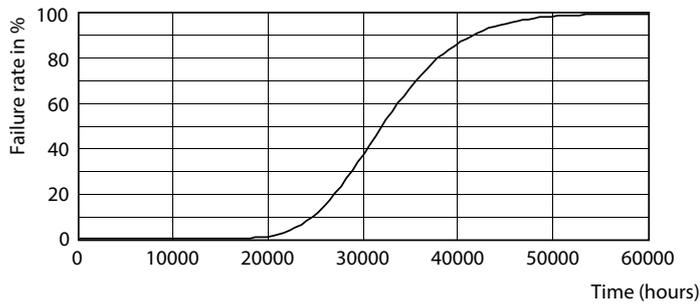
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

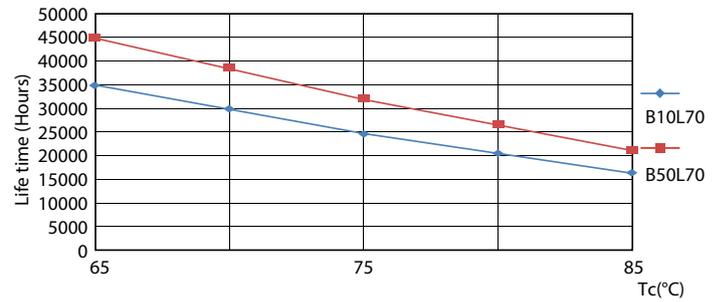


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

## Lebensdauer



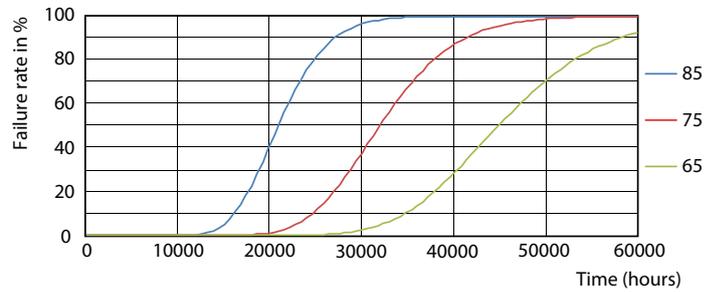
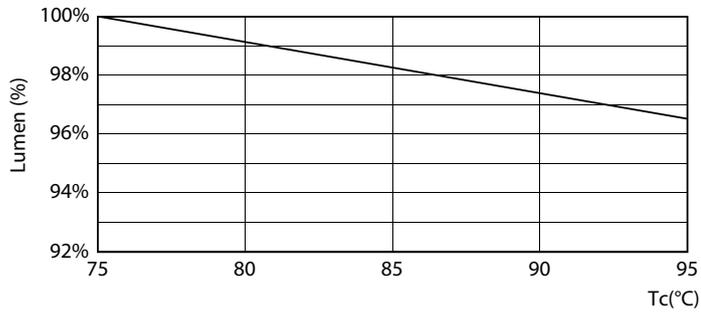
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

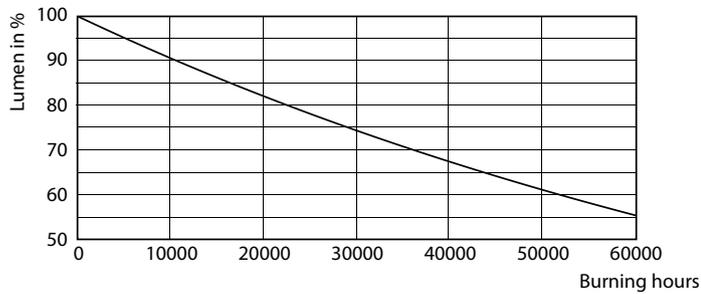
# CorePro LED PLC 2 P

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

