



# CorePro LED PLC 2 P



## CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

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-3	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	8,9 W
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (Nom)	52 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom	990 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26 W

## CorePro LED PLC 2 P

Einschaltstrom am Netz	2.77
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	198
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	198
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	317
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	317
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	148 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,090 kg

### Genehmigung und Anwendung

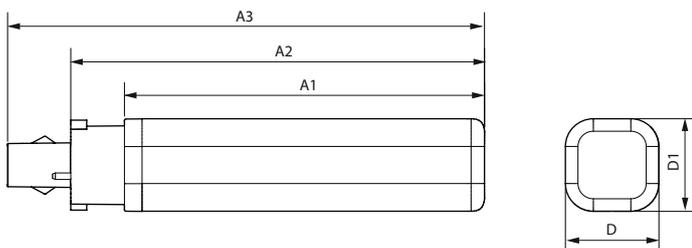
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820627
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 8.9W 830 2P G24d-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3
Gesamt-Produktcode	872016928758700
Bestellcode	28758700
Material-Nr. (12NC)	929003757402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287587
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287594

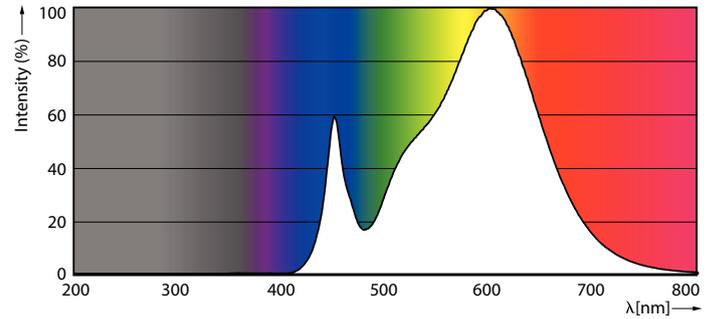
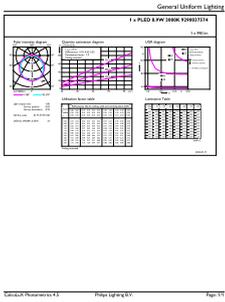
## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

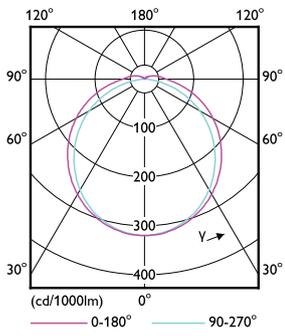
# CorePro LED PLC 2 P

## Photometrische Daten



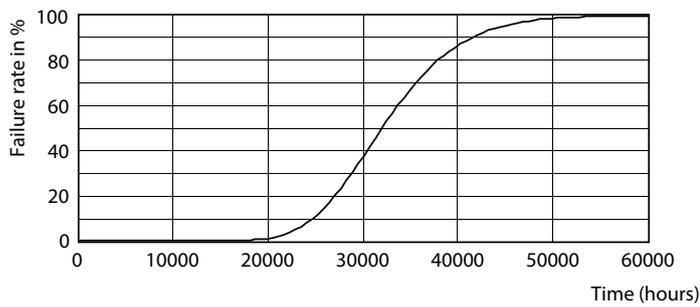
General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

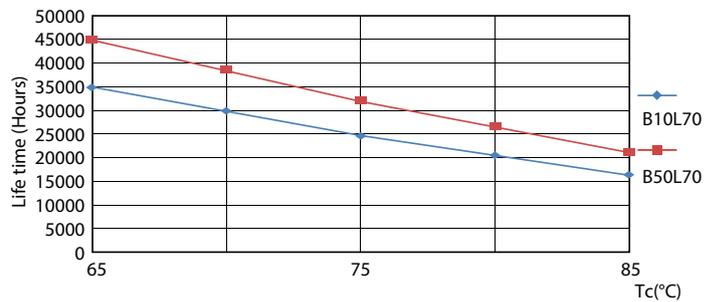


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

## Lebensdauer



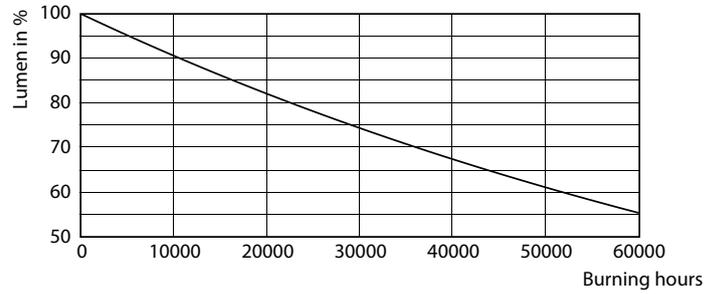
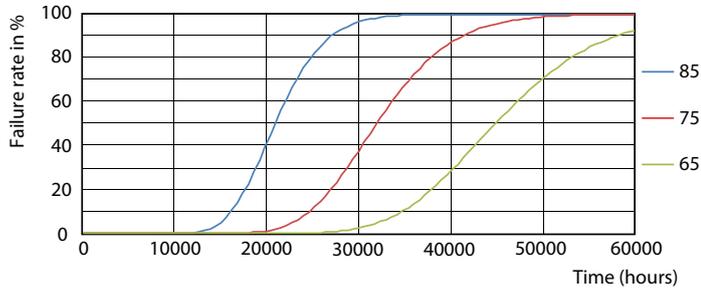
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

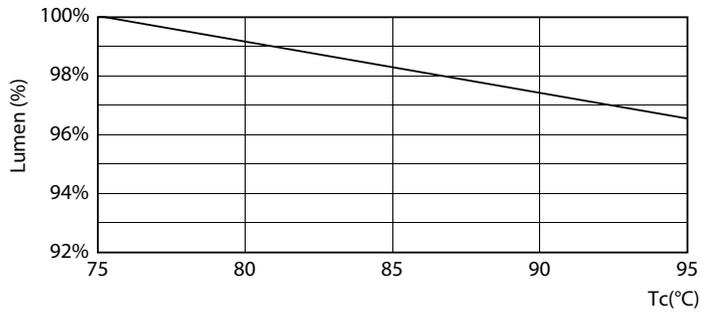
# CorePro LED PLC 2 P

## Lebensdauer



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

