



# CorePro LED PLC 2 P



## CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 5.9 W, 13W  
PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	G24d-1 Rotatable end-cap		120 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	600 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	82
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		

# CorePro LED PLC 2 P

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	31 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 Leuchtstofflampeleistung	13W PL-C
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

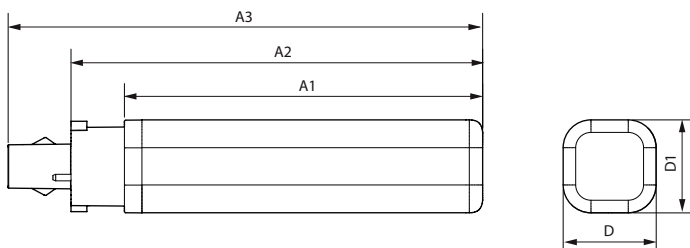
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820629
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 830 2P G24d-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Gesamt-Produktcode	872016928750100
Bestellcode	28750100
Material-Nr. (12NC)	929003757002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287501
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287518

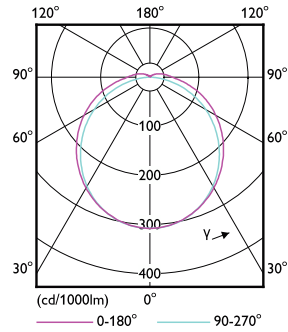
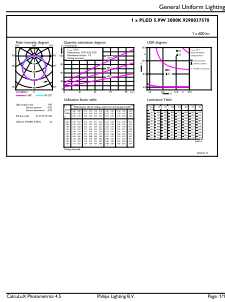
## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

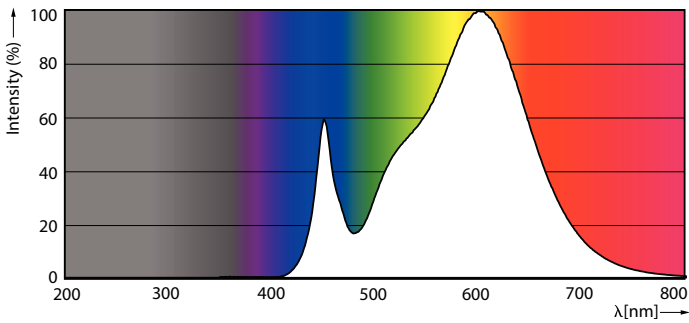
# CorePro LED PLC 2 P

## Photometrische Daten



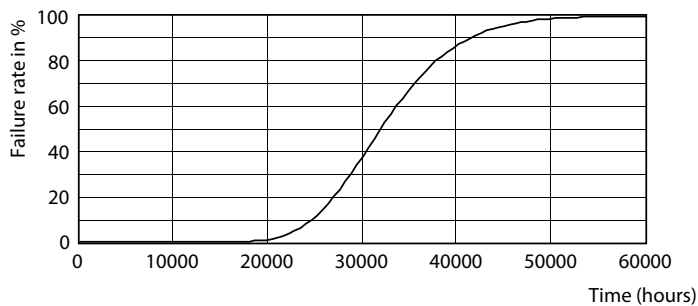
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

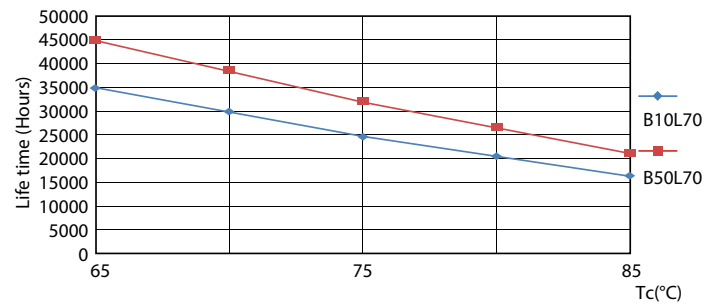


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

## Lebensdauer



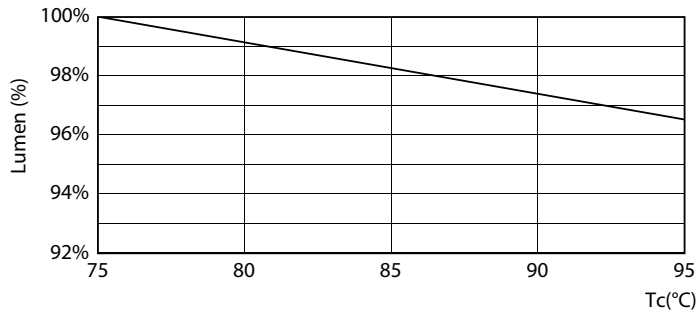
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLC 2 P

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

