



# CorePro LED PLC 2 P



## CorePro LED PLC 8.5W 830 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](http://www.philips.de/ledtube) überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G24D-3 [ G24d-3]	Farbkonsistenz	<6
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h		
Schaltzyklus	50000		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Stufe	CorePro		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °	Power (Rated) (Nom)	8,5 W
Lichtstrom (Nom)	950 lm	Lampenstrom (max.)	43 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Lampenstrom (min.)	33 mA
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Startzeit (Nom)	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	105,88 lm/W	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
		Leistungsfaktor (Nom)	0,9
		Spannung (Nom)	220-240 V

# CorePro LED PLC 2 P

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	75 °C

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

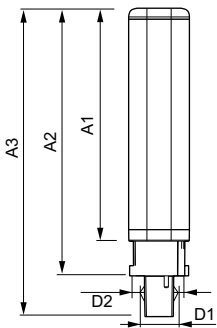
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	ja

Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403554

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869654123400
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
EAN/UPC - Produkt	8718696541234
Bestellcode	54123400
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001201202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,090 kg

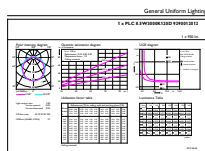
## Abmessungsskizzen



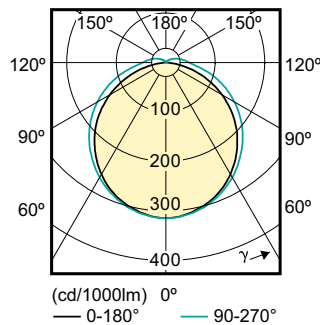
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

## Photometrische Daten



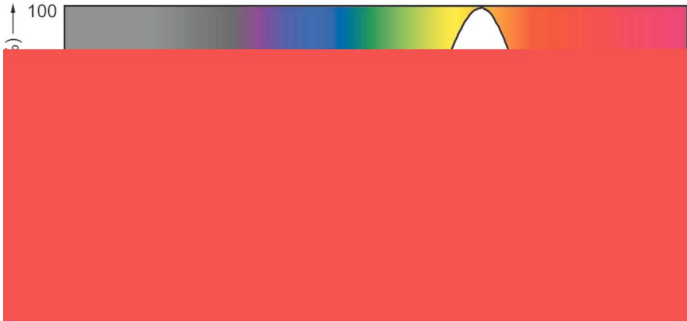
General Uniform Lighting  
PLC 8.5W 830 2P G24d-3  
Page 17



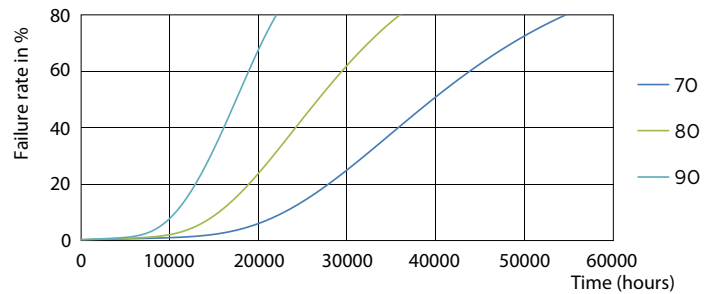
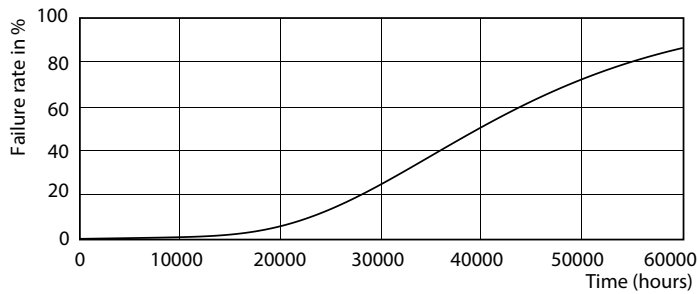
LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

# CorePro LED PLC 2 P

## Photometrische Daten

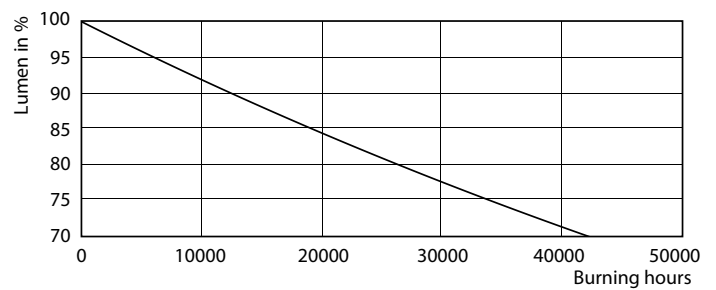


## Lebensdauer



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

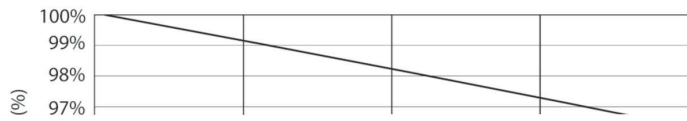


LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

# CorePro LED PLC 2 P

## Lebensdauer



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

