



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) 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

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Sockel	G24q-3	RG0	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Systemleistung	9 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (max.)	400 mA
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (min.)	250 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom	950 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Spannung (Nom)	20-50 V
Nennlichtausbeute (Nom)	100,00 lm/W	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG
Farbkonsistenz	<6	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	83	Einschaltstrom am Netz	-
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-

# CorePro LED PLC 4P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	76 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	147,5 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,088 kg

## Genehmigung und Anwendung

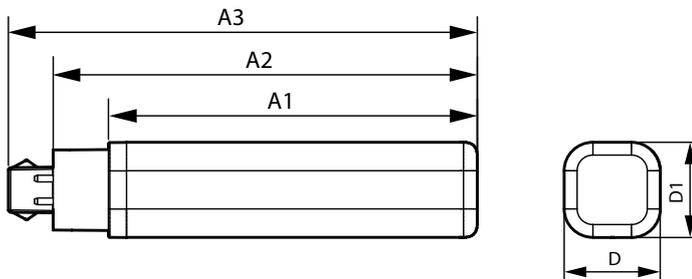
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403550
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Gesamt-Produktcode	871869654115900
Bestellcode	54115900
Material-Nr. (12NC)	929001200802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541159
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541166

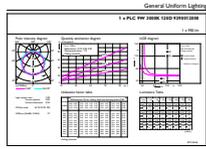
## Abmessungsskizzen



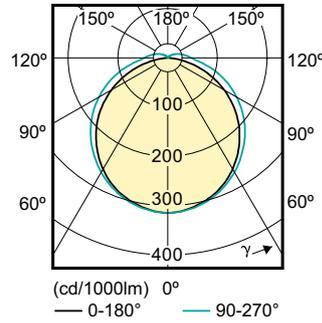
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

# CorePro LED PLC 4P

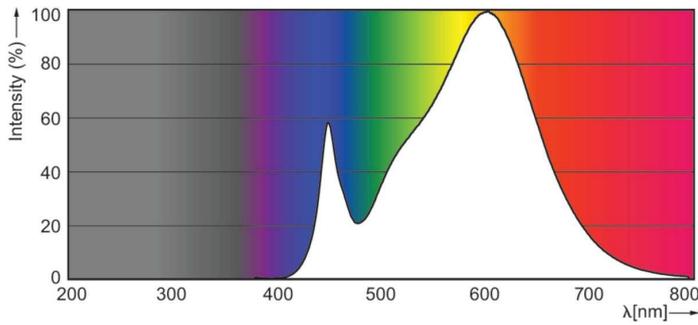
## Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

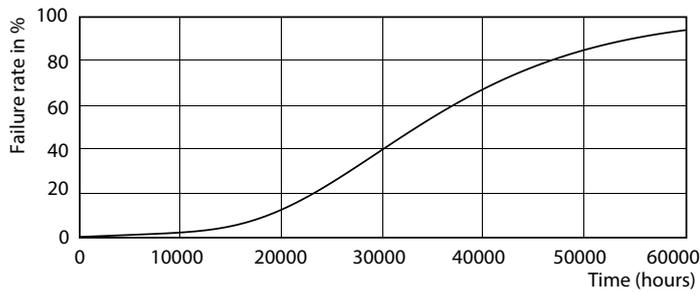


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

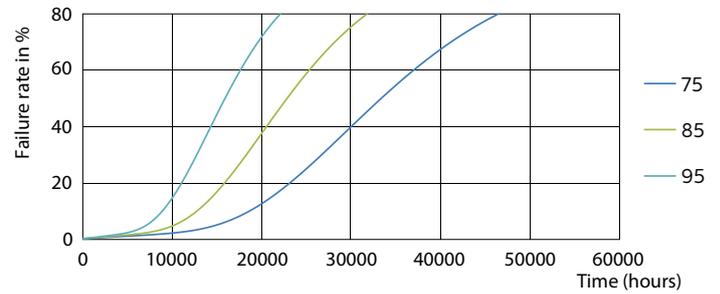


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

## Lebensdauer



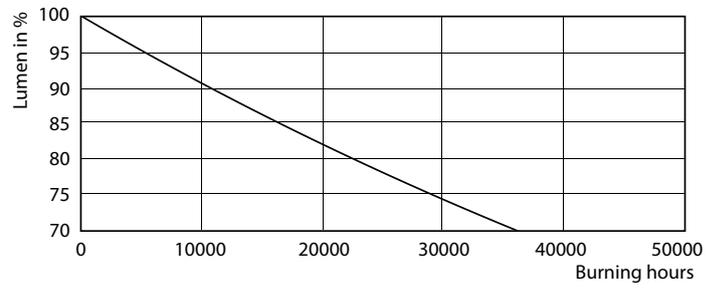
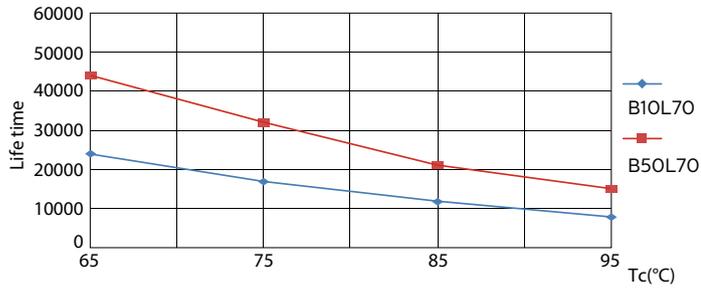
LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm



LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm

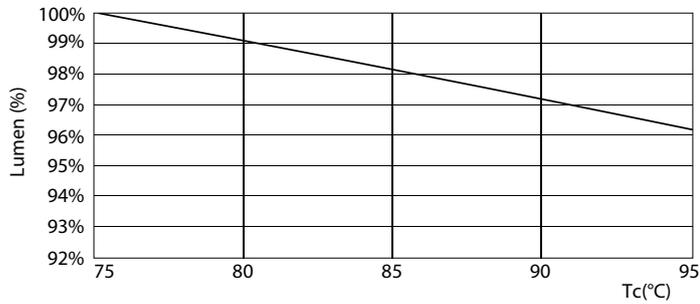
# CorePro LED PLC 4P

## Lebensdauer



LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

