



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

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

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	G24q-2		70 %
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Schaltzyklus	50.000	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
<b>Lichttechnische Daten</b>		Systemleistung	6,5 W
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (max.)	300 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Lampenstrom (min.)	150 mA
Lichtstrom	650 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	92,31 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Spannung (Nom)	20-50 V
Farbkonsistenz	<6	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	83	Einschaltstrom am Netz	-
		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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C

## Genehmigung und Anwendung

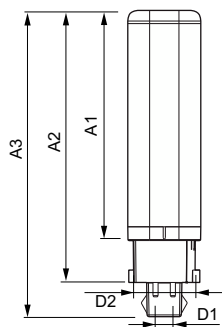
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403552
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Gesamt-Produktcode	871869654119700
Bestellcode	54119700
Material-Nr. (12NC)	929001201002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,078 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696541197
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696541203

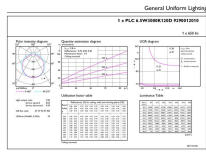
## Abmessungsskizzen



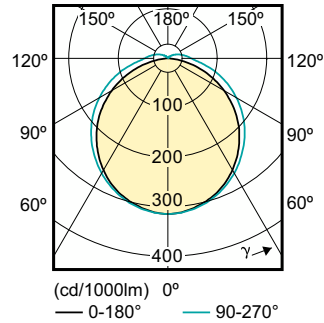
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

# CorePro LED PLC 4P

## Photometrische Daten

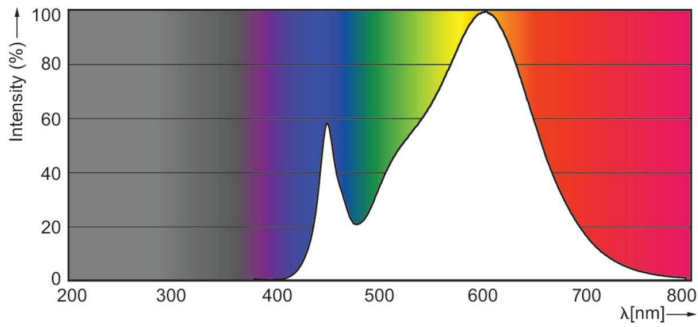


OSRAM PHOTONICS AG | Philips Lighting B.V. | Page 11



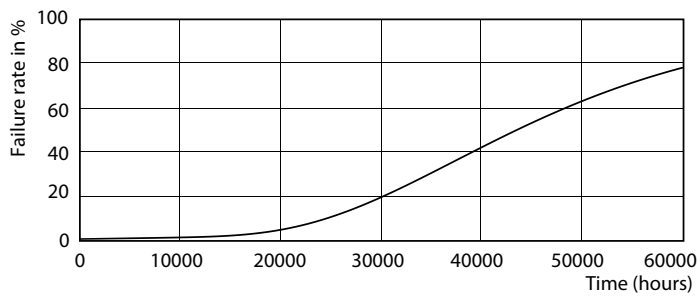
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

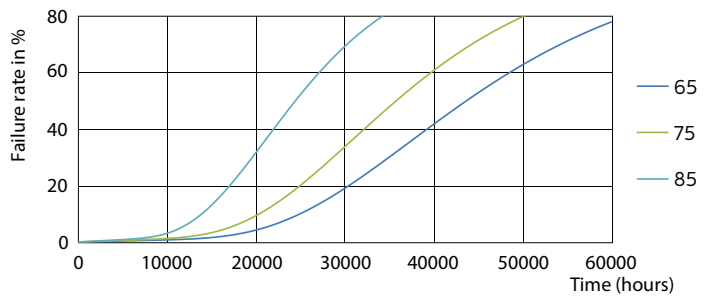


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

## Lebensdauer



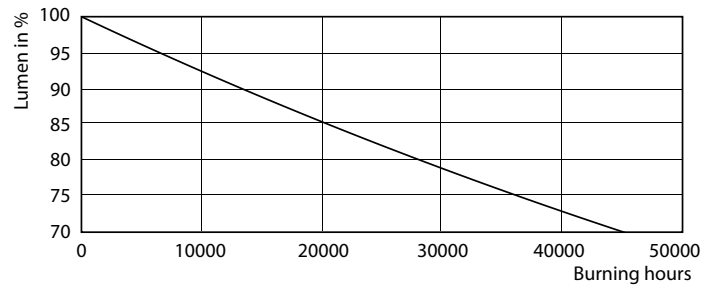
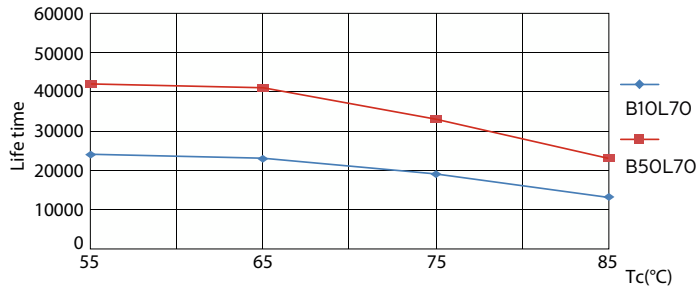
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

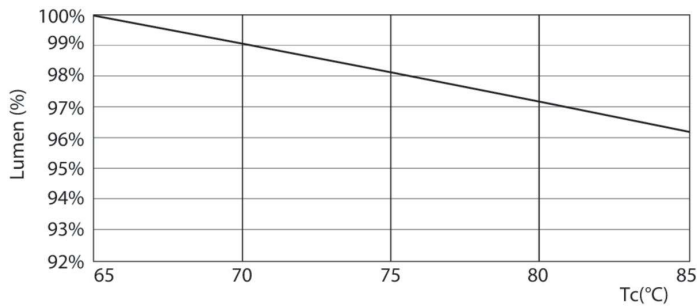
# CorePro LED PLC 4P

## Lebensdauer



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

