



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

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 Eigenschaften	
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Schaltzyklus	50.000
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Socket	G24Q-1 [G24q-1]
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	105,56 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Stromverbrauch	4,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Spannung (Nom)	20-50 V

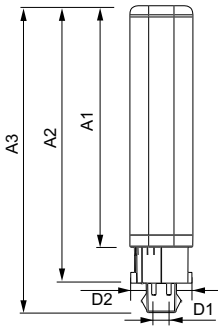
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

# CorePro LED PLC 4P

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403562

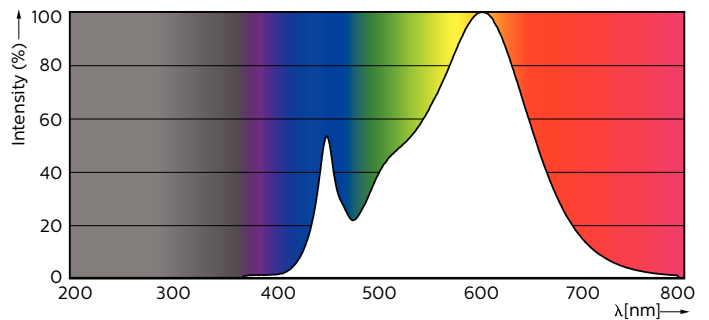
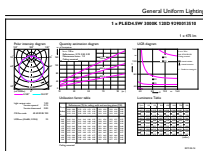
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Full EOC	871869670663300
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Bestellcode	70663300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929001351002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
EAN Umverpackung	8718696706640

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Photometrische Daten

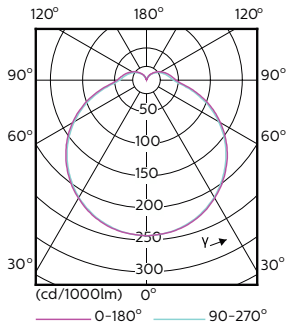


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

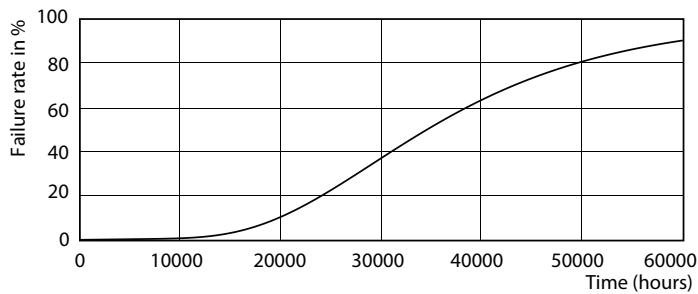
# CorePro LED PLC 4P

## Photometrische Daten

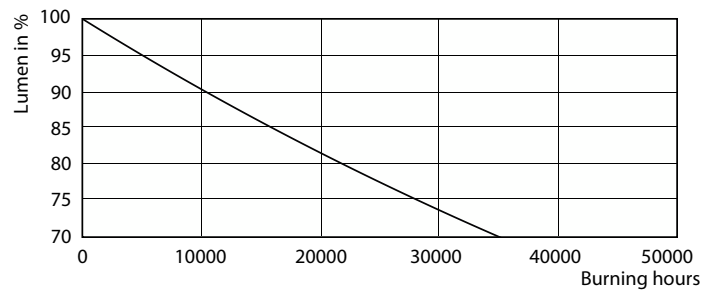


Light Distribution Diagram

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

