



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

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

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G24Q-1 [ G24q-1]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
Lichtstrom (Nom)	500 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	111,11 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83

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

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,5 W
Lampenstrom (max.)	260 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	20-50 V

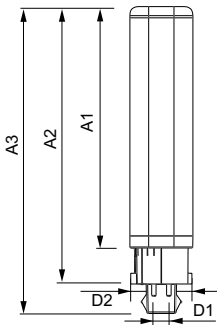
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C

# CorePro LED PLC

Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	60 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869670665700
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
EAN/UPC - Produkt	8718696706657
Bestellcode	70665700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001351102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,075 kg

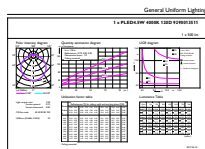
## Abmessungsskizzen



PLED PLC 24V 5-13W 500lm 4000K G24Q-1 ND

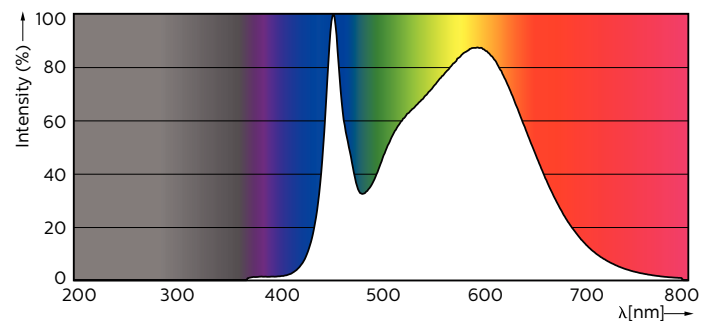
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Photometrische Daten



General Uniform Lighting  
Photometry  
Page 10

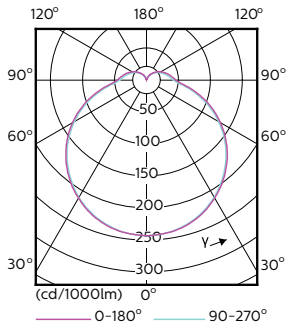
CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 840 500lm



LEDtube 100mm 5W G24Q-1 840 500lm

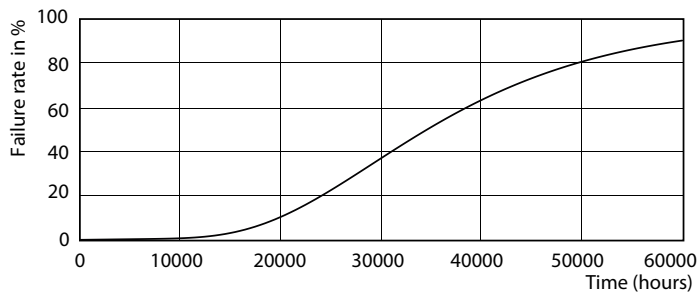
# CorePro LED PLC

## Photometrische Daten

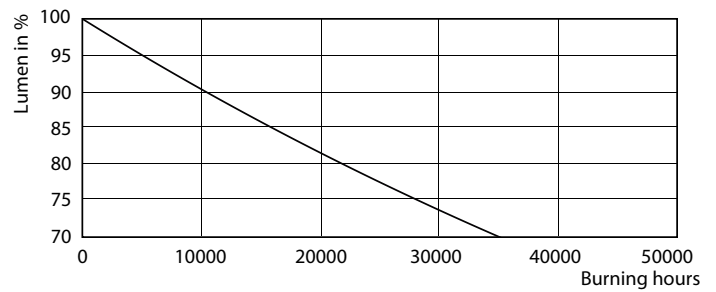


LEDtube 100mm 5W G24D-1

## Lebensdauer



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

