



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-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	G24D-1 [ G24d-1]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
Lichtstrom (Nom)	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83

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

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,5 W
Lampenstrom (max.)	25 mA
Lampenstrom (min.)	20 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

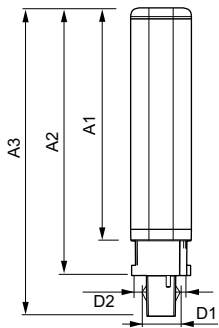
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C

# CorePro LED PLC

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

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869670659600
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
EAN/UPC - Produkt	8718696706596
Bestellcode	70659600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929001350702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,070 kg

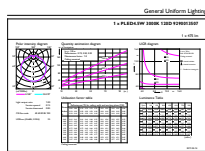
## Abmessungsskizzen



PLED PLC 230V 5W 450lm 3000K G24D-1 ND

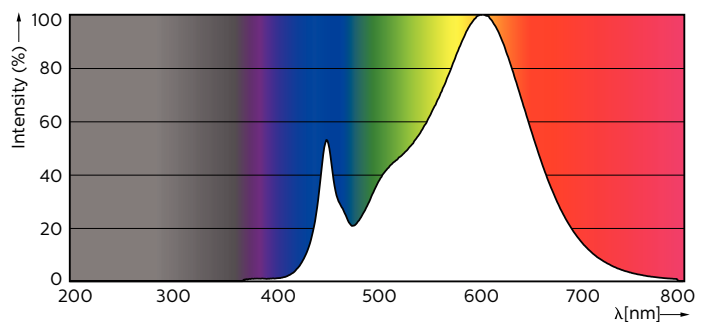
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

## Photometrische Daten



General Uniform Lighting  
1 x PL2434W 830K 1000lm 2P G24D-1 ND  
Page 11

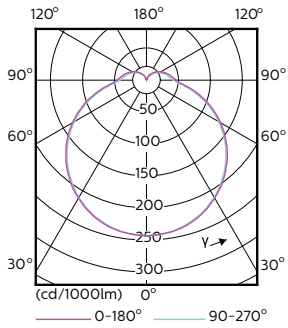
CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1 830 475lm



LEDtube 100mm 5W G24D-1 830 475lm

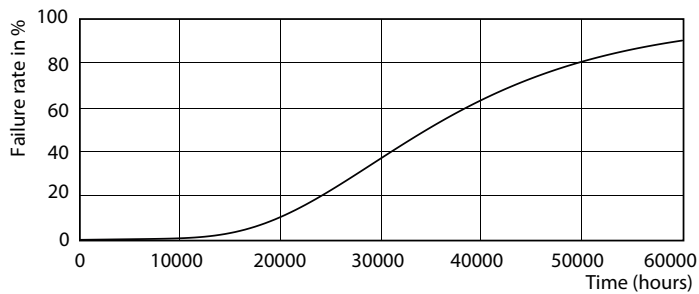
# CorePro LED PLC

## Photometrische Daten

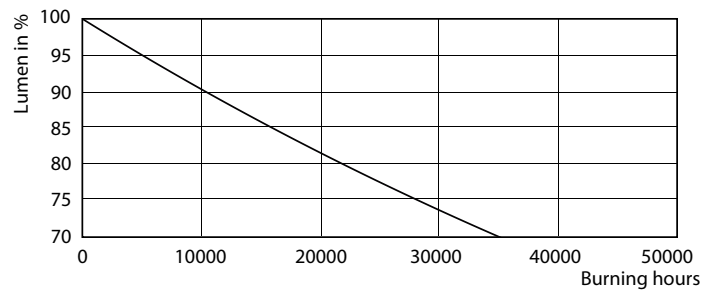


LEDtube 100mm 5W G24D-1

## Lebensdauer



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

