



## CorePro LED PLC 4P



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

LED, PL-C, EVG/220-240V, G24Q-2 ROT, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompakteuchtstofflampen. 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

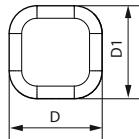
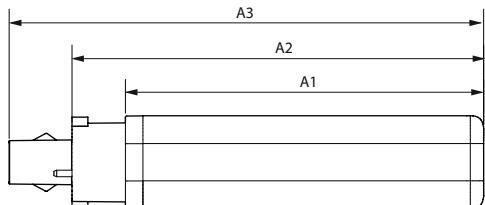
#### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24q-2 ROT
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	700 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom) 107 lm/W	
Farbkonsistenz <6	
Farbwiedergabeindex (CRI) 82	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %	
Betrieb und Elektrik	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9

# CorePro LED PLC 4P

Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W PL-C
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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/220-240V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	128 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F

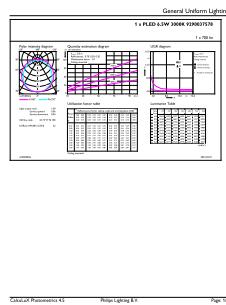
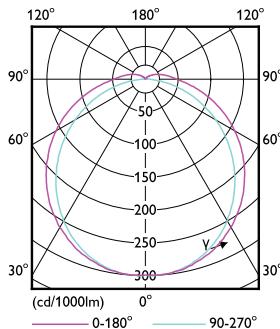
## Abmessungsskizzen



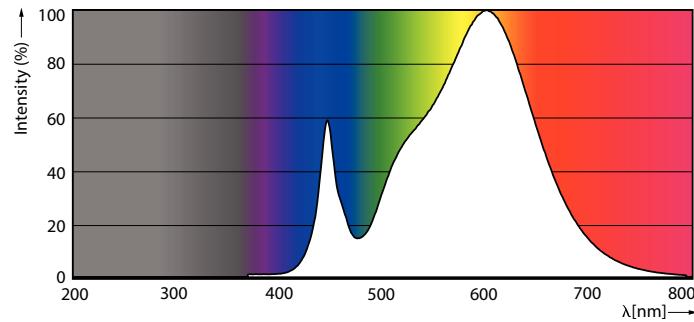
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

# CorePro LED PLC 4P

## Photometrische Daten

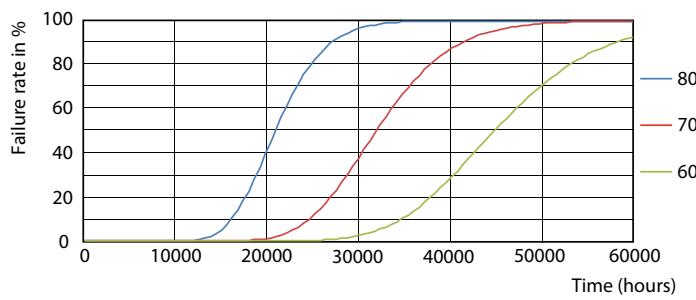


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

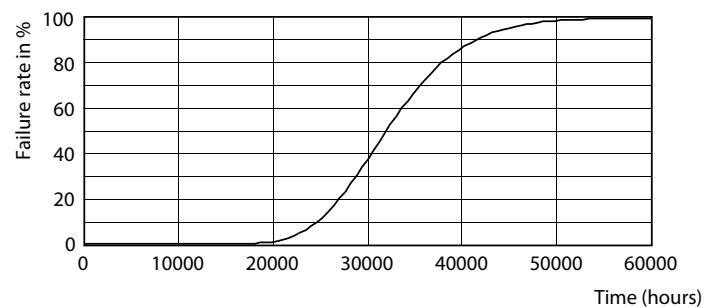


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

## Lebensdauer



FailureRate



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLC 4P

## Lebensdauer

