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 überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den direkt Betrieb an 230V Netzspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24Q-1 [G24q-1]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105,56 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Energieverbrauch	4,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-50 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W

CorePro LED PLC 4P

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

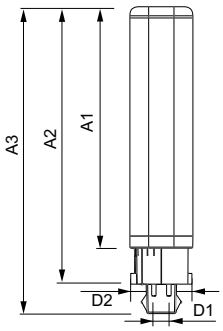
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403562

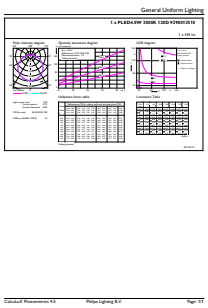
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869670663300
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Bestellcode	70663300
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929001351002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
EAN Umverpackung	8718696706640

Abmessungsskizzen

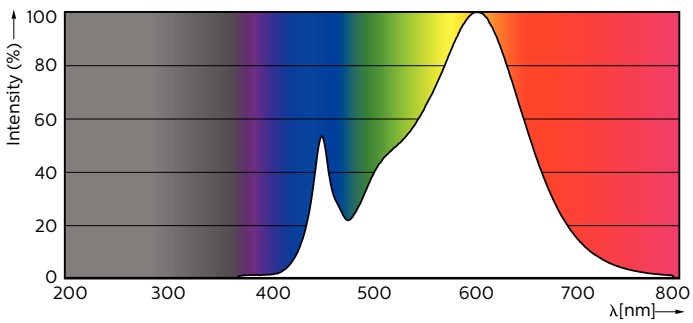


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Photometrische Daten



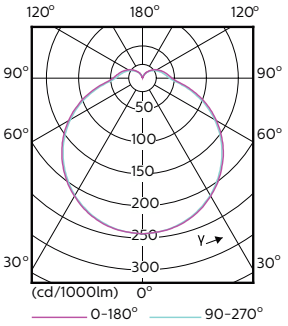
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1



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

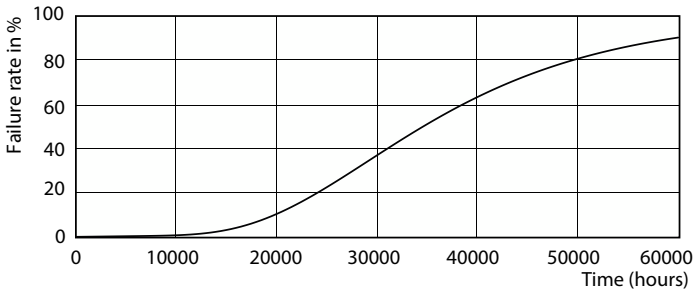
CorePro LED PLC 4P

Photometrische Daten

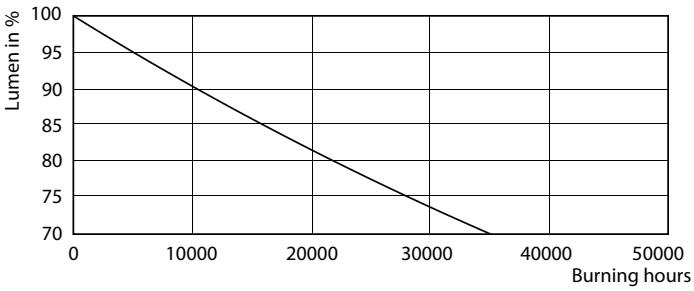


Light Distribution Diagram

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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.