



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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %	
Socket	G24q-1	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	30000-80000 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	30000-80000 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Systemleistung	4,5 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (max.)	260 mA
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (min.)	150 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom	475 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Nennlichtausbeute (Nom)	105,56 lm/W	Spannung (Nom)	20-50 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
Farbkonsistenz	<6	Einschaltstrom am Netz	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	83	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-

CorePro LED PLC 4P

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

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	PL-C

Genehmigung und Anwendung

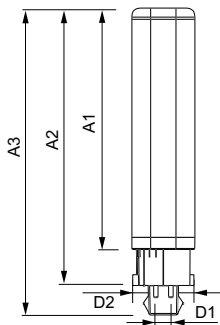
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403562
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Gesamt-Produktcode	871869670663300
Bestellcode	70663300
Material-Nr. (12NC)	929001351002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,075 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696706633
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706640

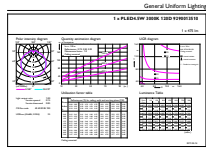
Abmessungsskizzen



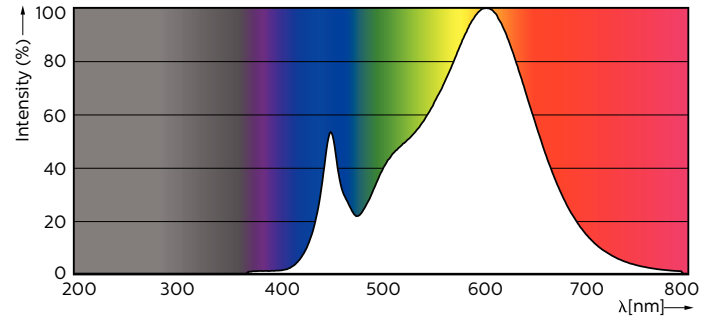
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

CorePro LED PLC 4P

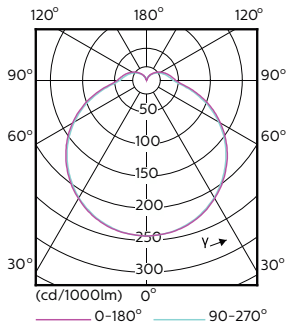
Photometrische Daten



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

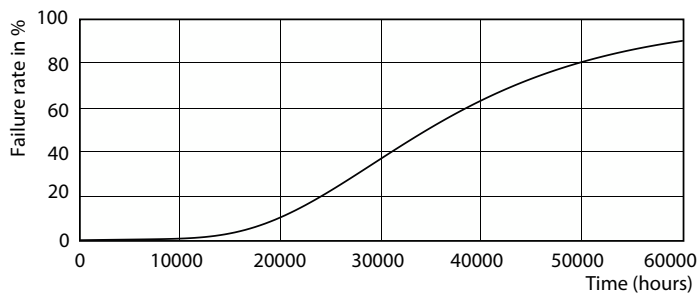


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

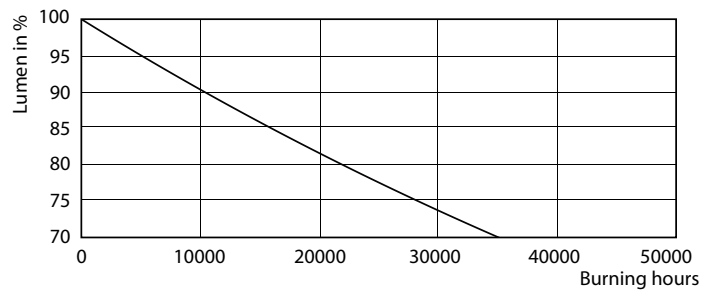


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Lebensdauer



LEDtube 100mm 5W G24D-1



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

CorePro LED PLC 4P

