



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	
Socket	G24q-1
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (nom.)	105.56 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
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
Lampenstrom (max.)	260 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
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
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-

CorePro LED PLC 4P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
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

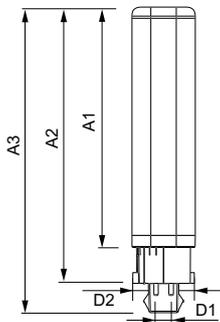
Energiesparendes Produkt	Ja
--------------------------	----

Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403562
Energieeffizienzklasse	F
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	0.075 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696706633
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706640

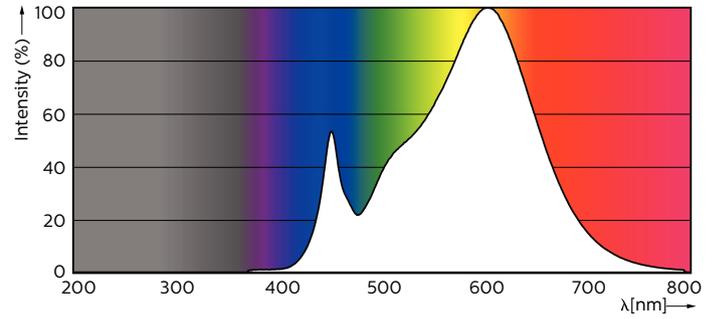
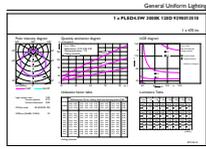
Abmessungsskizzen



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

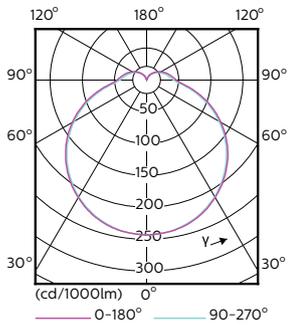
CorePro LED PLC 4P

Photometrische Daten



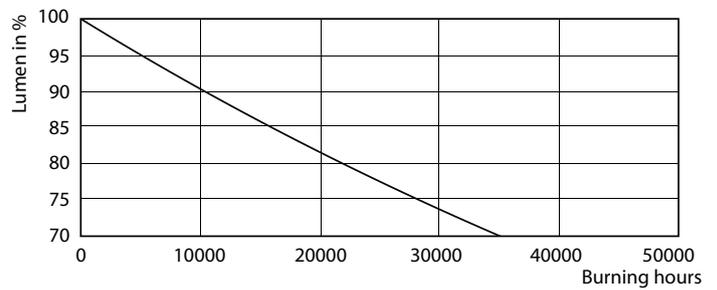
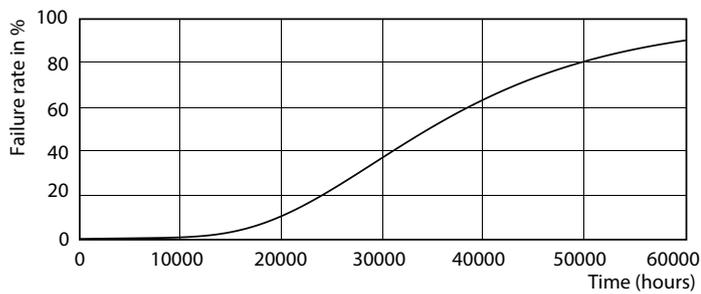
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

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



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

CorePro LED PLC 4P

