



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 148 mm, 9.5 W, 26W PL-C, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 148 mm, 9.5 W, LED alternative to 26W PL-C, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 104 lm/W, EEL F, G24Q-3 Rotatable end-cap, Kunststoff, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24Q-3 Rotatable end-cap
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	990 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	9,5 W
Lampenstrom (Nom)	52 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26W PL-C
Einschaltstrom am Netz	7.5

CorePro LED PLC 4P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	160
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	250
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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	148 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,108 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1945436
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

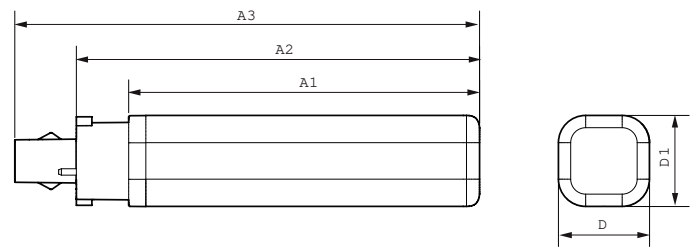
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Gesamt-Produktcode	872016929049500
Bestellcode	8720169290495
Material-Nr. (12NC)	929003758002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169290495
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169290501

Abmessungsskizzen

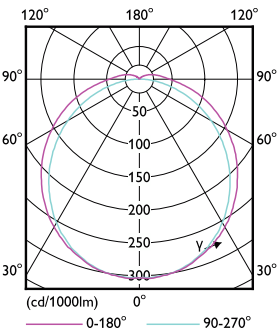


D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	129mm	148mm	164mm

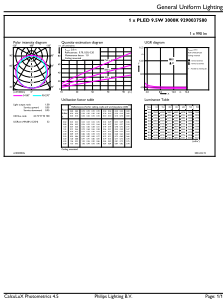
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

CorePro LED PLC 4P

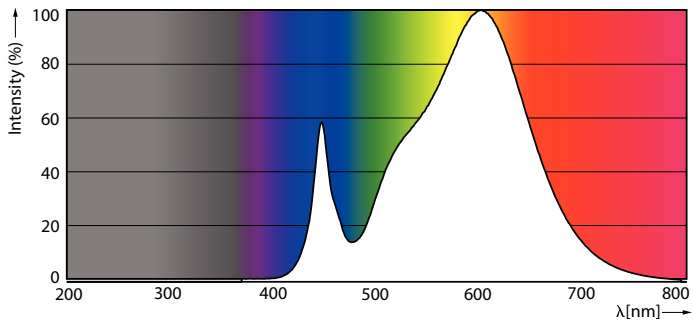
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

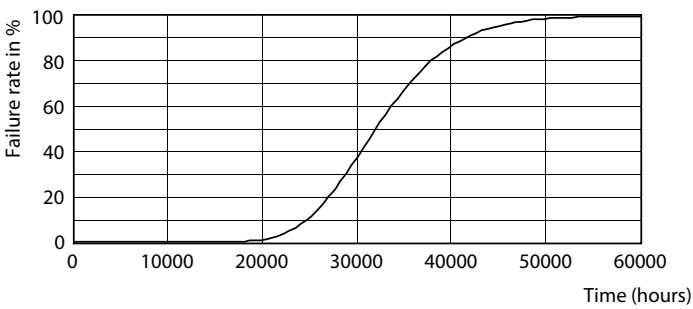


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

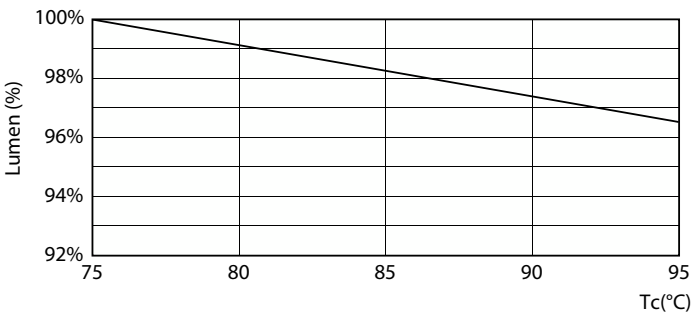


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

Lebensdauer



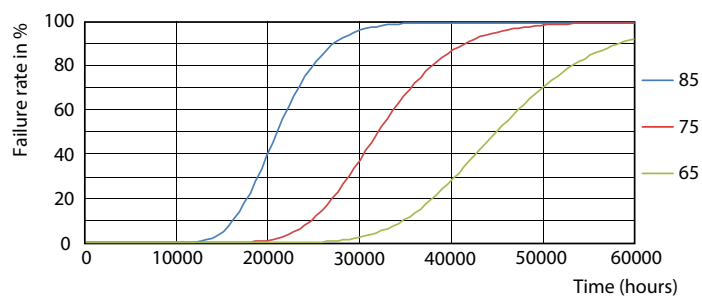
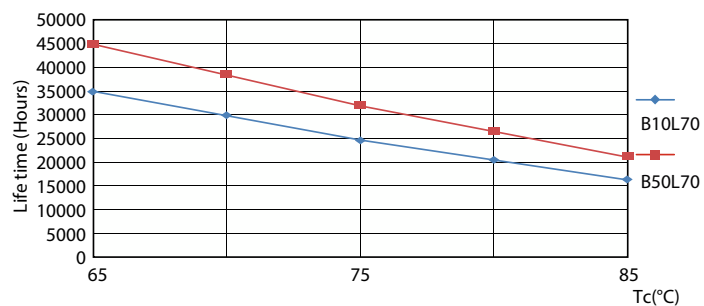
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

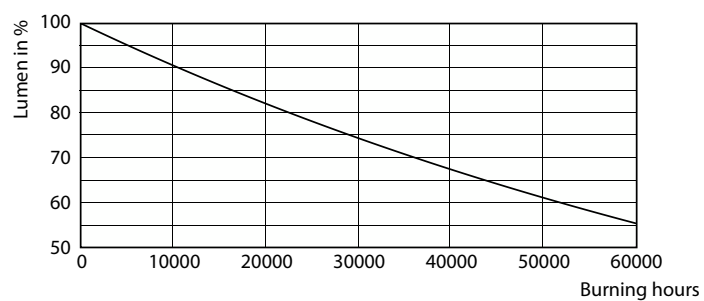
CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

