PHILIPS

CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

929003757802



CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 128 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

A ↑ G F

CorePro, LED, PL-C, EVG/220-240V, 128 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 107 lm/W, EEL F, G24Q-2 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

Allgemeine Informationen

Sockel	G24Q-2 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	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

Eingangsfrequenz	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
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W PL-C
Einschaltstrom am Netz	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	222
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	350
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)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	128 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1945438
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

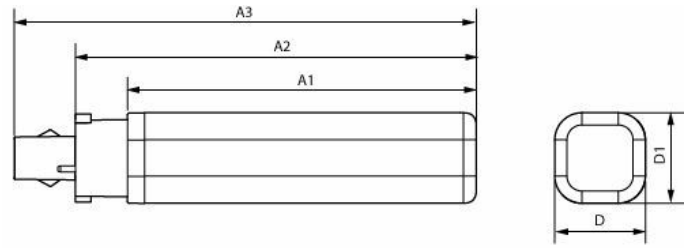
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Gesamt-Produktcode	872016929045700
Bestellcode	8720169290457

Material-Nr. (12NC)	929003757802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169290457
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169290464

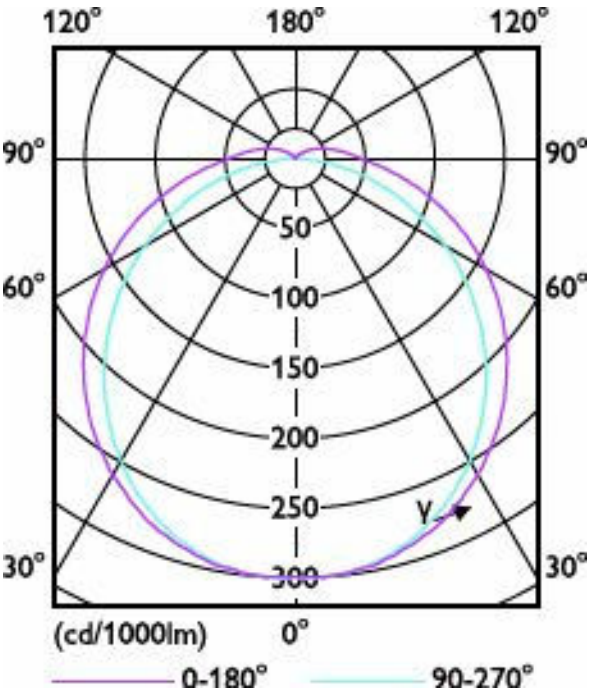
Abmessungsskizzen



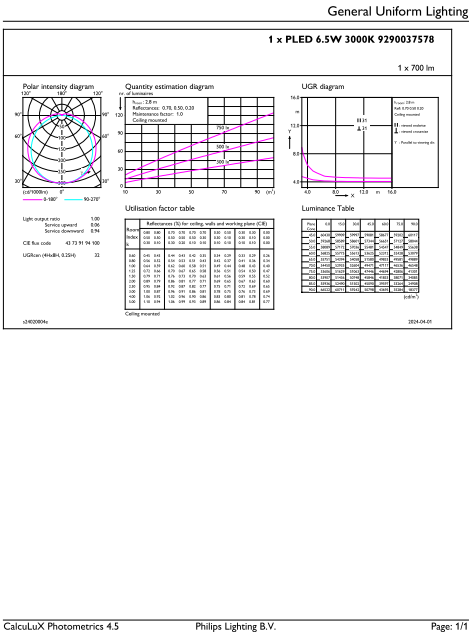
D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	106mm	125mm	141mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	141 mm

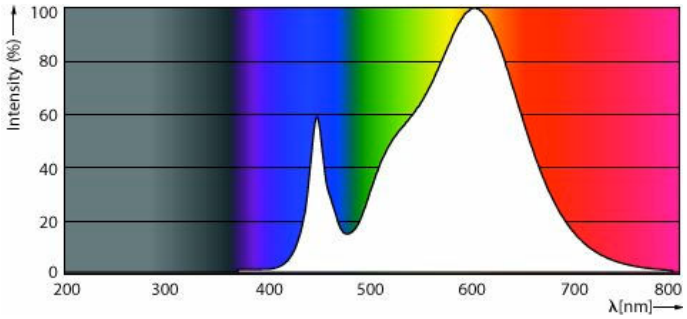
Photometrische Daten



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

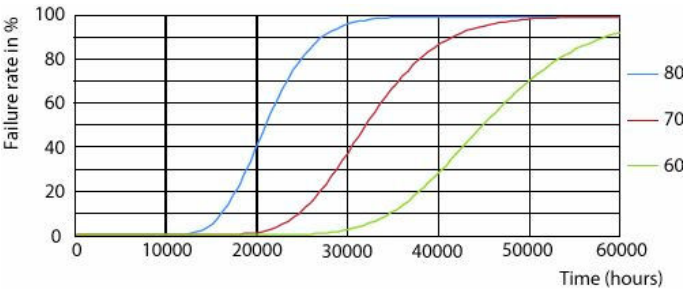


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

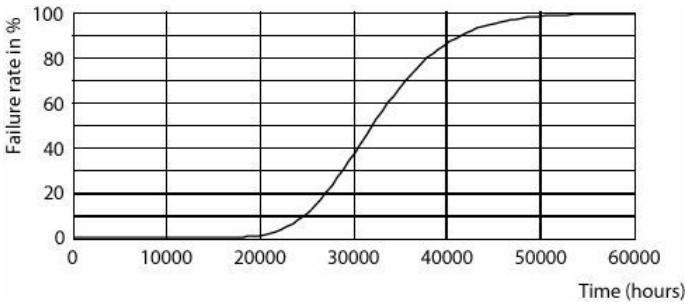


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

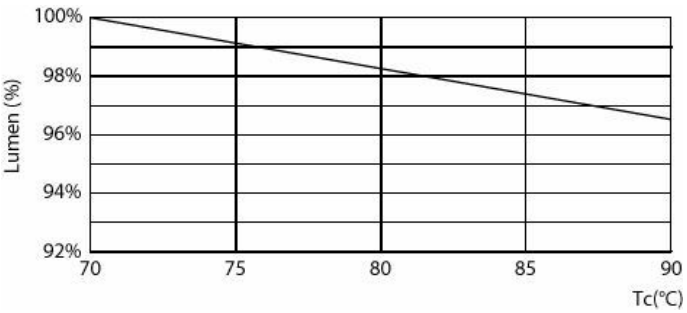
Lebensdauer



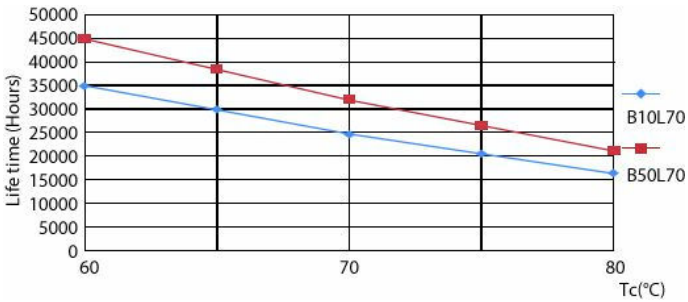
FailureRate



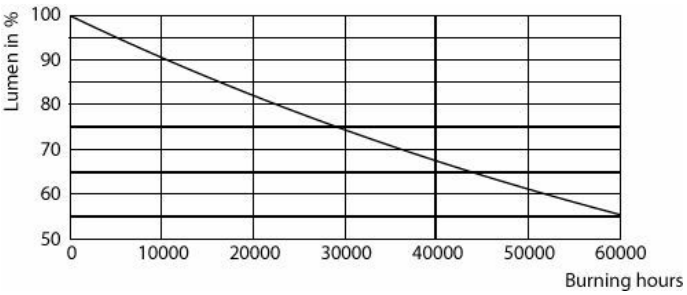
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LED-PLC-4P-COMF-7904619-Ref-929003757902-EPD.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	online-QIG-for-3241661760 81-Installation-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	CorePro-LED-PLC-830-4P-G24q-2-9290037578-IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.