PHILIPS

CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

929004432102



LED, PL-C, EVG/220-240V, 116 mm, 5.5 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

A ↑ G E

LED, PL-C, EVG/220-240V, 116 mm, 5.5 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 130 lm/W, EEL E, G24q-1, Glas, RG0, 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-1
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	3000/4000/6500
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad
Lichtstrom	680 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	29 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	13W PL-C
Einschaltstrom am Netz	2.9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264
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	422
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)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	116 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,066 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2522087
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 +35 °C

Anwendungsbedingungen

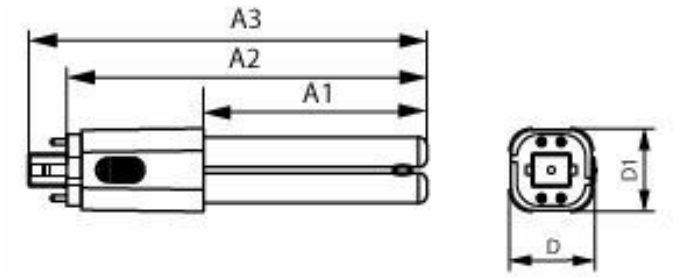
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Gesamt-Produktcode	872110314752300
Bestellcode	8721103147523

Material-Nr. (12NC)	929004432102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103147523
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103147530

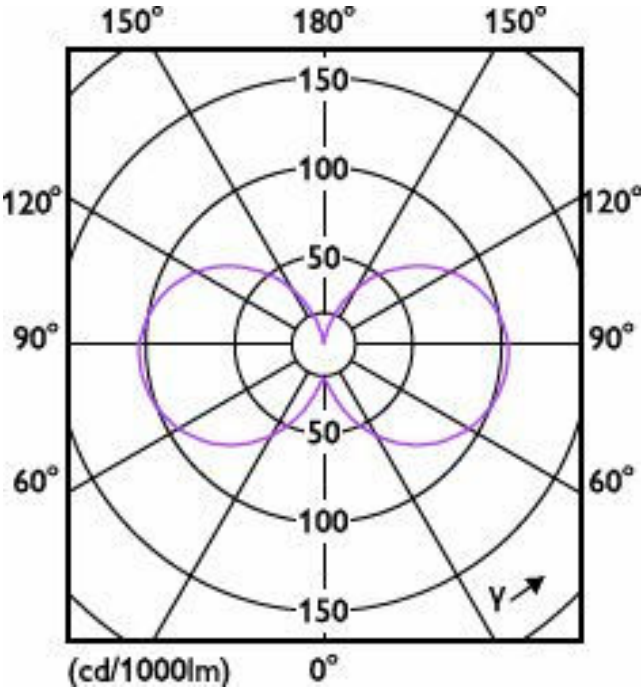
Abmessungsskizzen



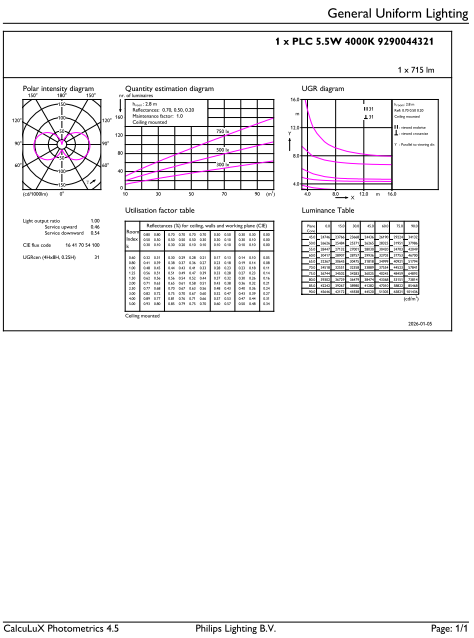
D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	60mm	116mm	134mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1	34 mm	34 mm	60 mm	116 mm	134 mm

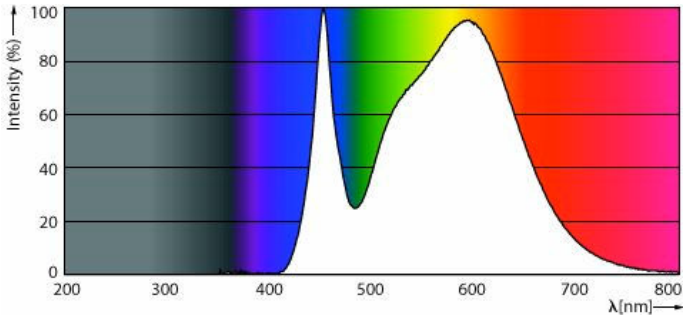
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

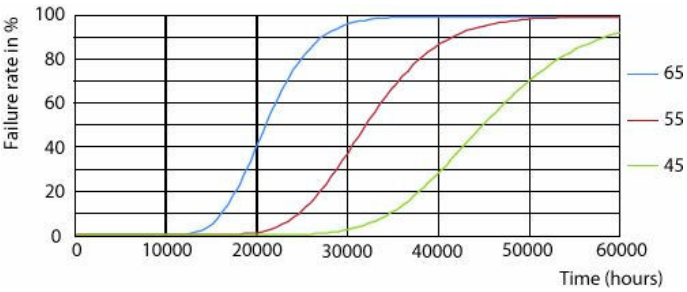


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

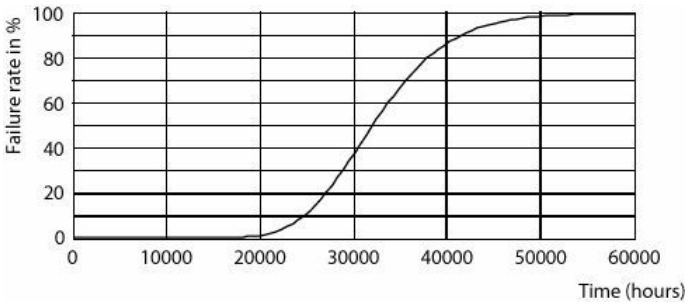


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

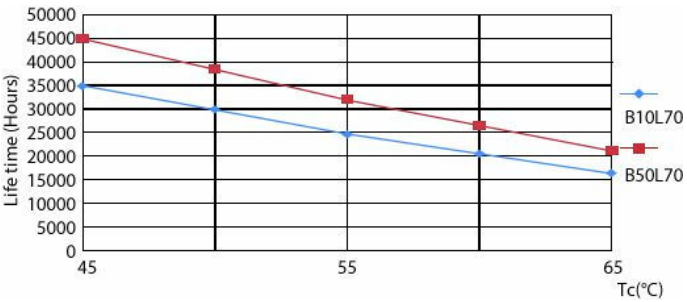
Lebensdauer



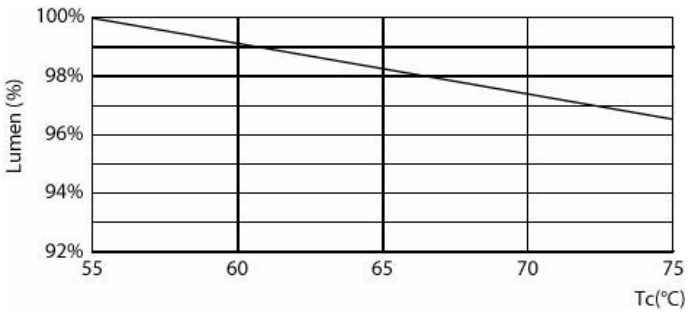
FailureRate



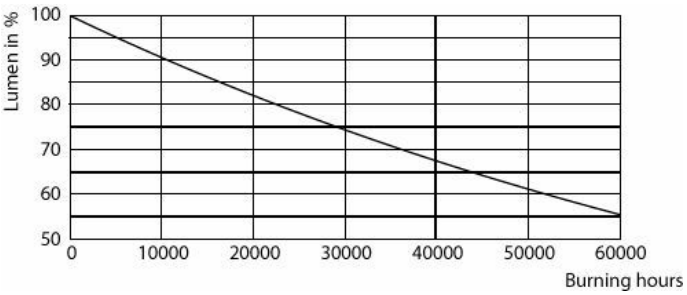
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	324166386951-on-line-QIG-v2HR-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLC-4P-COMF-7904619-Ref-929004432302-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	CorePro-LED-PLC-360D-5-5W-3CCT-4P-G24q-1-9290044321-IES.IES	Herunterladen
LDT File	CorePro-LED-PLC-360D-5-5W-3CCT-4P-G24q-1-9290044321-LDT.ldt	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.