PHILIPS

CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

929004253002



CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 150 mm, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 1240 lm, 1300 lm, 1300 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

A ↑ G D

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 150 mm, 8.9 W, LED alternative to 26W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 1240 lm, 1300 lm, 1300 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 146 lm/W, EEL D, G24d, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Allgemeine Informationen

Sockel	G24d
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	1'240 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8.9 W
Lampenstrom (Nom)	50 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	13.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	70
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	21
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	93
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	150 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0.077 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2154073
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

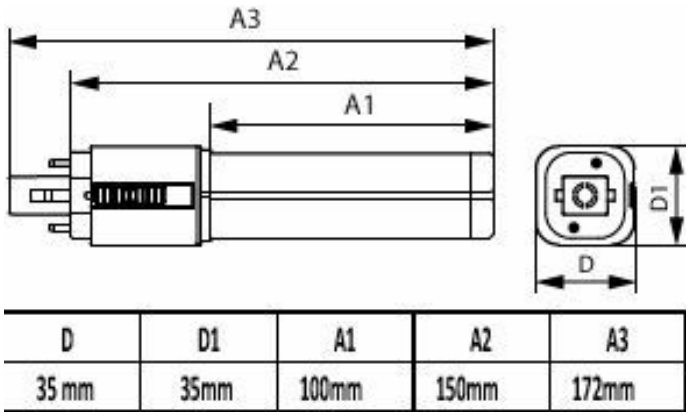
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Gesamt-Produktcode	872110303505900
Bestellcode	8721103035059

Material-Nr. (12NC)	929004253002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103035059
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103035066

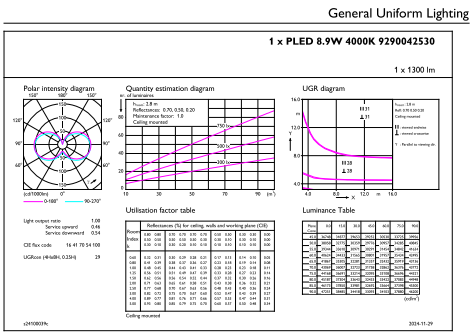
Abmessungsskizzen



D	D1	A1	A2	A3
35 mm	35mm	100mm	150mm	172mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

Photometrische Daten


General Uniform Lighting

1 x PLED 8.9W 4000K 9290042530

1 x 1300 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

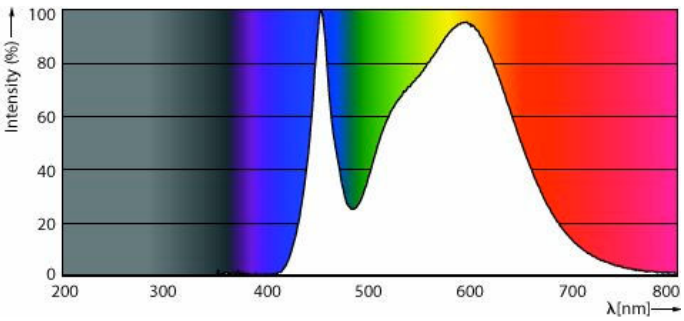
UGR diagram

Utilisation factor table

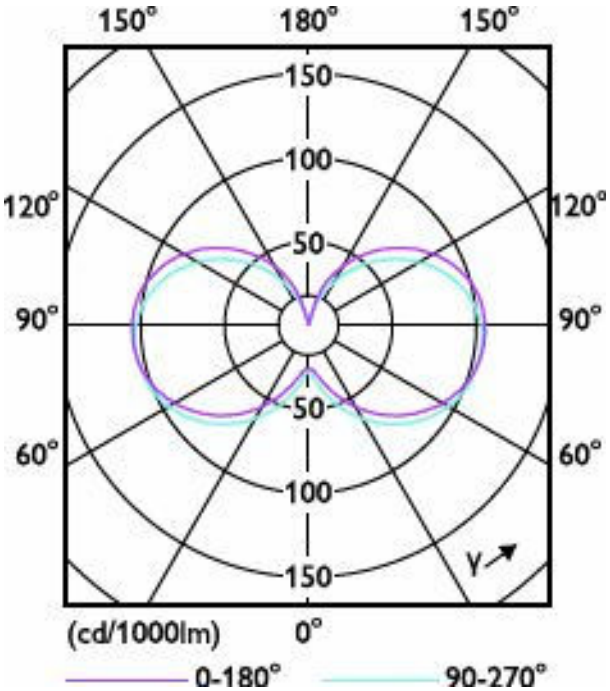
Luminance Table

CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

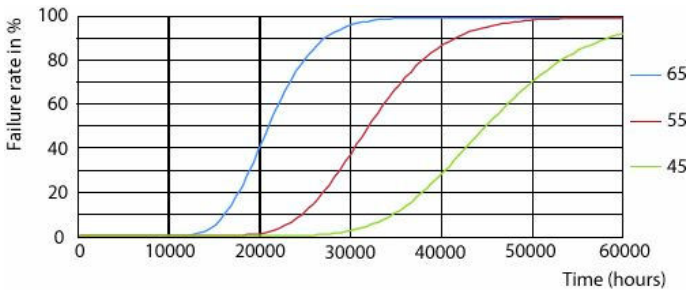


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

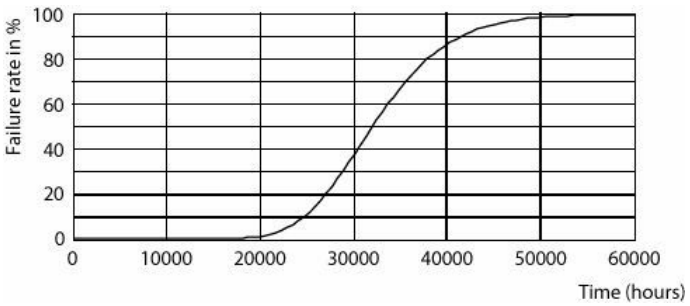


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

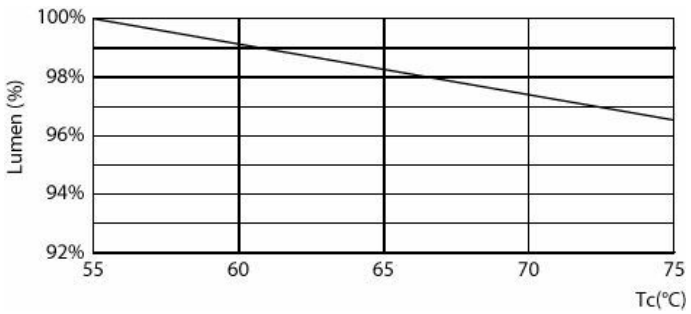
Lebensdauer



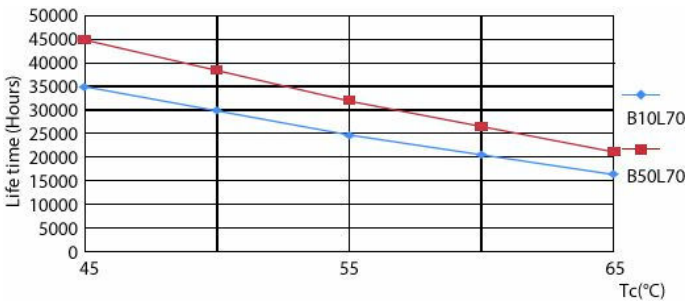
FailureRate



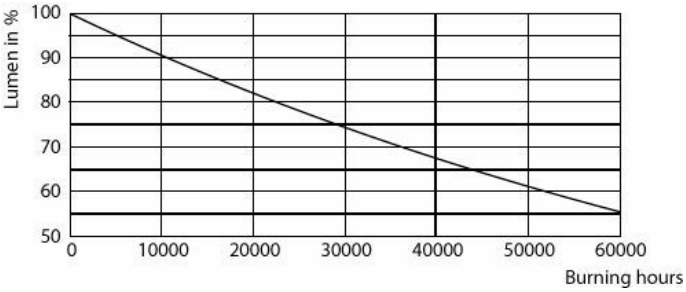
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	P0047389-reference-control-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLC-360D-3CCT-2P-COMF-7904616-Ref-929004253002-EPD.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	online-QIG-for-324166242332-Installation-guide-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	CorePro-LED-PLC-360D-8-9W-3CCT-2P-G24d-9290042530-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.