PHILIPS

CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

929004350002



CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 360 lm, 400 lm, 400 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

A ↑ G E

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 360 lm, 400 lm, 400 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 114 lm/W, EEL E, G23, Kunststoff, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Allgemeine Informationen

Sockel	G23
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	360 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	114 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	3.5 W
Lampenstrom (Nom)	20 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	7W PL-S
Einschaltstrom am Netz	14.8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	52
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	457
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	83
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	731
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	115 mm
Kolbenform	PL-S
Nettogewicht (Stück)	0.040 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2505908
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

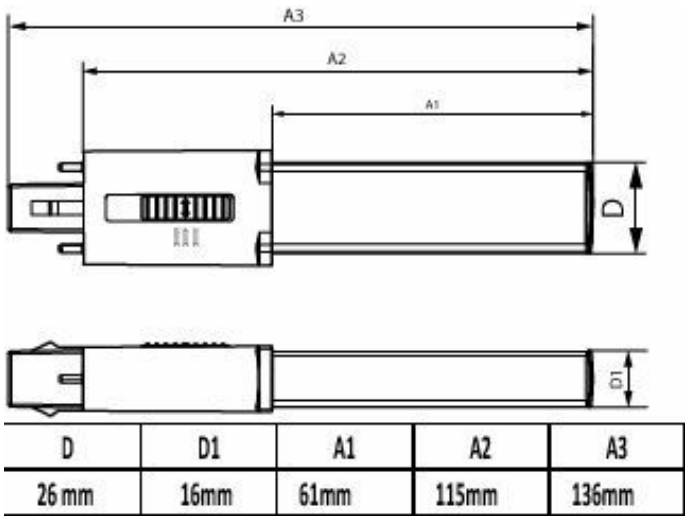
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23
Gesamt-Produktcode	872110313533900
Bestellcode	8721103135339

Material-Nr. (12NC)	929004350002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103135339
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103135346

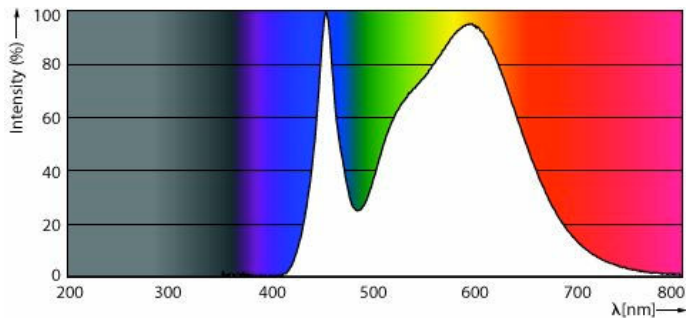
Abmessungsskizzen



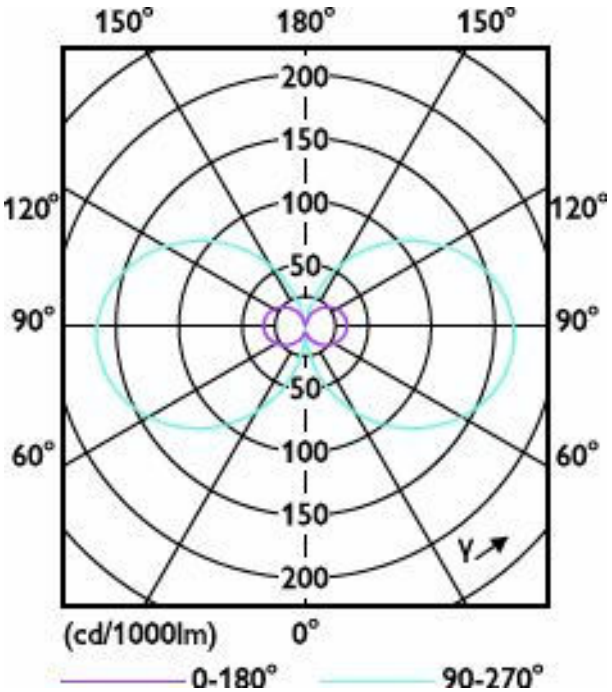
D	D1	A1	A2	A3
26 mm	16mm	61mm	115mm	136mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	61 mm	115 mm	136 mm

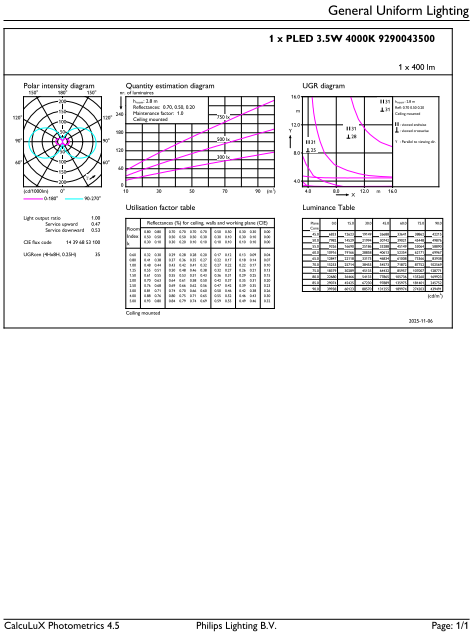
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

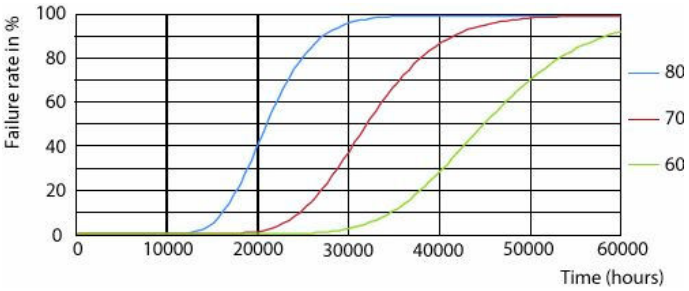


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

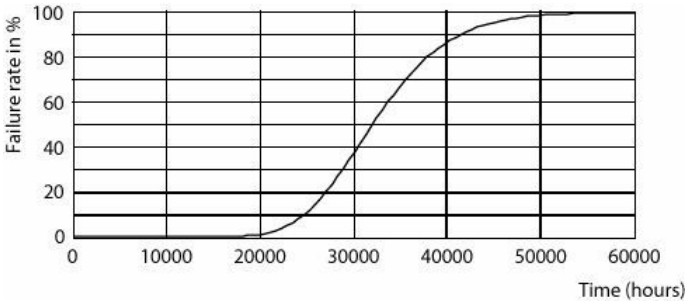


General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

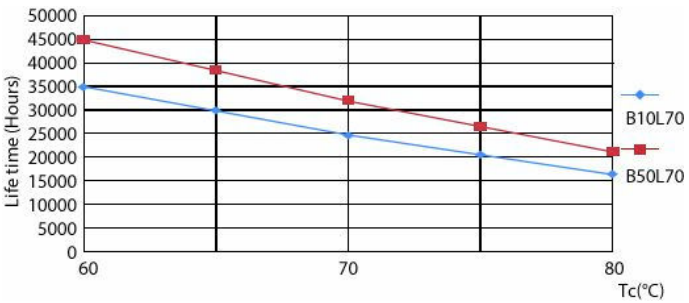
Lebensdauer



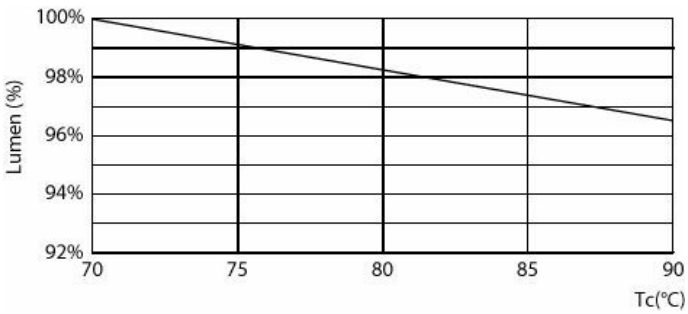
FailureRate



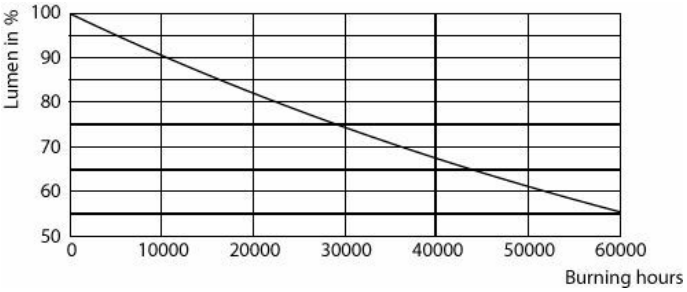
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	online-324166385461-QIG-V3HR-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLS-COMF-7149659-Ref-929004350102-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	CorePro-LED-PLS-360D-3-5W-3CCT-2P-G23-9290043500-4000K-LDT.ldt	Herunterladen
IES File	CorePro-LED-PLS-360D-3-5W-3CCT-2P-G23-9290043500-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.