

CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 145 mm, 5 W, 9W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 500 lm, 550 lm, 550 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

Die Philips CorePro LED-PLS ist die erste Alternative für konventionelle PL-S Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED-PLS hat die gleiche Größe und Formfaktor wie herkömmliche PL-S. Dieses Produkt eignet sich ideal für die Modernisierung in allgemeinen Beleuchtungsanwendungen: Es erfüllt grundlegende Beleuchtungsansprüche, bewirkt bedeutende Energieeinsparungen und ist umweltfreundlich.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

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	500 550 550 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	110 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 W
Lampenstrom (Nom)	30 mA

CorePro LED PLS

Äquivalente Leistung	9 W
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	9W PL-S
Einschaltstrom am Netz	22
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	35
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	322
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	56
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	515
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	145 mm
Gesamte Länge	16.6 mm
Gesamte Breite	2.6 mm
Gesamte Höhe	1.6 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2 x 3 x 17 mm
Kolbenform	PL-S
Nettogewicht (Stück)	0.047 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2505909
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

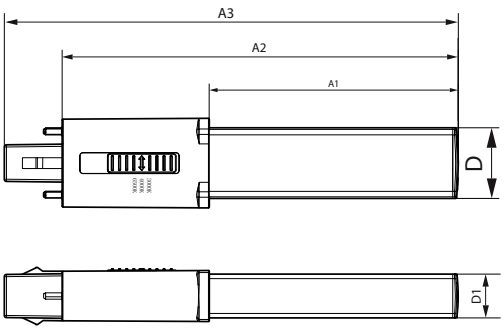
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Gesamt-Produktcode	872110313535300
Bestellcode	13535300
Material-Nr. (12NC)	929004350102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103135353
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103135360

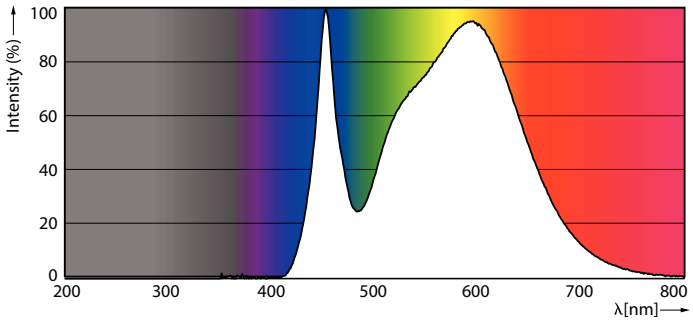
Abmessungsskizzen



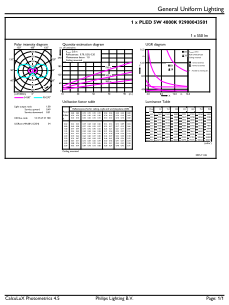
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

CorePro LED PLS

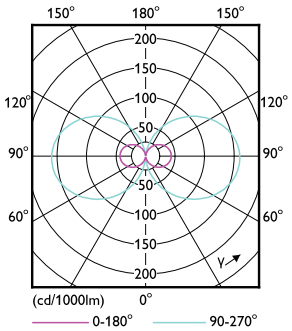
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

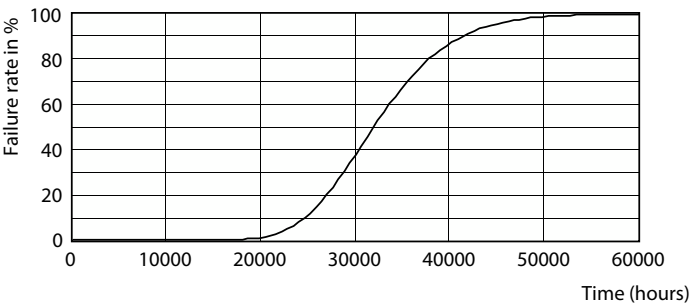


General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

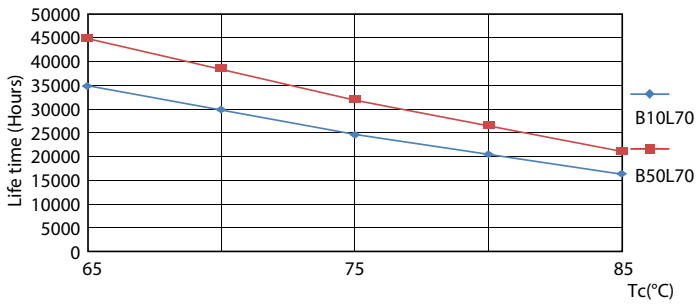


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

Lebensdauer



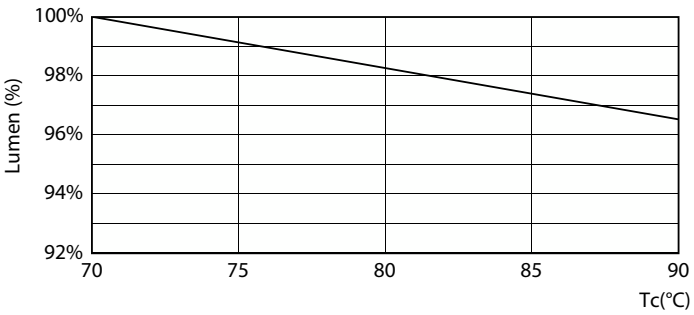
Life Expectancy Diagram

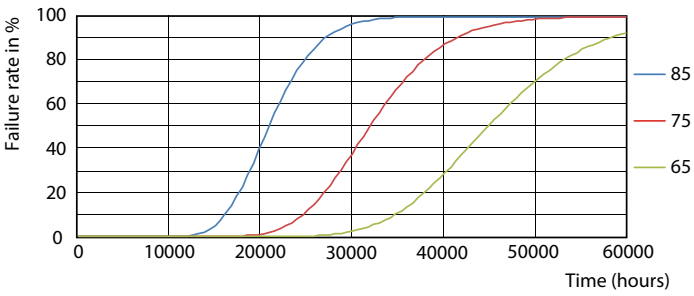


LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

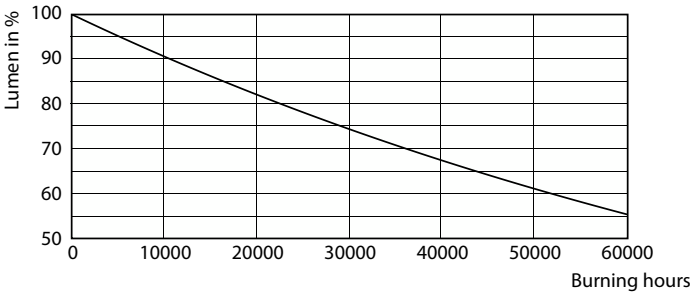
Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.