



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	Lichtfarbe	3000/4000/6500
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Garantiedauer	3 Jahre	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	3000/4000/6500	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad	Systemleistung	5 W
Lichtstrom	500 550 550 lm	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

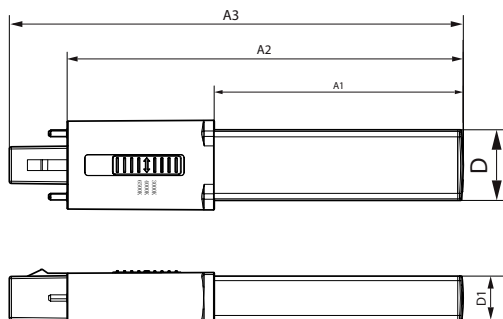
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

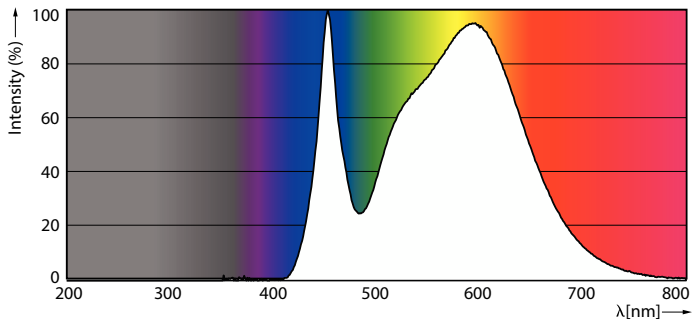
Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Gesamt-Produktcode	872110313535300
Bestellcode	13535300
Material-Nr. (12NC)	929004350102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103135353
Zähler - Pakete pro Außenkarton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

Abmessungsskizzen

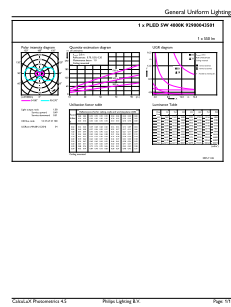


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

Photometrische Daten

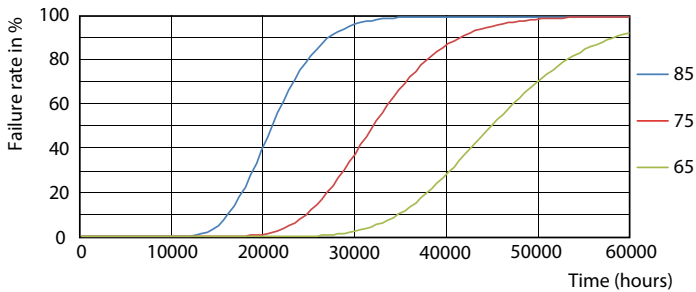
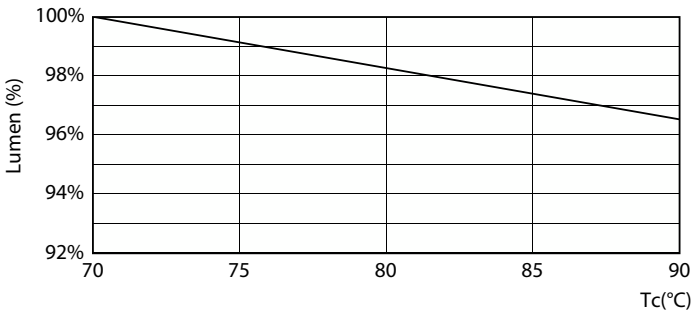


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23



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

