

PHILIPS

Lighting



CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

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

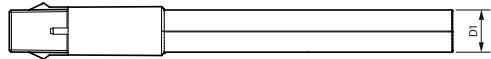
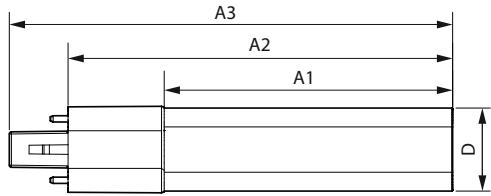
Allgemeine Informationen	
Sockel	G23
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	550 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5 W
Lampenstrom (Nom)	31 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	9/11 W
Einschaltstrom am Netz	6.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	116

CorePro LED PLS

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	355
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	186
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	569
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	0 mm
Kolbenform	PL-S

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1820623
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Gesamt-Produktcode	872016928660300
Bestellcode	28660300
Material-Nr. (12NC)	929003756902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.043 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169286603
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169286610

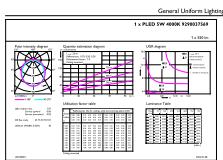
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	34 mm		108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

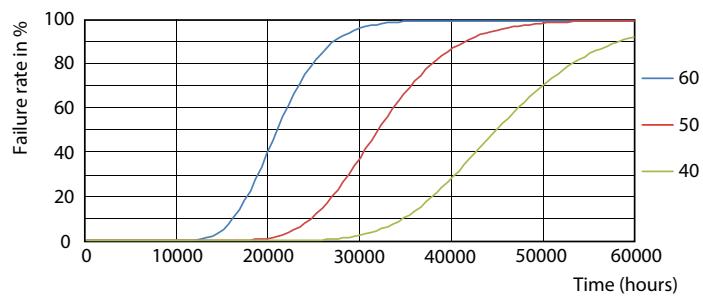
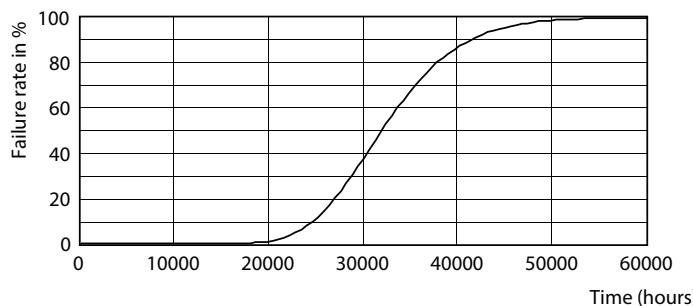
Photometrische Daten



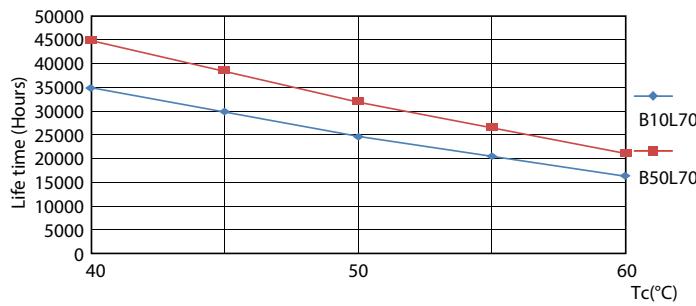
Leuchtmittel Photometrie 4.0 Philips Lighting G.V. Seite 1/1

General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lebensdauer

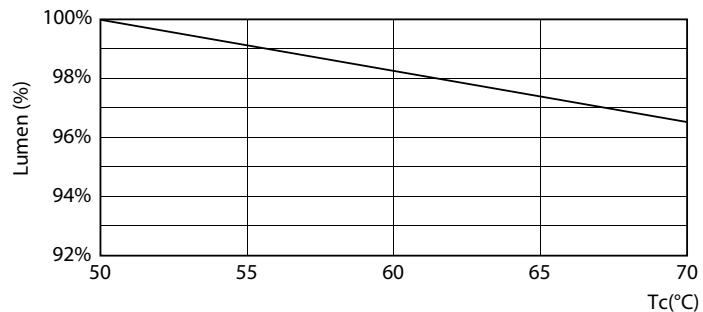


Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

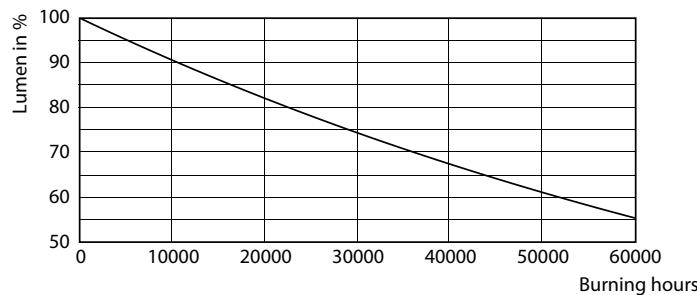
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

