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 [G23]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	550 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	5 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	11 W

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

CorePro LED PLS

Gehäusetemperatur (Nom)	83 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	170 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung

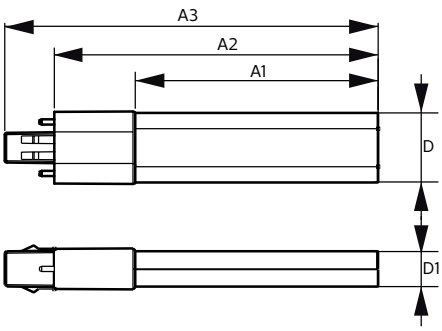
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403567

Produktdaten

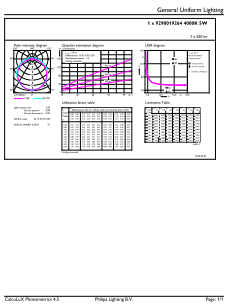
Gesamt-Produktcode	871869959668200
Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Bestellcode	59668200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929001926402
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
EAN Umverpackung	8718699596699

Abmessungsskizzen

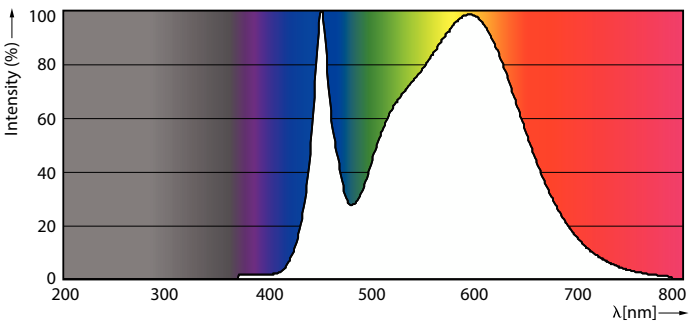


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Photometrische Data



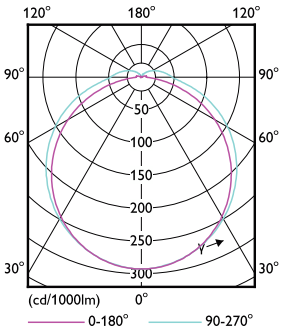
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

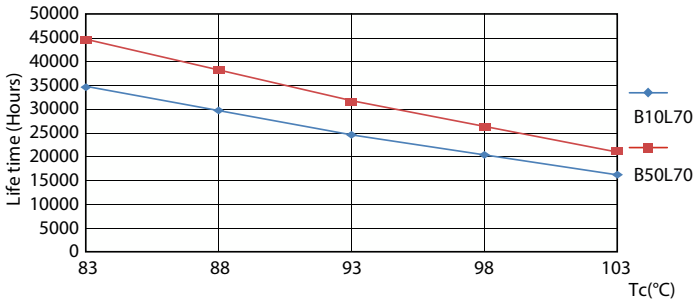
CorePro LED PLS

Photometrische Daten

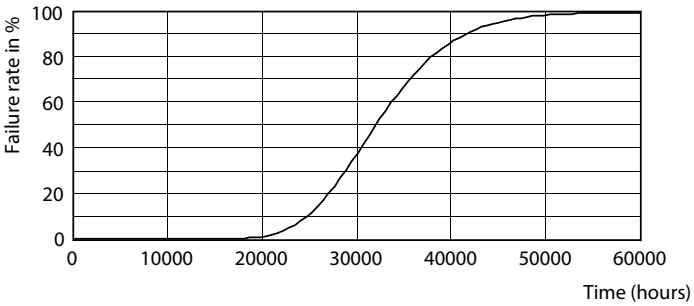


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

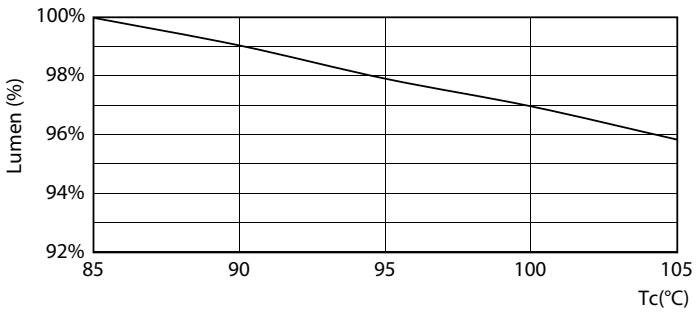
Lebensdauer



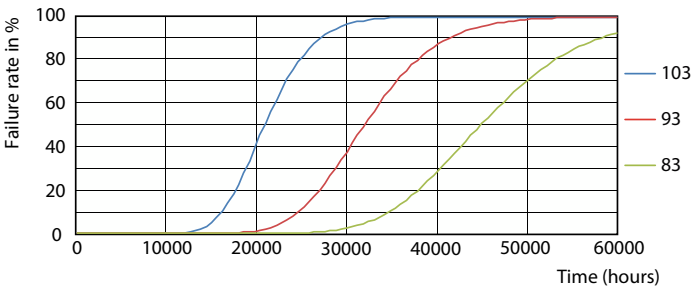
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



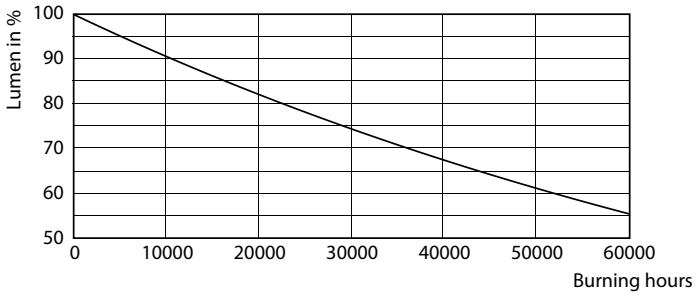
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

Lebensdauer



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

© 2023 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.