





# CorePro LED PLS 5W 830 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]			
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)			
Schaltzyklus	50.000			
Beleuchtungstechnologie	LED			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
CE-Zeichen	Ja			
EU RoHS-konform	Ja			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	830 [CCT of 3000K]			
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad			
Lichtstrom	520 lm			
Lichtfarbe	Weiß (WH)			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	104,00 lm/W			
Farbkonsistenz	<6			

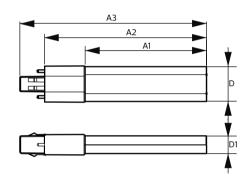
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	11 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

Gehäusetemperatur (Nom)	83 ℃
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

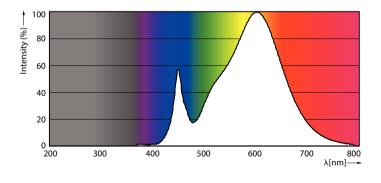
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh			
EPREL Registrierungsnummer	403566			
Produktdaten				
Gesamt-Produktcode	871869959666800			
Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23			
Bestellcode	59666800			
Anzahl pro Verpackung	1			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20			
Material-Nr. (12NC)	929001926302			
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23			
EAN Umverpackung	8718699596675			
EAN/UPC - Product/Case	8718699596668			

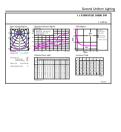
# Abmessungsskizzen



Product	D	D1	A1	A2	А3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

## **Photometrische Daten**

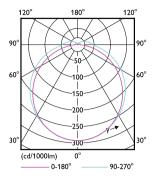




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

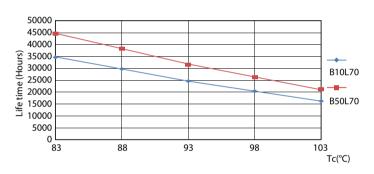
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

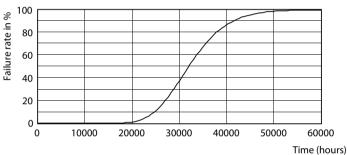
#### **Photometrische Daten**



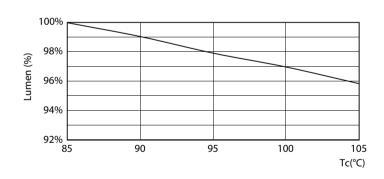
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

#### Lebensdauer

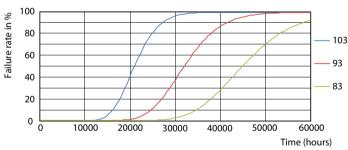




Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



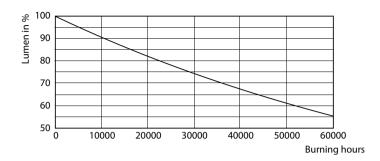
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 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