



# CorePro LED PLS

## CorePro LED PLS 3.5W 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

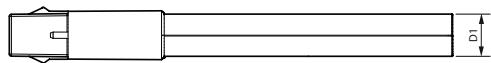
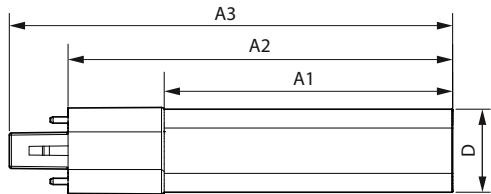
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G23
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	360 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergebeneindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3.5 W
Lampenstrom (Nom)	22 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	7 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-	500
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-	801
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	0 mm
Kolbenform	PL-S
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F

## Abmessungsskizzen

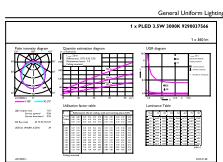


Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1820624
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnname	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Gesamt-Produktcode	872016928654200
Bestellcode	28654200
Material-Nr. (12NC)	929003756602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169286542
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169286559

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	34 mm	79 mm	115 mm	137 mm	

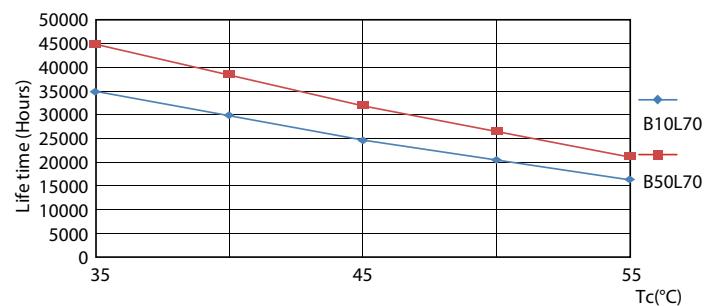
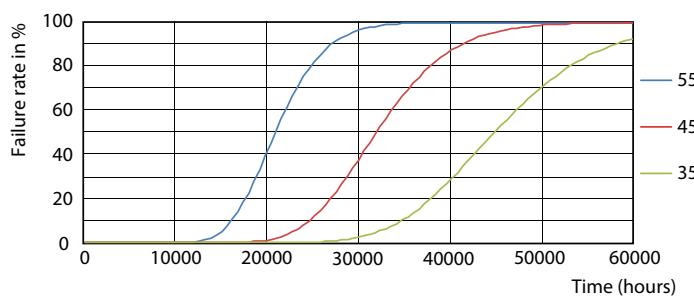
## CorePro LED PLS

## Photometrische Daten

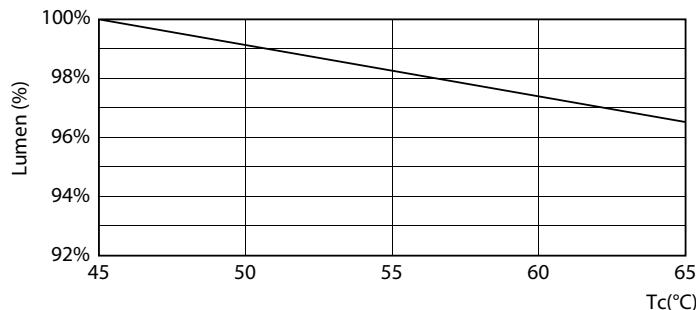


CalculusX Photometrix 4.5 Philips Lighting N.V.

## Lebensdauer

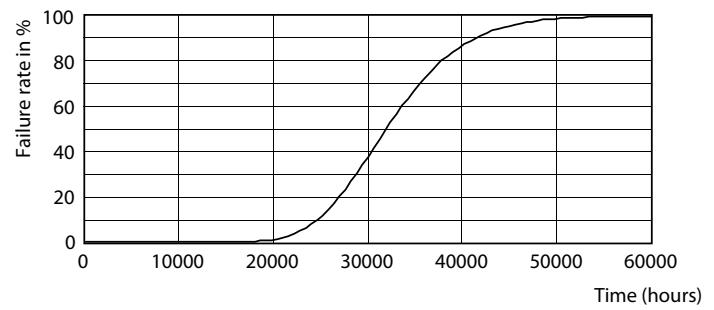


### FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

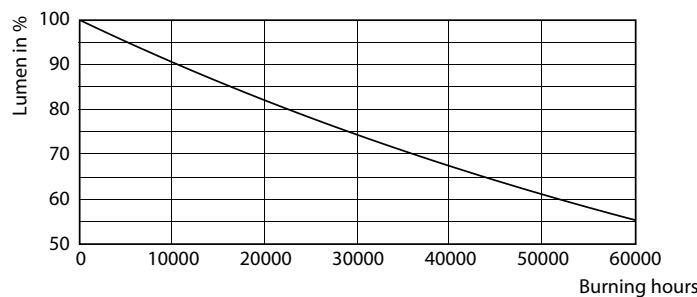
### LifetimeVsTc



## Life Expectancy Diagram

## CorePro LED PLS

### Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

