



# Die neueste Generation der energieeffizienten röhrenförmigen LED-PLS-Beleuchtung

## CorePro LED PLS

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.

### Vorteile

- Niedrigere Betriebskosten dank geringerem Energieverbrauch
- Geringere Wartungskosten dank 2-3 mal längerer Nutzlebensdauer als herkömmliche Lampen
- Schnellste und einfachste Möglichkeit zur Nachrüstung vorhandener Leuchten auf die LED-Technologie absolut sicheres Produkt- und Montageverfahren

### Merkmale

- Hohe Energieeffizienz
- Einfache Montage
- Kein Quecksilber

### Anwendung

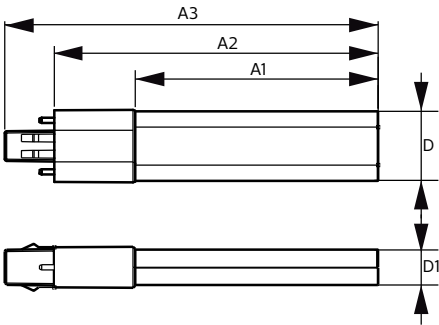
- Einsatz im Gastgewerbe, Einzelhandel, Büro, Industrie und Zuhause

# CorePro LED PLS

## Versions



## 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
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Nennleistung (nom.)	5 W
Startzeit (nom.)	0,5 s

## Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G23
Nennlebensdauer (nom.)	30000 h
Nennlebensdauer (Std.)	30000 h
Schaltzyklus	50000X

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.)	120 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
Nenn-Abstrahlungswinkel	120 °

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Gehäusetemperatur (max.)	83 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
			Farbtemperatur (nom.)		
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	830	3000 K	520 lm	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	840	4000 K	550 lm	550 lm

