



# Die neueste Generation der 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

### Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

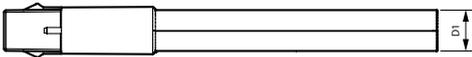
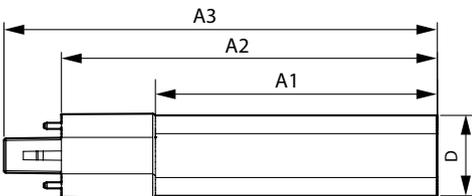
# CorePro LED PLS

## Versions



LEDtube CorePro PLS EM 5W G23  
830 12D ND

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

### Allgemeine Informationen

Socket	G23
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

### Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s

### Lichtregelung und Dimmen

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

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	PL-S

### Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

### Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

# CorePro LED PLS

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

## Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

