



# La nuova gamma di lampade PLS LED a risparmio energetico

## CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS sostituisce le lampade fluorescenti tradizionali PLS. Con questa soluzione è più facile sostituire le lampade tradizionali nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre significativi risparmi energetici e rispetta l'ambiente.

### Vantaggi

- Costo operativo ridotto grazie al consumo energetico inferiore
- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata di 2-3 volte maggiore rispetto alle lampade convenzionali.
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi per illuminazione esistenti con la tecnologia LED
- tecnologia; prodotto e procedura di installazione completamente sicuri

### Caratteristiche

- Elevata efficienza energetica
- Facilità di installazione
- Formato tradizionale che si adatta agli apparecchi esistenti
- Assenza di mercurio

### Applicazione

- Hotel, ristoranti e bar, uffici, applicazioni industriali e domestiche

# CorePro LED PLS

## Versions



929004350102-CorePro-LED-PLS-360D-5W-3CCT-2P-G23

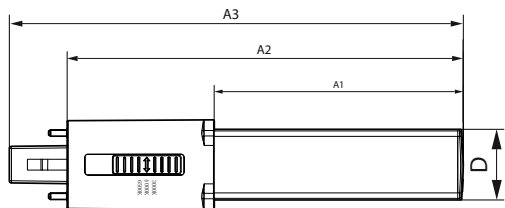
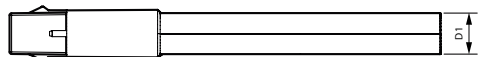
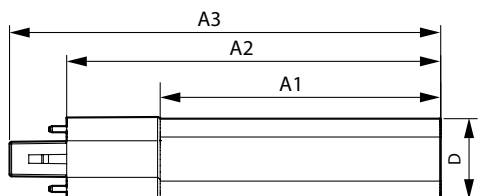


929004350002-CorePro-LED-PLS-360D-3-5W-3CCT-2P-G23



CorePro LED PLS 2P G23

## Disegno tecnico



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

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	61 mm	115 mm	136 mm
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

## Dati del prodotto



Product detail image (DPP)



Product detail image (DPP)

### Informazioni generali

Attacco	G23
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	30.000 ore

### Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
--	------

### Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	PL-S

### Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
---------------------------------	-----------------

### Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Codice colore
13535300	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	360 °	3000 K	80	3000/4000/6500
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	120 °	3000 K	82	830
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	120 °	4000 K	82	840
13533900	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	360 °	3000 K	80	3000/4000/6500
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	120 °	3000 K	82	830
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	120 °	4000 K	82	840

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
13535300	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	500 lm
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	550 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
13533900	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	360 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	390 lm

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Potenza equivalente
13535300	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	5 W	9 W
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	Consumo energetico	Potenza equivalente
13533900	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	3,5 W	7 W
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W	-
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W	-

# CorePro LED PLS

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
13535300	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	75 °C
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	Temp. massima involucro (Nom)
13533900	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	70 °C
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
13535300	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	5 kWh
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
13533900	CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23	4 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

