



# Noua generație de tuburi de iluminat LED PLS cu consum redus de energie

## CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru actualizarea lămpilor în aplicații de iluminat general: satisface cerințele de bază privind iluminatul, asigură economii energetice semnificative și este ecologic.

### Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2-3 ori mai mari decât a lămpilor convenționale
- Cea mai rapidă și ușoară modalitate de a actualiza corpurile de iluminat existente la LED-tehnologie; produs și proces de instalare complet sigure

### Caracteristici

- Foarte eficient din punct de vedere energetic
- Instalare ușoară
- Factor de formă convențional care facilitează montarea în corpurile de iluminat existente
- Fără mercur

### Cerere

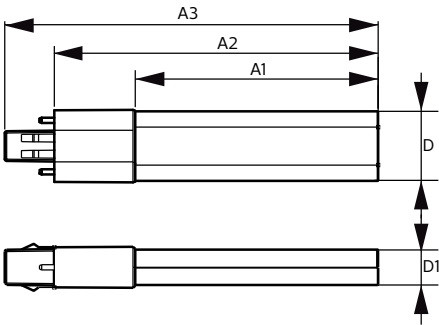
- Aplicații pentru industria hotelieră, magazine, spații pentru birouri, industriale și rezidențiale

# CorePro LED PLS

## Versions



## Cote



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

# CorePro LED PLS

## Approval and Application

Consum de energie kWh/1000 h 5 kWh

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

## Operating and Electrical

Frecvență de intrare De la 50 până la 60 Hz

Tensiune (nom.) 220-240 V

Putere (Evaluată) (nom.) 5 W

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

## General Information

Baza elementului de fixare G23

Durată de viață nominală (nom.) 30000 h

Ciclu de comutare 50000X

## Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 120°

Indice de redare a culorii (nom.) 82

Factorul de menținere a fluxului

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.) 70 %

## Mechanical and Housing

Formă bec Tub, un singur capăt

## Temperature

T-Ambient (max.) 45 °C

T-Ambient (min.) -20 °C

Maximum T-case (nom.) 83 °C

T-Storage (max.) 65 °C

T-Storage (min.) -40 °C

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare	
			corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	830	3000 K	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	840	4000 K	550 lm

