



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

## CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL este soluția ideală pentru actualizarea corpurilor de iluminat orientate în jos într-o gamă largă de aplicații de iluminat general. Acesta integrează o sursă de lumină LED într-un factor de formă tradițional fluorescent, pentru a reduce semnificativ consumul de energie pe o durată de viață de două ori mai mare decât a alternativelor fluorescente.

### Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului de energie mai mic decât al lămpilor PLL convenționale; costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2–3 ori mai mare decât a lămpilor convenționale
- Înlocuire simplă a fiecărei lămpi, reutilizarea instalației existente fără modificări majore, folosind un factor de formă PLL similar
- Cea mai rapidă și mai ușoară modalitate de a actualiza corpurile de iluminat existente la tehnologia LED

### Caracteristici

- Calitate ridicată a luminii, fără pâlpâire sau efect stroboscopic
- 100% lumină instantanee
- Variante 3000 K, 4000 K și 6500 K

# CorePro LED PLL

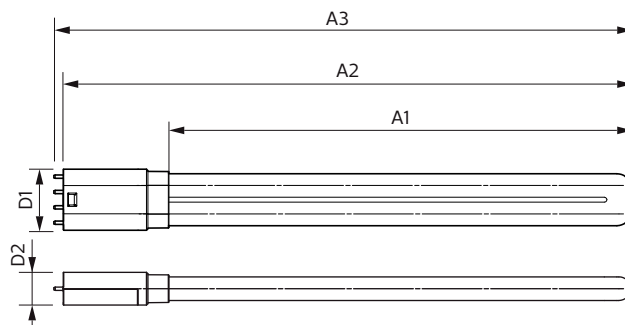
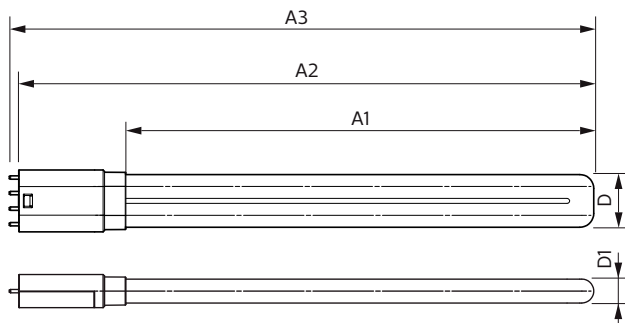
## Cerere

- Industria hotelieră
- Magazine
- Birou (scări, coridoare)
- Zone industriale

## Versions



## Cote



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

# CorePro LED PLL

## Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A+

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

## Operating and Electrical

Tensiune (nom.) 53-77 V

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

## General Information

Baza elementului de fixare 2G11

Durată de viață nominală (nom.) 30000 h

Ciclu de comutare 50000X

## Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 160°

Indice de redare a culorii (nom.) 83

Factorul de menținere a fluxului 70%

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

## Mechanical and Housing

Formă bec Tub, un singur capăt

## Temperature

T-Ambient (max.) 45 °C

T-Ambient (min.) -20 °C

Maximum T-case (nom.) 70 °C

T-Storage (min.) -40 °C

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare (nom.)	Putere (Evaluată)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare (nom.)	Putere (Evaluată)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	840	4000 K	3400 lm

# CorePro LED PLL

## Temperature

Order Code	Full Product Name	T-Storage (max.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C

