



# La nueva generación de iluminación con tubos PLL LED de menor consumo

## CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL es la solución ideal para la mejora de la iluminación de luminarias en una gran variedad de aplicaciones de iluminación generales. Ofrecen un ahorro más de un 50% de energía a lo largo de una vida útil que es el doble de larga que la de las alternativas fluorescentes.

### Beneficios

- Coste operativo reducido gracias al menor consumo de energía en comparación con las lámparas PLL convencionales, además de un menor coste de mantenimiento gracias a que la vida útil es 2 o 3 veces superior en comparación con las lámparas convencionales
- Sustitución sencilla lámpara por lámpara y reutilización de la luminaria existente sin modificaciones importantes, utilizando un factor de forma PLL similar
- Forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED

### Características

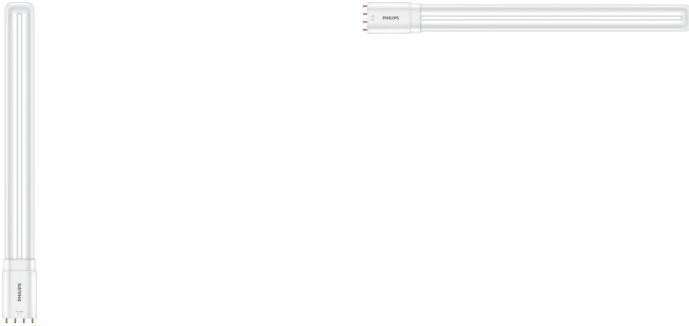
- Gran calidad de luz, sin parpadeo ni luz estroboscópica
- 100 % de luz instantánea
- Variedad de 3000 K, 4000 K y 6500 K

# CorePro LED PLL

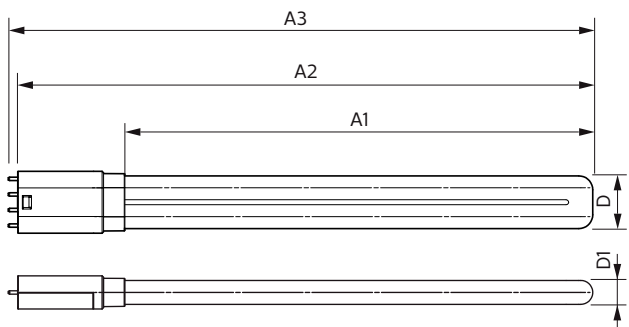
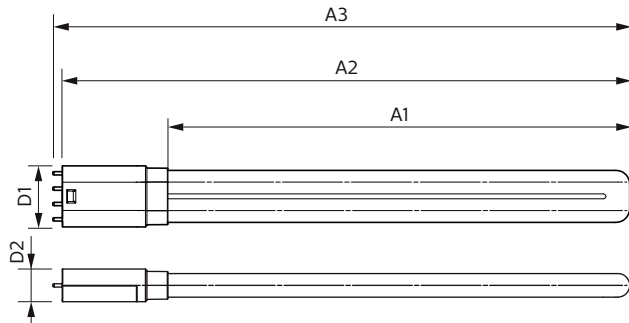
## Aplicaciones

- Hostelería y comercios
- Hospitales
- Oficina (escaleras, pasillos)
- Áreas industriales

## Versions



## Plano de dimensiones



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 830 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

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
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 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

## Controles y regulación

Regulable No

## Operativos y eléctricos

Voltaje (nom.) 53-77 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

## Información general

Base de casquillo 2G11

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Ciclo de conmutación 50000X

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 160 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

## Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla Tubo, un solo extremo

## Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 70 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético 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
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Potencia (nominal) (nom.)
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	Frecuencia de entrada	Potencia (nominal) (nom.)
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
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (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	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (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

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	865	6500 K	3400 lm

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T de almacenamiento (máx.)
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
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

