



# La nueva generación de tubos de iluminación LED PLC 2P ahorradores de energía

## LED CorePro PLC 2P

El LED CorePro PLC 2P integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para el uplamping en aplicaciones de iluminación general: cumple con los requisitos básicos de iluminación, ofrece un significativo ahorro de energía y es respetuoso con el medio ambiente.

### Beneficios

- Costos operativos reducidos gracias a un menor consumo de energía
- Menor costo de mantenimiento gracias a una vida útil 2 o 3 veces más prolongada que la de las lámparas convencionales
- La forma más rápida y fácil de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED
- El producto y el proceso de instalación son totalmente seguros

### Características

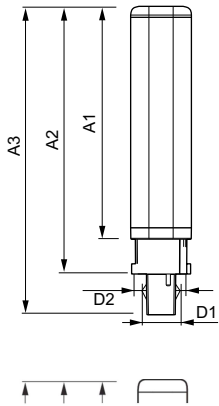
- Gran eficiencia energética
- Fácil instalación
- Factor de forma convencional para que se ajuste a las luminarias existentes
- No contiene mercurio

# LED CorePro PLC 2P

## Aplicaciones

- Aplicaciones de hotelería, ventas, oficinas, industria y hogar

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

# LED CorePro PLC 2P

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	220-240 V
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

## Funcionamiento de emergencia

Vida útil nominal (nom.)	30000 h
Ciclo de conmutación	50000

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	120 °
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

## Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	Tubo, terminal simple
----------------------	-----------------------

## Temperatura

Temperatura ambiente (máx.)	35 °C
Temperatura ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5 W
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5 W
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5 W

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del	
			color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del	
			color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm

## Temperatura

## LED CorePro PLC 2P

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C

