

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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 eficacia energética
- Fácil instalación
- Factor de forma convencional para que se ajuste a las luminarias existentes
- No contiene mercurio

# LED CorePro PLC 2P

## Aplicaciones

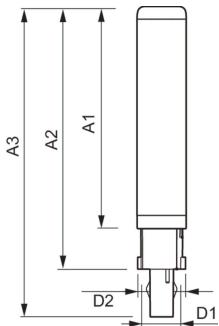
- Aplicaciones de hotelería, ventas, oficinas, industria y hogar

## Versions

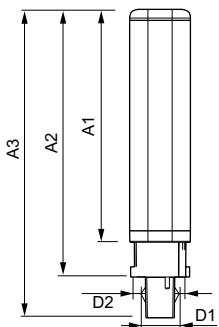


SPPR MLEDGA 0025

## Plano de dimensiones



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



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

# LED CorePro PLC 2P

Información general	
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	120 °
Índice de producción de color (IRC)	83
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	PL-C

## Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24d-2
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24d-2
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24d-3
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24d-3

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Código de color	Flujo luminoso
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	3000 K	830	650 lm
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	4000 K	840	700 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Código de color	Flujo luminoso
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	3000 K	830	950 lm
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	4000 K	840	1.000 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5 W
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5 W
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5 W

## Temperatura

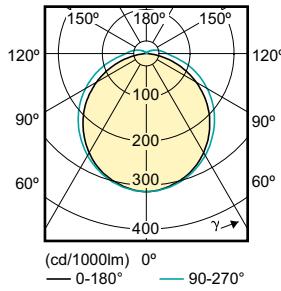
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C

## Aprobación y aplicación

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

## LED CorePro PLC 2P



© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Agosto 2 - Datos sujetos a cambios