



Los reemplazos LED más avanzados para lámparas PL-L fluorescentes compactas con base 2G11

PL-L

Philips CorePro LED PLL es la solución de mejora de lámparas ideal para luces empotradas descendentes y luminarias en una amplia gama de aplicaciones de iluminación general. Ofrece una lámpara LED InstanFit (UL tipo A) y MainsFit (UL tipo B) con una amplia gama de temperaturas de color. Integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional para ofrecer excelentes ahorros de energía durante una vida útil que es el doble de larga que las alternativas fluorescentes.

Beneficios

- Minimiza los costos totales de iluminación
- Ofrece una actualización más económica y sencilla a la tecnología de iluminación LED
- Excelente compatibilidad con balastos fluorescentes existentes
- Instalación de cableado directo sin problemas de compatibilidad de balastro

Características

- Gran eficiencia energética, ahorros de energía de más del 40 %
- Vida útil prolongada con colores superiores y mantenimiento lumínico
- Fácil instalación plug-and-play. Reemplazo para renovación de lámparas CFL-ni existentes
- Derivación de balastro, instalación de cableado directo
- Temperatura de color seleccionable
- Factor de forma convencional que se ajusta a las luminarias existentes
- Construcción duradera de policarbonato

Aplicaciones

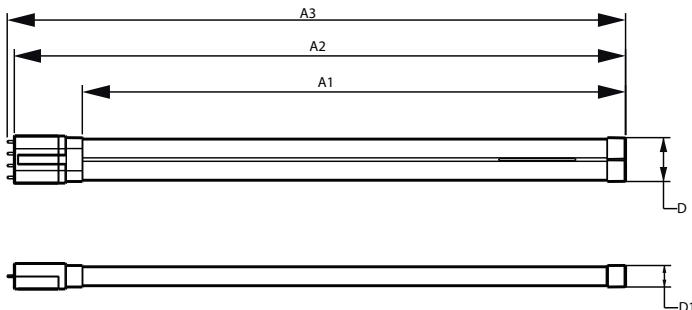
- Oficinas
- Tiendas minoristas
- Hotelería
- Residencial

Versión



16-5W 2G11

Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	A3
16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
10/1					
16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
10/1					
16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
10/1					

Información general	
Tapa-base	2G11
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	40000-160000 Hz
Frecuencia de línea	40000-160000 Hz
Consumo de energía	16.5 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	40 W
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	75 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	PL-L
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	3000 K	830	2,200 lm
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	3500 K	835	2,200 lm
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	4000 K	840	2,300 lm

