



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

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

Applications

- Oficinas
- Tiendas minoristas
- Hotelería
- Residencial

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

Versions



16-5W 2G11

Información general

Tapa-base	2G11
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000

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 línea	40000-160000 Hz
Frecuencia de entrada	40000-160000 Hz
Consumo de energía	16.5 W
Equivalente en potencia en vatios	40 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

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

