



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

Versions



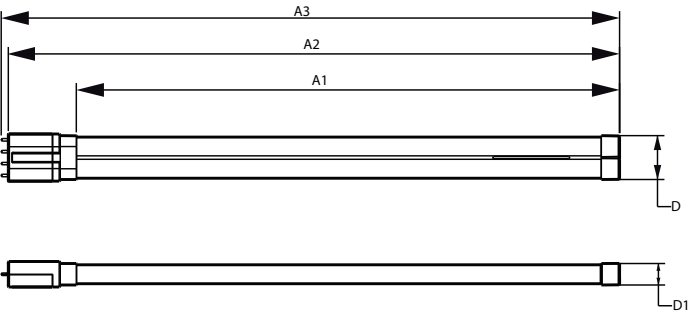
Product standard image

Product standard image

Product standard image

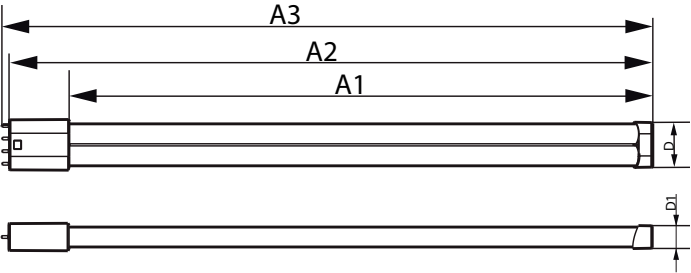
Product standard image

Plano de dimensiones

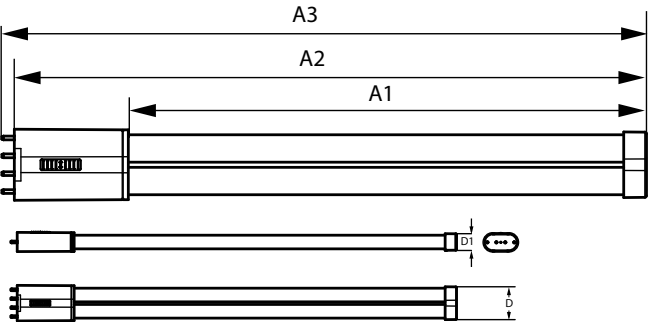


Product	D1	D	A1	A2	A3
16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm

Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	A3
17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	20 mm	39.4 mm	508 mm	560.3 mm	566.9 mm
17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	20 mm	39.4 mm	508 mm	560.3 mm	566.9 mm
17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	20 mm	39.4 mm	508 mm	560.3 mm	566.9 mm



Product	D1	D	A1	A2	A3
10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	241 mm	311 mm	320 mm
16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	336 mm	406 mm	415 mm
18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	456 mm	526 mm	535 mm
8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	146 mm	216 mm	225 mm

Información general	
Tapa-base	2G11
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	PL-L

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929004602604	16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	140 °	2700 K	2700/3000/3500/4000/5000	1,900 lm
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	140 °	2700 K	2700/3000/3500/4000/5000	1,100 lm
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	160 °	3000 K	830	2,200 lm
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	160 °	3500 K	835	2,200 lm
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	160 °	4000 K	840	2,300 lm
929003097504	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	160 °	3000 K	830	2,100 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada		Flujo luminoso
			(nominal)	Código de color	
929003097604	17PL-L/COR/ 22-835/ MF22/G/4P 10/1	160 °	3500 K	835	2,100 lm
929003097704	17PL-L/COR/ 22-840/ MF22/G/4P 10/1	160 °	4000 K	840	2,200 lm
929004602404	8PL-L/COR/ 18-5CCT/MF9/G /4P 10/1	140 °	2700 K	2700/3000/3500/4000/5000	900 lm
929004602704	18PL-L/COR/ 55-5CCT/ MF28/G/4P 10/1	140 °	2700 K	2700/3000/3500/4000/5000	2,550 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929004602604	16PL-L/COR/ 36-5CCT/ MF20/G/ 4P 10/1	50 a 60 Hz	-	16 W	36 W
929004602504	10PL-L/COR/ 24-5CCT/ MF11/G/4 P 10/1	50 a 60 Hz	-	10 W	24 W
929001893504	16.5PL-L/COR/ 22-830/ IF22/P/4P /DIM 10/1	40000-160000 Hz	40000-160000 Hz	16.5 W	40 W
929001893604	16.5PL-L/COR/ 22-835/ IF22/P/4P /DIM 10/1	40000-160000 Hz	40000-160000 Hz	16.5 W	40 W
929001893704	16.5PL-L/COR/ 22-840/ IF23/P/4P /DIM 10/1	40000-160000 Hz	40000-160000 Hz	16.5 W	40 W
929003097504	17PL-L/COR/	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	17 W	40 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
	22-830/ MF22/G/4 P 10/1				
929003097604	17PL-L/COR/ 22-835/ MF22/G/4 P 10/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	17 W	40 W
929003097704	17PL-L/COR/ 22-840/ MF22/G/4 P 10/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	17 W	40 W
929004602404	8PL-L/COR/ 18-5CCT/ MF9/G/4 P 10/1	50 a 60 Hz	-	8 W	18 W
929004602704	18PL-L/COR/ 55-5CCT/ MF28/G/4 P 10/1	50 a 60 Hz	-	18 W	50 W

Temperatura

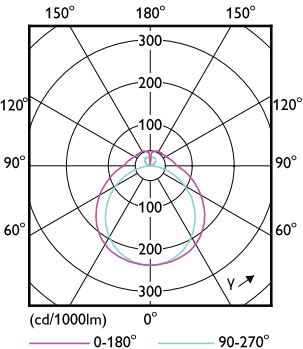
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929004602604	16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	75 °C
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	75 °C
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	75 °C
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	75 °C
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	75 °C

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
929004602604	16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
929004602604	16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	-20 a +45 °C
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	-20 a +45 °C
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	-20 °C a 45 °C
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	-20 °C a 45 °C
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	-20 °C a 45 °C
929003097504	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	-20 °C a 45 °C
929003097604	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	-20 °C a 45 °C
929003097704	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	-20 °C a 45 °C
929004602404	8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	-20 a +45 °C
929004602704	18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	-20 a +45 °C



Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003097504	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	65 °C
929003097604	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	65 °C
929003097704	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	65 °C
929004602404	8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	75 °C
929004602704	18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	75 °C

Order Code	Full Product Name	Regulable
929003097504	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	Sí
929003097604	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	Sí
929003097704	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	Sí
929004602404	8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929004602704	18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	Solo con reguladores de intensidad específicos

