



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



Product standard image



Product standard image



16-5W 2G11



LEDtube COR PLL 17W 2G11

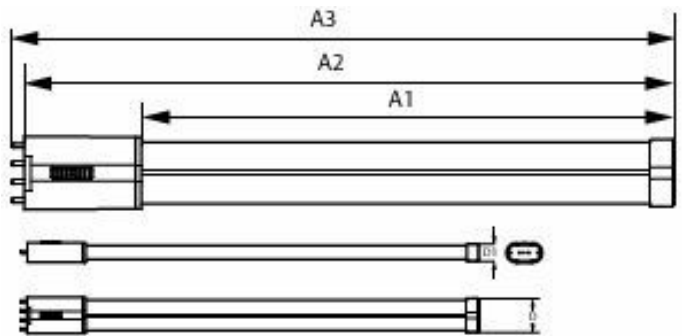


Product standard image

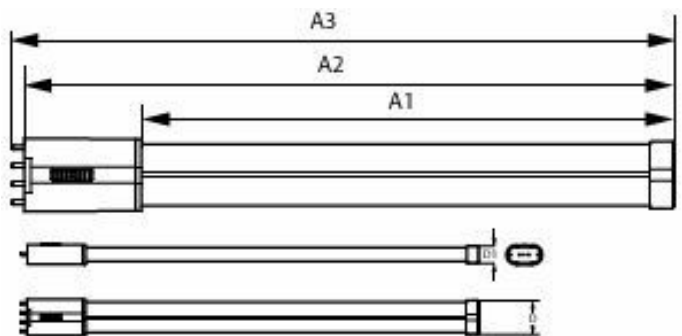


Product standard image

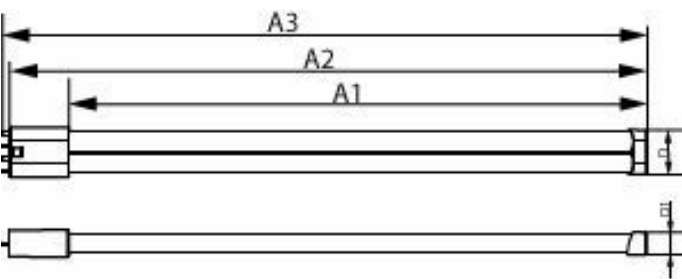
Plano de dimensiones



D	D1	A1	A2	A3
41mm	21mm	241mm	311mm	320mm



D	D1	A1	A2	A3
41mm	21mm	146mm	216mm	225mm

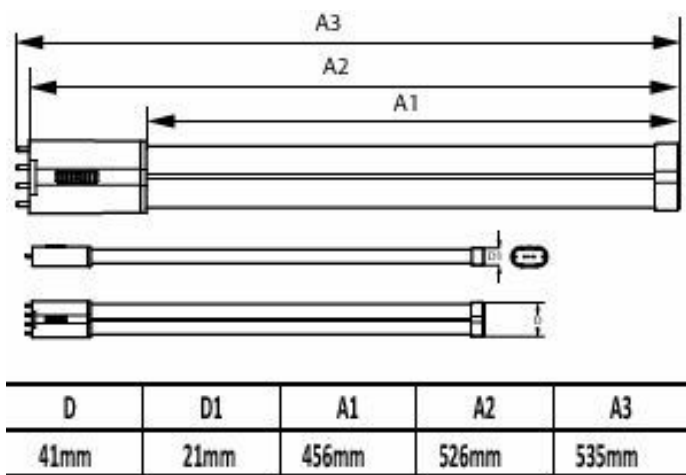


D	D1	A1	A2	A3
40mm	20mm	508mm	561mm	567mm

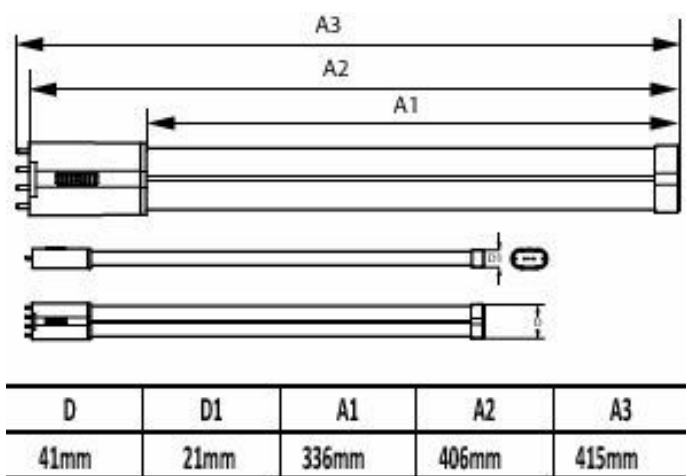
Product	D1	D	A1	A2	A3
10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	241 mm	311 mm	320 mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	146 mm	216 mm	225 mm

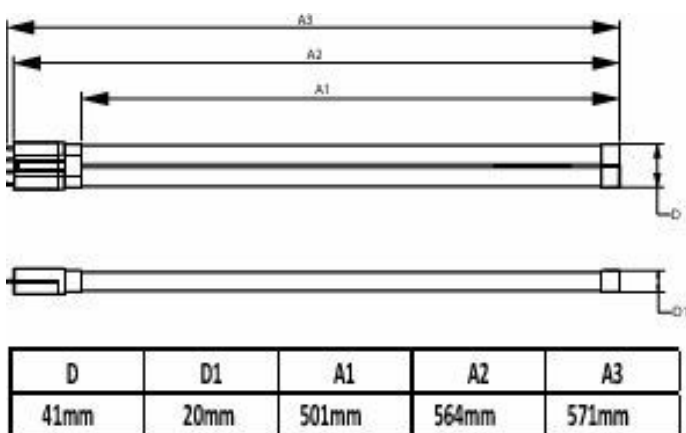
Product	D1	D	A1	A2	A3
17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	20 mm	40 mm	508 mm	561 mm	567 mm
17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	20 mm	40 mm	508 mm	561 mm	567 mm
17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	20 mm	40 mm	508 mm	561 mm	567 mm



Product	D1	D	A1	A2	A3
18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	456 mm	526 mm	535 mm



Product	D1	D	A1	A2	A3
16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	21 mm	41 mm	336 mm	406 mm	415 mm



Product	D1	D	A1	A2	A3
16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	20 mm	41 mm	501 mm	564 mm	571 mm
16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	20 mm	41 mm	501 mm	564 mm	571 mm
16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	20 mm	41 mm	501 mm	564 mm	571 mm

Información general

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

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	Código de color	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)
929004602604	16PL-L/COR/36-5CCT/MF20/G/4P 10/1	2700/3000/3500/4000/5000	140 °	1,900 lm	2700 K
				1,900 lm	3000 K
				1,900 lm	3500 K
				2,000 lm	4000 K
				2,000 lm	5000 K
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 10/1	2700/3000/3500/4000/5000	140 °	1,100 lm	2700 K
				1,100 lm	3000 K
				1,100 lm	3500 K
				1,150 lm	4000 K
				1,150 lm	5000 K
929001893504	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	830	160 °	2,200 lm	3000 K
929001893604	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	835	160 °	2,200 lm	3500 K
929001893704	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	840	160 °	2,300 lm	4000 K
929003097504	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	830	160 °	2,200 lm	3000 K
929003097604	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	835	160 °	2,200 lm	3500 K
929003097704	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	840	160 °	2,200 lm	4000 K
929004602404	8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	2700/3000/3500/4000/5000	140 °	900 lm	2700 K
				900 lm	3000 K
				900 lm	3500 K
				950 lm	4000 K
				950 lm	5000 K
929004602704	18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 10/1	2700/3000/3500/4000/5000	140 °	2,550 lm	2700 K
				2,550 lm	3000 K
				2,550 lm	3500 K
				2,800 lm	4000 K
				2,800 lm	5000 K

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Frecuencia de entrada	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

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Frecuencia de entrada	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929004602504	10PL-L/COR/24-5CCT/MF11/G/4P 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/22-830/MF22/G/4P 10/1	50 to 60 Hz	50 a 60 Hz	17 W	40 W
929003097604	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	50 to 60 Hz	50 a 60 Hz	17 W	40 W
929003097704	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	50 to 60 Hz	50 a 60 Hz	17 W	40 W
929004602404	8PL-L/COR/18-5CCT/MF9/G/4P 10/1	-	50 a 60 Hz	8 W	18 W
929004602704	18PL-L/COR/55-5CCT/MF28/G/4P 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
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

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
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

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

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
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