



La nueva generación de iluminación de tubo PLL LED de bajo consumo

CorePro LED PLL

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. 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

- Costes operativos reducidos gracias a un menor consumo energético que las lámparas PLL convencionales, así como menores costes de mantenimiento gracias a una vida útil 2-3 veces superior a las lámparas convencionales.
- Reemplazo sencillo de lámparas en forma individual, mediante la reutilización del sistema existente sin grandes modificaciones, con un formato PLL similar
- La forma más rápida y fácil de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED

Características

- Alta calidad de luz, sin parpadeos ni efectos estroboscópicos.
- Luz 100 % instantánea
- Opción de 3000, 4000 y 6500 K

CorePro LED PLL

Aplicaciones

- Hotelería
- Tiendas minoristas
- Oficinas (escaleras, pasillos)
- Áreas industriales

Versions

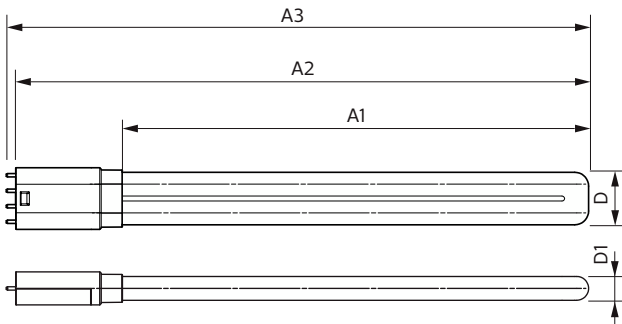


CorePro LED PLC 400mm 17W
2G11 830 2000lm

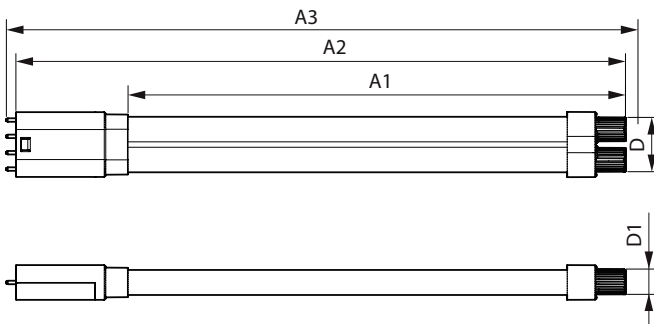


CorePro-LED-Urban-PLL-
Mains-18W

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm

CorePro LED PLL

Información general

Tapa-base	2G11
Ciclo del interruptor	200,000
Vida útil nominal	30,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Código de color	840
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

Forma del foco	PL-L
----------------	------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso
929003592702	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	160 °	2,100 lm
929003758502	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	360 °	2,300 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929003592702	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	50 to 60 Hz	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929003758502	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	-	18 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003592702	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	70 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003758502	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	55 °C

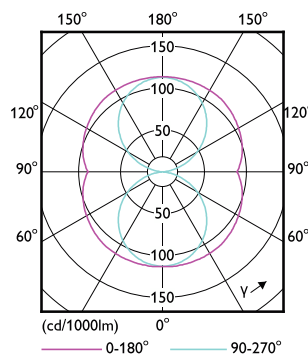
Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz
929003592702	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Blanco

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz
929003758502	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	Transparente

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/1000 h
929003592702	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	-20 °C a 45 °C	17 kWh
929003758502	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	-30 a +45 °C	18 kWh



CorePro LED PLL

