



Philips LED PLC

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC es la solución ideal para 'downlights' en una amplia gama de aplicaciones de iluminación general. Consiste en una fuente de iluminación LED hacia un factor de forma tradicional para ofrecer un ahorro energético dos veces mayor que las alternativas fluorescentes.

Beneficios

- Coste operativo reducido gracias al menor consumo de energía en comparación con las lámparas PLC convencionales, además de un menor coste de mantenimiento gracias a que la vida útil es 2 o 3 veces superior en comparación con las lámparas convencionales
- Sustitución sencilla de lámpara por lámpara que reutiliza la instalación existente sin mayores modificaciones utilizando un factor de forma PLC.
- Forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED

Características

- Plástico a prueba de roturas
- Gran calidad de luz, sin parpadeo o luz estroboscópica.
- 100 % de luz instantánea
- Casquillos giratorios
- Variedad de 3000 K y 4000 K

Aplicaciones

- Las lámparas CorePro LED PLC son la mejora idónea para las downlights en una amplia gama de aplicaciones. Entre ellas se incluyen las de zonas de recepción, salas de reuniones, pasillos y vestíbulos de oficinas, tiendas, locales de hostelería y las domésticas.
- No aptas para conectarlas directas a red.

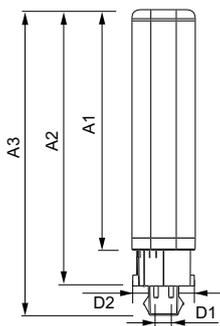
CorePro LED PLC

Versions



G24q-1

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

CorePro LED PLC

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h 5 kWh

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 30000-80000 Hz

Voltaje (nom.) 20-50 V

Potencia (Nom.) 4,5 W

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Información general

Base de casquillo G24Q-1

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Ciclo de conmutación 50000X

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 120 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla Tubo, un solo extremo

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 35 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 60 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

