



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

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC es la solución ideal de actualización para iluminación descendente en una amplia variedad de aplicaciones de iluminación general. Cuenta con una fuente de luz LED en un formato fluorescente tradicional que ofrece enormes ahorros de energía durante la vida útil, que duplica la de las otras fluorescentes.

Beneficios

- Costo operativo reducido gracias a un menor consumo de energía que el de las lámparas PLC convencionales, así como un menor costo de mantenimiento gracias a la vida útil de 2 a 3 veces más prolongada que la de las lámparas convencionales
- Reemplazo sencillo de lámparas en forma individual, mediante la reutilización del sistema existente sin grandes modificaciones, con un formato PLC similar
- La forma más rápida y fácil de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED

Características

- Plástico inastillable
- Luz de gran calidad, sin parpadeo o efecto estroboscópico
- Luz 100 % instantánea
- Tapa de acabados rotativos
- Opción de 3000 K y 4000 K

CorePro LED PLC

Aplicaciones

- Las lámparas CorePro LED PLC son la opción de actualización ideal para la iluminación descendente en una amplia variedad de aplicaciones. Entre ellas se incluyen las áreas de recepción, salas de reuniones, pasillos y salas de oficinas, comercios, sedes de hospitalidad y hogar.

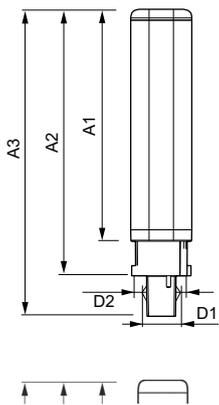
Advertencias y seguridad

- OBSERVACIONES: La eficiencia energética general y la distribución de la luz de cualquier instalación que utiliza estas lámparas están determinadas por el diseño de la instalación.

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Funcionamiento de emergencia

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Ciclo de conmutación 50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

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

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 35 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8.5 W
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8.5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6.5 W
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6.5 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del	
			color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del	
			color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C

CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C

