



# Philips LED PLC

## CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC es la solución ideal para la mejora de la iluminación de downlights en una gran variedad de aplicaciones de iluminación generales. Integra la fuente de luz LED en un formato fluorescente tradicional para ofrecer un considerable ahorro de energía a lo largo de una vida útil que es el doble de larga que la de 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 lámpara por lámpara y reutilización de la luminaria existente sin modificaciones importantes, utilizando un factor de forma PLC similar
- Forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED

### Características

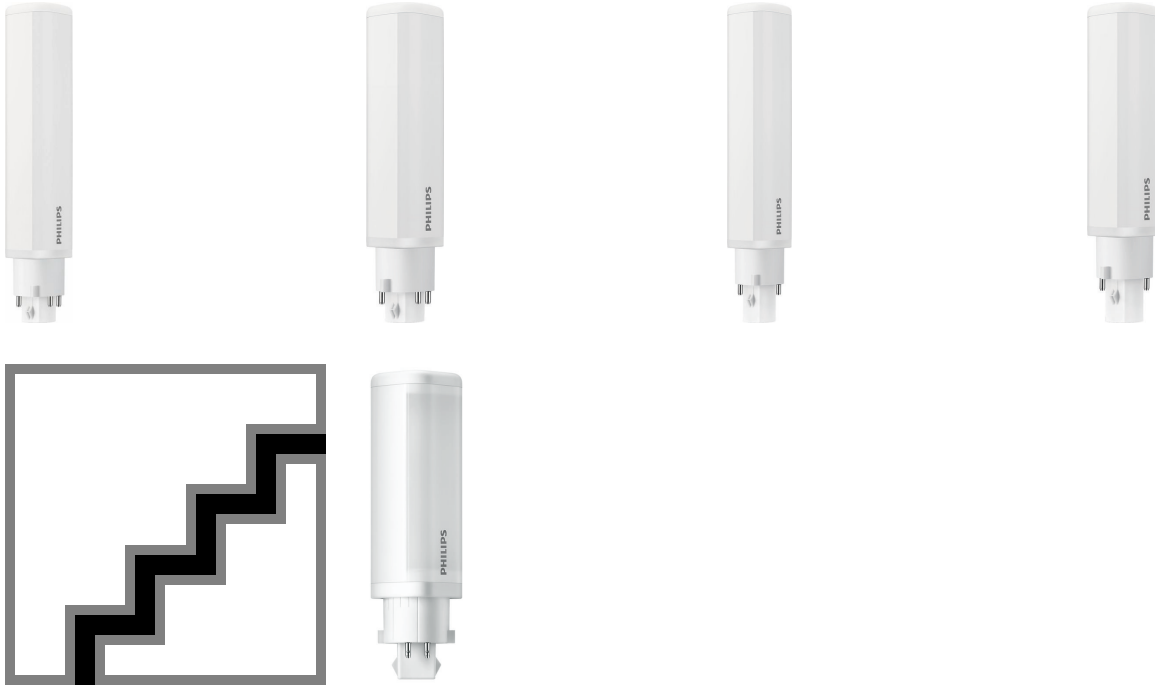
- Plástico a prueba de roturas
- Gran calidad de luz, sin parpadeo o luz estroboscópica.
- 100 % de luz instantánea
- Casquillos giratorios
- Variedad de 3000 K y 4000 K

### Aplicaciones

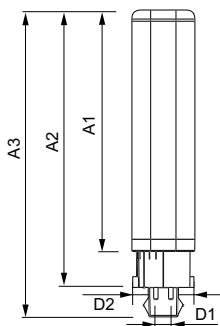
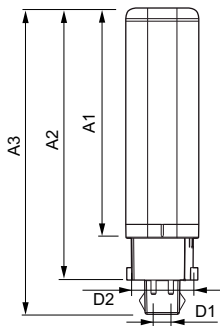
- Las lámparas CorePro LED PLC son la mejora idónea para las downlights en una amplia gama de aplicaciones. Entre ellas se incluyen las de zonas de recepción, salas de reuniones, pasillos y vestíbulos de oficinas, tiendas, locales de hostelería y las domésticas.
- No aptas para conectarlas directas a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

# CorePro LED PLC

## Versions



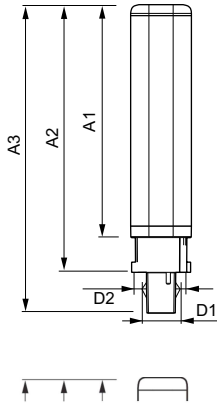
## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro 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
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

### Controles y regulación

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

### Operativos y eléctricos

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
-----------------------	-------

### Información general

Vida útil nominal (nom.)	30000 h
Ciclo de conmutación	50000X

### Datos técnicos de la luz

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	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh	A+
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh	A+
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh	A+
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh	A+
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh	A+
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh	A+
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh	A+
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh	A+
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

## Operativos y eléctricos

## CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50 a 60 Hz	220-240 V	6.5 W
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50 a 60 Hz	220-240 V	6.5 W
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 a 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 a 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W

### Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con		Flujo lumínico (nom.)
			color	correlación (nom.)	
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K		950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K		1000 lm
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K		650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K		700 lm
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K		950 lm
54125800	CorePro 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		Flujo lumínico (nom.)
			color	correlación (nom.)	
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K		650 lm
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K		700 lm
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K		475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K		500 lm
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

### Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C

# CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C

