



La nueva generación de iluminación con lámparas PLS LED de bajo consumo

CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS ahorran más de un 55% de energía con un simple reemplazo de lámpara por. Este producto es la solución ideal para la mejora de la iluminación en aplicaciones generales. Satisface las necesidades de iluminación básicas, permite un ahorro de energía considerable y es respetuoso con el medio ambiente.

Beneficios

- Coste operativo reducido gracias al menor consumo energético
- Menor coste de mantenimiento, ya que la vida útil es 2 o 3 veces superior en comparación con
- las lámparas convencionales
- La forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la
- tecnología LED; producto y proceso de instalación completamente seguros

Características

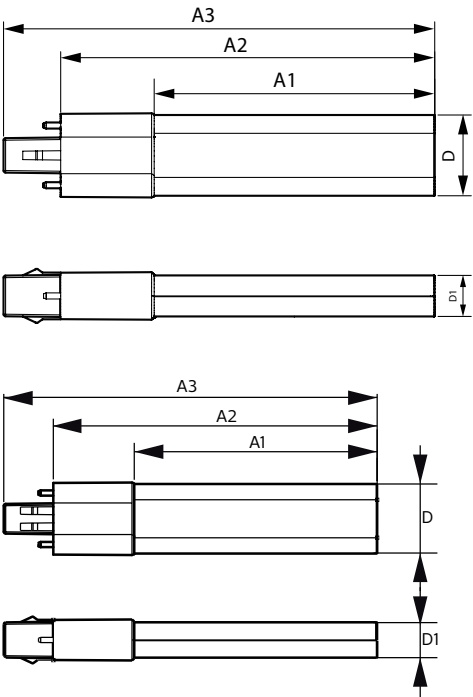
- Gran eficiencia energética
- Fácil instalación
- Formato convencional para la adaptación a las luminarias existentes
- Sin mercurio

Aplicaciones

- Aplicaciones para hostelería, tiendas, oficinas, industriales y domésticas

CorePro LED PLS

Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	15,8 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	15,8 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Información general	
Base del casquillo	G23
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	82
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PL-S

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energía
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 to 60 Hz	5 W
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 to 60 Hz	5 W
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-	5 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energía
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-	5 W
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	-	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	-	3,5 W

CorePro LED PLS

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	83 °C
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	83 °C
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	Mate

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	Mate
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	Mate
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	Mate

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/ 1000 h
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-20 °C a 45 °C	5 kWh
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-20 °C a 45 °C	5 kWh
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-20 °C a +45 °C	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-20 °C a +45 °C	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	-20 °C a +45 °C	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	-20 °C a +45 °C	4 kWh

