

PHILIPS**Lighting**F A
G

CorePro cápsula LED 12V

CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro, LED, Capsule, 20 W, G4, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 hora(s), Plástico

CorePro LED Cápsula 12V es una alternativa real a la cápsula halógena. Resulta especialmente adecuada para la iluminación de tareas y las aplicaciones decorativas en hogares, comercios, hoteles y restaurantes. Compatible con las luminarias existentes gracias a sus portalámparas G4 y diseñado para la sustitución de las cápsulas halógenas, CorePro LED Cápsula proporciona un gran ahorro energético y minimiza los costes de mantenimiento sin reducir por ello la calidad de luz.

Datos del producto

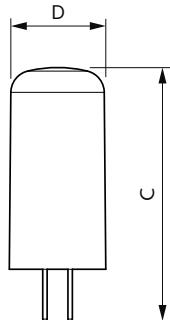
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G4	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Vida útil nominal	15.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Período de garantía	2 años		
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Frecuencia de entrada	- Hz
Ángulo de haz (nom.)	300 °	Consumo de energía	2,1 W
Flujo luminoso	210 lm	Corriente de lámpara (nom.)	190 mA
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Equivalente de potencia	20 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de	0,5 s
		luz	

CorePro cápsula LED 12V

Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	64 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Capsule
Peso neto (pieza)	0,006 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	1879162
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si

EyeComfort	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Nombre completo del producto	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Full EOC	872016930055200
Código de pedido	30055200
Código 12NC	929003779202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169300552
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8720169300569

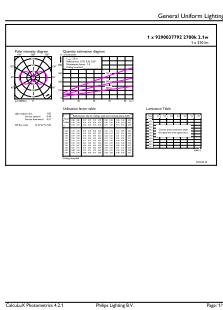
Plano de dimensiones



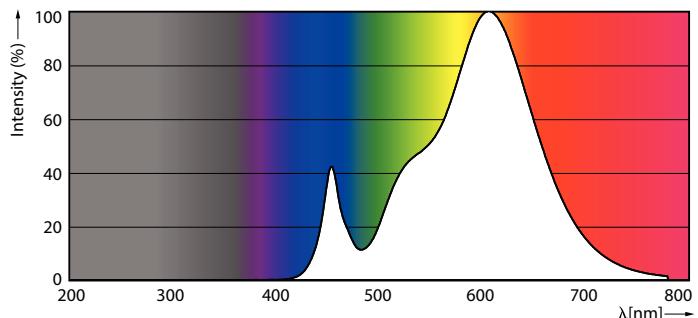
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

CorePro cápsula LED 12V

Datos fotométricos

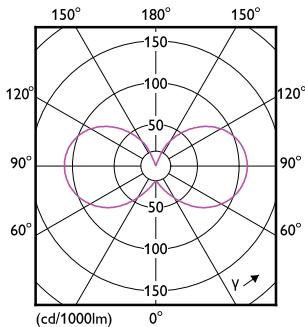


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D



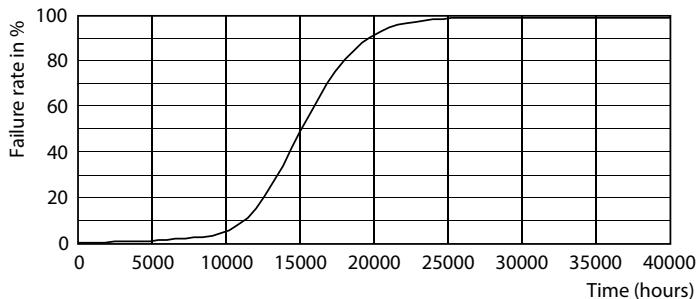
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827

D

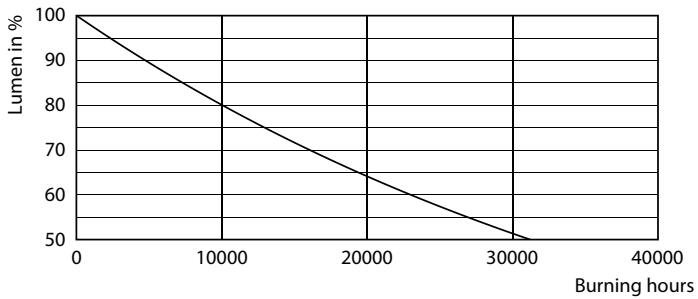


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro cápsula LED 12V



© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Diciembre 11 - Datos sujetos a cambios