



CorePro cápsula LED 12V



CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

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	
Base del casquillo	G4
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	120 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	0,4
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	1 W
Corriente de lámpara (nom.)	138 mA
Equivalente de potencia	10 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de	0.5 s
luz	
Factor de potencia (fracción)	0.57
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

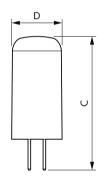
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

CorePro cápsula LED 12V

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Cápsula
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	1 kWh
Número de registro EPREL	374872
EyeComfort	Sí

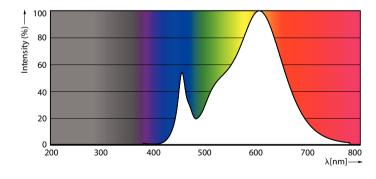
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4	
	830	
Nombre completo del producto	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4	
	830	
Full EOC	871869976759400	
Código de pedido	76759400	
Código 12NC	929002388902	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699767594	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699767600	

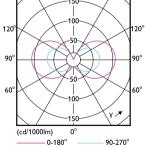
Plano de dimensiones



Product	D	С
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	13 mm	35 mm

Datos fotométricos



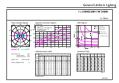


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

CorePro cápsula LED 12V

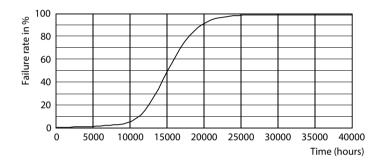
Datos fotométricos

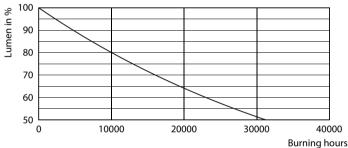


Calculus Phosamerrics 4.5 Philips Lighting R.V. Pages 19

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

Vida útil





Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830



© 2023 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.