

CorePro cápsula LED 12V

CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

O CorePro LEDcapsule é uma alternativa eficaz à cápsula de halogéneo. É particularmente adequado para a iluminação de tarefas e para aplicações decorativas em habitações, lojas, hotéis e restaurantes. Compatível com equipamentos existentes com suportes G4 e concebida para substituição adaptável de cápsulas de halogéneo, a lâmpada CorePro LEDcapsule possibilita enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção, sem comprometer a qualidade da luz.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G4
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	210 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100,00 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	2,1 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	210 mA
Potência equivalente	20 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.8
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C

CorePro cápsula LED 12V

Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos

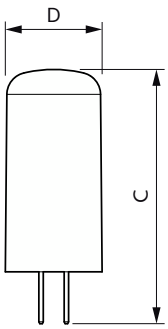
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	Cápsula

Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	3 kWh
Número de registo EPREL	374870
Classe de Eficiência Energética	F
EyeComfort	Sim
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

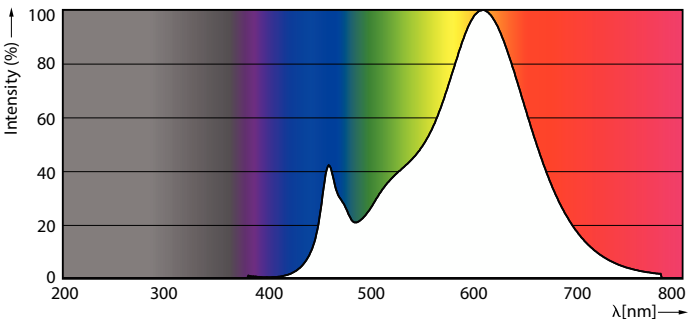
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Nome do produto completo	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Código do produto completo	871869976753200
Código de encomenda	76753200
N.º material (12NC)	929002389402
Peso líquido (Peça)	0,010 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699767532
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8718699767549

Desenho dimensional

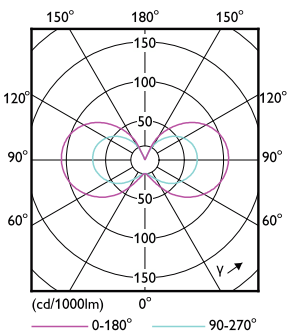


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

Dados fotométricos



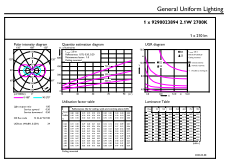
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D



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

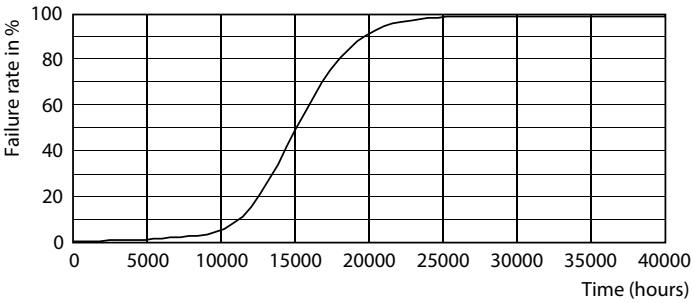
CorePro cápsula LED 12V

Dados fotométricos

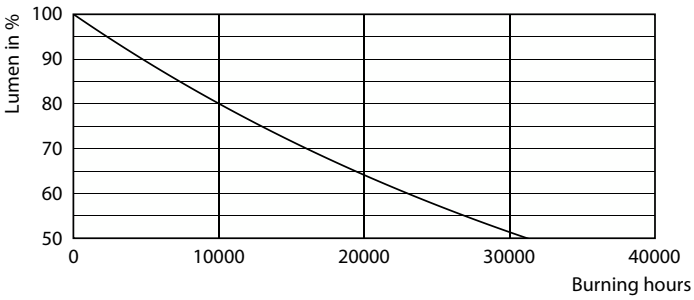


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.