



# CorePro cápsula LED 12V



## CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Cápsula, 20 W, G4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 15000 h, Plástico transparente

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

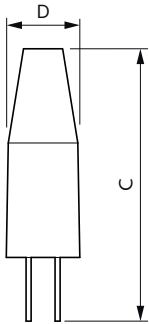
Informações gerais		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)		117 lm/W	
Casquilho	G4	Consistência da cor	<6	Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	15.000 h	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0
Ciclo de comutação	50.000	<b>Funcionamento e características elétricas</b>			
Tecnologia de iluminação	LEDspot	Frequência de entrada	- Hz	Consumo de Energia	1,7 W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Corrente de lâmpada (Nom.)	235 mA	Potência equivalente	20 W
Período de garantia	2 anos	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
<b>Caraterísticas técnicas da luz</b>					
Código da cor	827 [CCT of 2700K]				
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °				
Fluxo Luminoso	200 lm				
Designação da cor	Branco quente (WW)				
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K				

## CorePro cápsula LED 12V

Fator de potência (Fração)	0.5
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Plástico transparente
Formato da lâmpada	Cápsula
Peso líquido (Peça)	0.002 kg
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	2 kWh
Número de registo EPREL	1879160
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
<b>Condições de aplicação</b>	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No
Tecnologia sem fios	Não aplicável
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827
Nome do produto completo	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827
Código do produto completo	872016930047700
Código de encomenda	30047700
N.º material (12NC)	929003779002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169300477
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8720169300484

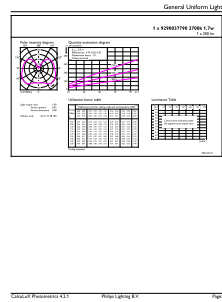
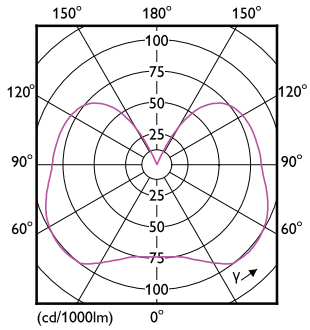
### Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	9,5 mm	37,5 mm

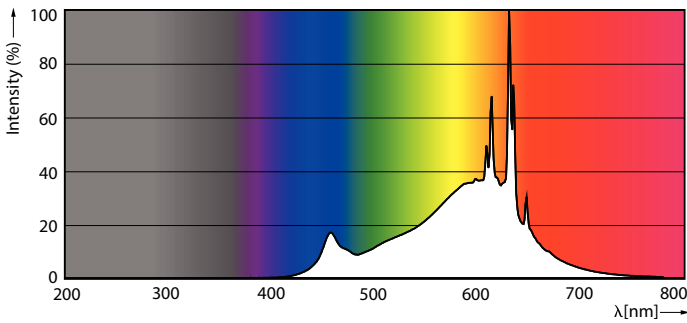
# CorePro cápsula LED 12V

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

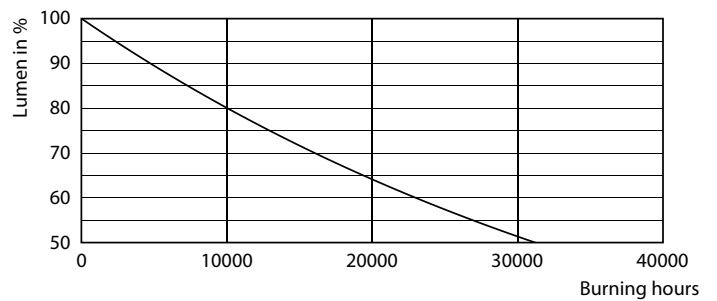


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

## CorePro cápsula LED 12V

