



CorePro cápsula LED 12V

CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

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
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	205 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,4
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas

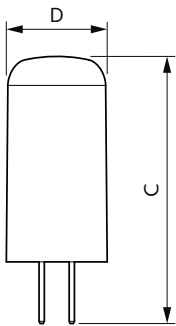
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	1,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	260 mA
Potência equivalente	20 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,6

CorePro cápsula LED 12V

Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	Cápsula
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	2 kWh
Número de registo EPREL	374873

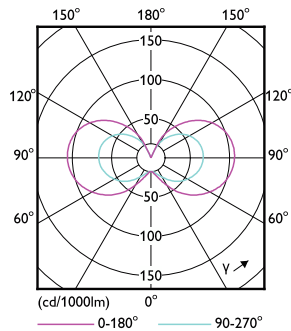
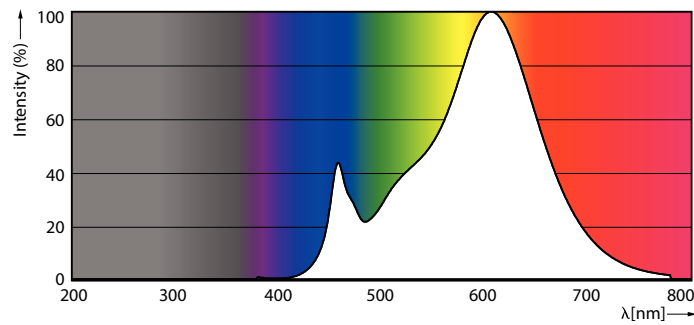
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Nome do produto completo	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Código do produto completo	871869976765500
Código de encomenda	76765500
N.º material (12NC)	929002389002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699767655
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8718699767662

Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

Dados fotométricos

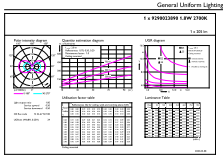


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

CorePro cápsula LED 12V

Dados fotométricos



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

