



CorePro cápsula LED 230V



CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830

Esta cápsula de tensão de rede de extremidade única para luminárias de base G9 emite uma luz direccional, tornando-a numa alternativa eficaz às lâmpadas com cápsula de halogéneo. É particularmente adequada à iluminação de tarefas em lojas, hotéis e restaurantes e é ideal para candeeiros de secretária e iluminação de arcas. Compatível com equipamentos existentes com suportes G9 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	G9 [G9]
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	830 [CCT of 3000K]
Fluxo Luminoso	570 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118,00 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	1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas

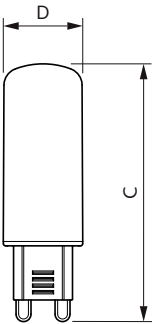
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	44 mA
Potência equivalente	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,4

CorePro cápsula LED 230V

Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	99 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	Cápsula
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	397600

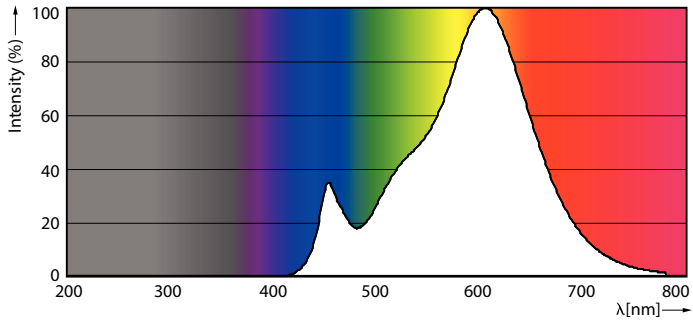
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830
Nome do produto completo	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830
Código do produto completo	871869965818200
Código de encomenda	65818200
N.º material (12NC)	929002059802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699658182
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8718699658199

Desenho dimensional

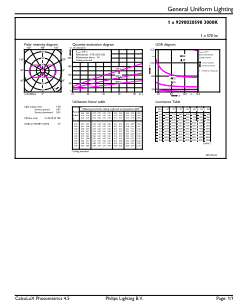


Product	D	C
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	19 mm	60 mm

Dados fotométricos



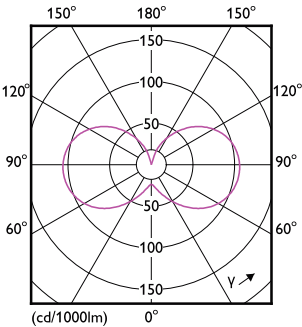
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830



General uniform lighting - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830

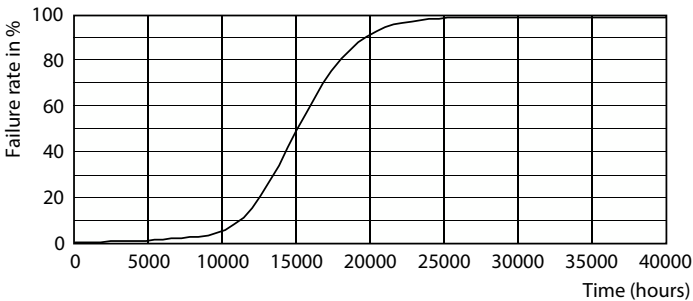
CorePro cápsula LED 230V

Dados fotométricos

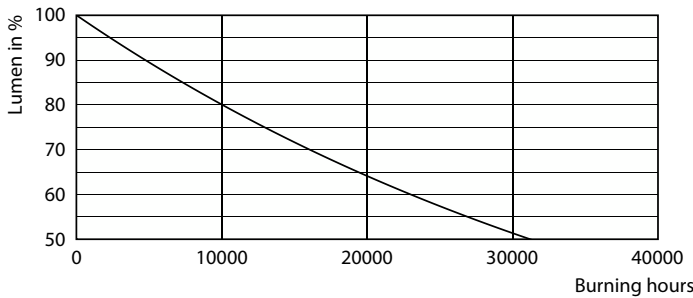


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830

