



Philips CorePro cápsula LED 12V

CorePro cápsula LED 12V

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.

Benefícios

- Poupança de energia até 88% comparativamente com lâmpadas de halogéneo
- Maior compatibilidade com transformadores
- Custos de manutenção mais baixos

Características

- Adaptação fácil
- Duração de 15.000 horas
- Luz sem UV nem IV
- Sem mercúrio nem materiais perigosos

Aplicação

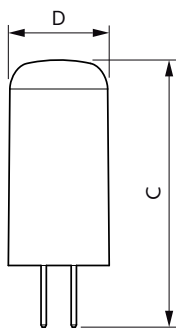
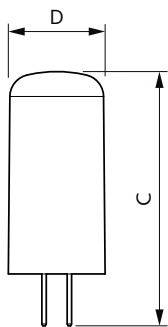
- Hotéis, restaurantes, bares, cafés
- Átrios, corredores, escadas, casas de banho, áreas de recepção, iluminação sob arcas, iluminação de arcas

CorePro cápsula LED 12V

Versions



Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	15 mm	40 mm
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	15 mm	40 mm

Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	13 mm	35 mm

CorePro cápsula LED 12V

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	- Hz
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Informações gerais

Vida útil nominal (Nom.)	15000 h
Ciclo de comutação	50000X

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	Cápsula
------------------	---------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1 kWh
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	1 kWh
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	2 kWh
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	2 kWh
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	3 kWh
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	3 kWh
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	3 kWh
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2 kWh
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	2 kWh

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	false
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	false
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	false
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	false
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	false

Order Code	Full Product Name	Regulável
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	false
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	Apenas com reguladores específicos
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	false
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	false

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	10 W	1 W
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	10 W	1 W
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	20 W	1,8 W
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	20 W	1,8 W
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	28 W	2,7 W

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	28 W	2,7 W
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	20 W	2,1 W
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	20 W	1,8 W
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	20 W	1,8 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	G4
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	G4
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	G4
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	G4
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	G4

Order Code	Full Product Name	Casquilho
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	G4
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	G4
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	GY6.35
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	GY6.35

Dados técnicos de luminosidade

CorePro cápsula LED 12V

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	827	2700 K	115 lm
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	830	3000 K	120 lm
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	827	2700 K	205 lm
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	830	3000 K	215 lm
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	827	2700 K	315 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	830	3000 K	330 lm
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	827	2700 K	210 lm
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	827	2700 K	205 lm
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	830	3000 K	215 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (Nom)
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	80 °C
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	80 °C
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	80 °C
76769300	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	80 °C
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	85 °C
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	85 °C
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	80 °C
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	80 °C
76783900	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	80 °C

