



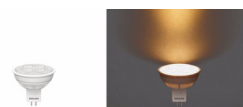
Philips LED
Foco

4,2 W (20 W)

Casquilho GU5.3
Branca quente



8718291678311



Iluminação de realce duradoura c/ um feixe brilhante direccionado

Evite o incómodo das substituições de focos

Os focos LED da Philips fornecem um feixe brilhante direccionado, uma duração excepcionalmente longa e uma poupança de energia significativa. Este foco é o substituto de longa duração perfeito para focos de 20W com um casquilho GU5.3.

Crie um ambiente acolhedor

- Luz branca quente autêntica semelhante à de lâmpadas incandescentes (2700 K)
- Elevada reprodução de cores (CRI > 80) para cores vivas

Design puro e elegante

- Superfície suave e acabamento de alta qualidade

Fácil de desfrutar

- Evite o incómodo das substituições constantes

Escolha sustentável

- Duração até 15 anos
- Consumo de energia muito reduzido; poupança de 80%, no mínimo

Adequada para focos e iluminação geral

- Feixe de luz de halogéneo de 36°

PHILIPS

Destaques

Luz branca quente (2700 K)

A luz pode ter diferentes temperaturas da cor, indicadas em unidades designadas Kelvins (K). As lâmpadas com um baixo valor de Kelvins produzem uma luz quente e mais aconchegante, enquanto as lâmpadas com um valor mais alto de Kelvins produzem uma luz fria e mais energética.

Evite o incómodo das substituições de lâmpadas



A alternativa duradoura aos focos de halógeno - os focos LED da Philips não requerem manutenção depois de instalados, conservando os seus belos feixes de luz durante muitos e longos anos.

Elevada reprodução de cores (CRI>80)



O índice de reprodução de cores (CRI) é utilizado para descrever o efeito de uma fonte de luz na aparência das cores. A luz natural ao ar livre tem um CRI de 100 e é utilizada como padrão de comparação para qualquer outra fonte de luz. O CRI das lâmpadas LED da Philips é sempre superior a 80, próximo do valor do sol, reflectindo as cores de forma autêntica e natural.

Consumo de energia muito reduzido



Ao substituir lâmpadas tradicionais por uma alternativa LED da Philips, obterá de imediato poupanças de energia significativas, enquanto contribui para um planeta sustentável.

Duração até 15 anos



Com uma duração de até 15 000 horas, esta lâmpada LED da Philips assegurará o ambiente que deseja durante até 15 anos.*

Feixe de luz de halógeno de 36°



Com uma emissão de luz direccionada familiar e uma aparência semelhante aos focos de halógeno, este foco LED é apropriado tanto para iluminação de realce, como para a iluminação geral.

Superfície suave

Concebido para durar, este foco LED oferece todas as inovações mais recentes, acompanhadas por materiais de alta qualidade. Este é absolutamente perfeito para os seus candeeiros actuais.

Especificações

Características da lâmpada

- Formato: Foco
- Casquilho/encaixe: GU5.3
- Voltagem: 12 V
- Intensidade regulável: Não

Consumo de energia

- Potência: 4,2 W
- Potência equivalente: 20 W
- etiqueta energética: A
- Consumo de energia por 1000 horas: 5 kW h

Características da luz

- Fluxo luminoso: 225 lúmen
- Aplicação: Iluminação de realce
- Ângulo de feixe: 36 graus
- Cor: Branca suave
- Temperatura da cor: 2700 K
- Efeito de luz/acabamento: Branca suave
- Tempo de acendimento: <0,5 s
- Período de acendimento até 60% de luz: Luz total instantânea
- Consistência da cor: 6 SDCM

- Intensidade medida no centro do feixe: 575 cd
- Índice de restituição cromática (IRC): 80

Duração

- Número de ciclos de acendimento: 50000
- Fator de manutenção de lúmenes: 0,7
- Vida útil média (a 3 horas/dia): 15 ano(s)

Dimensões da lâmpada

- Altura: 48 mm
- Largura: 50 mm

Outras características

- Teor de mercúrio: 0 mg
- Fator de potência: 0,9
- Corrente da lâmpada: 572 mA

Valores medidos

- Potência medida: 4,2 W
- Fluxo luminoso medido: 225 lúmen
- Vida útil medida: 15000 hora(s)
- Ângulo de feixe medido: 36 graus



Data de publicação
2017-12-25

Versão: 12.1.3

12 NC: 9290 002 51001
EAN: 87 18291 67831 1

© 2017 Philips Lighting Holding B.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Philips Lighting Holding B.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

* **Com base numa utilização média de 3 horas por dia
* **Esta lâmpada cumpre com requisitos da CEM quando utilizada em conjunto com um transformador electrónico de alta qualidade, como o transformador CERTALINE 60 da Philips. O desempenho pode variar com base no transformador utilizado para operar a lâmpada.