



#### Foco

- 4,2 W (20 W)
- Casquilho GU5.3
- Branca quente

[8718291678311](#)

## Illuminação de realce duradoura c/ um feixe brilhante direcccionado

Evite o incômodo das substituições de focos

Os focos LED da Philips fornecem um feixe brilhante direcccionado, 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.

#### Benefícios

##### 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 incômodo das substituições constantes

##### Escolha sustentável

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

##### Adequada para focos e iluminação geral

- Feixe de luz de halogéneo de 36°

**PHILIPS**

## LED

### Características

#### 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 incômodo das substituições de lâmpadas



A alternativa duradoura aos focos de halogéneo - 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 halogéneo de 36°



Com uma emissão de luz direcionada familiar e uma aparência semelhante aos focos de halogéneo, 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

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

#### Características da lâmpada

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

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 Luz total instantânea

até 60% de luz 6 SDCM

Consistência da cor 575 cd

Intensidade medida no centro do feixe

Índice de restituição cromática (IRC) 80

#### Consumo de energia

Potência	4.2 W
Potência equivalente	20 W
etiqueta energética	A
Consumo de energia por 1000 horas	5 kWh

Potência 4.2 W

Potência equivalente 20 W

etiqueta energética A

Consumo de energia 5 kWh

#### Características da luz

Fluxo luminoso	225 lúmen
Aplicação	Iluminação de realce

## LED

### 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

\* \*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.



Dados sujeitos a alteração  
2017, Dezembro 22

Version: 12.1.3  
EAN: 8718291678311

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)