

PHILIPS

Foco

LED

3 W (20 W)

GU5.3

Branca quente

Intensidade não regulável



8718696710470



Uma luz confortável para os seus olhos

A luz de fraca qualidade pode causar fadiga ocular. É mais importante do que nunca iluminar a sua casa adequadamente. As Lâmpadas LED da Philips cumprem critérios de teste rigorosos para assegurar que cumprem os nossos requisitos de conforto visual†

Luz de alta qualidade

- Saiba mais sobre iluminação
- Concebidos para o conforto dos seus olhos
- Sem cintilação visível
- Luz branca quente, realmente semelhante à incandescente
- Padrão do feixe homogêneo

Selecionar para uma solução sustentável

- Sem UV ou infravermelhos
- Melhor para a sua carteira e o planeta

Crie a iluminação certa para a sua casa

- Perfeito para iluminação de acentuação

Destaques

Saiba mais sobre iluminação



Temperatura de cor: a luz pode ter diferentes temperaturas de cor, indicadas em unidades denominadas Kelvin (K). As lâmpadas com um baixo valor Kelvin produzem uma luz quente e mais tranquila, enquanto aquelas que apresentam um valor Kelvin mais alto produzem uma luz fria e mais estimulante. CRI: o índice de composição de cores (CRI) é usado para descrever o efeito de uma fonte de luz no aspeto cromático. A luz solar natural tem um CRI de 100. O CRI das lâmpadas LED Philips é sempre superior a 80, o que garante que as cores têm uma aparência verdadeira e natural.

LEDs delicados para os seus olhos

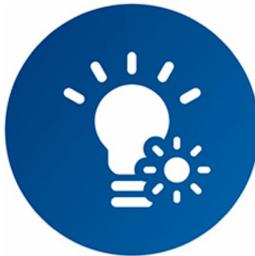


É fácil ver como a iluminação demasiado agressiva pode causar fadiga ocular. Se for demasiado brilhante, produz um efeito de encadeamento. Se for demasiado suave, sentirá uma cintilação. Agora pode iluminar suavemente o seu mundo com LEDs concebidos para serem confortáveis para os olhos e criarem o ambiente perfeito na sua casa.

Sem cintilação visível

Quando a luz cintila numa sucessão rápida, este efeito pode ser agressivo para os olhos, provocar dores de cabeça e até mesmo causar um ataque nas pessoas com epilepsia fotossensível. Trata-se de um efeito desagradável e desnecessário. Os LED podem cintilar devido à sua resposta rápida à corrente do controlador. No entanto, uma vez que os LED da Philips são concebidos de modo a minimizar as variações na saída de corrente do controlador, conseguem eliminar os fatores que provocam a cintilação. Desta forma, não irá notar qualquer cintilação, nem sequer um vestígio.

Branco quente, semelhante à incandescente



Esta lâmpada tem uma temperatura de cor de 2700 K, proporcionando-lhe um ambiente acolhedor e tranquilo, perfeito para relaxar. Esta luz de 2700 K é ideal para design de iluminação doméstica

Padrão do feixe homogêneo

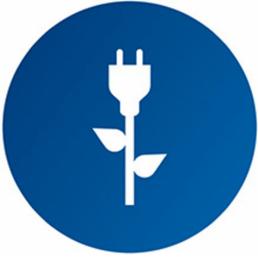


A lente de ótica única proporciona um excelente feixe de luz sem as sombras que normalmente aparecem na extremidade de difusão de feixe, como acontece com os focos de halogéneo tradicionais.

Sem UV ou IV



A luz não tem nenhum componente de infravermelhos, por isso não emite calor. Além disso, também não inclui nenhum componente de ultravioletas. Estas duas características fazem com que esta luz não cause a perda de cor de tecidos e de outros objetos.

Economiza até 80% de energia

A tecnologia LED poupa até 80% de energia em comparação com uma lâmpada standard. Por isso, é

rentabilizada e poupa-lhe dinheiro ano após ano. Também ajuda a proteger o ambiente.

Perfeito para iluminação de acentuação

Iluminação moderna com um fluxo luminoso de ângulo amplo familiar (36 graus), este foco LED é adequado a iluminação de acentuação e iluminação geral. Pode ser utilizado em aplicações encastradas e iluminação em calha, sendo ideal para utilização em cozinhas, iluminação de ilhas de cozinha, salas de estar e salas de jantar.

Especificações

Características

- Formato: Foco
- Intensidade regulável: Não
- Forma da lâmpada: Foco direcional
- Casquilho: GU5.3

Dimensões da lâmpada

- Altura: 4,6 cm
- Largura: 5,1 cm

Duração

- Vida útil média (2,7 horas/dia): 15 a
- Fator de manutenção de lúmenes: 0.7
- Vida útil nominal: 15.000 h
- Número de ciclos de acendimento: 50.000

Características da luz

- Ângulo de feixe: 36 °
- Índice de restituição cromática (IRC): 80
- Temperatura da cor: 2700 K
- Categoria da cor da luz: Branca quente
- Fluxo luminoso nominal: 230 lm
- Tempo de acendimento: <0.5 s
- Período de acendimento até 60% de luz: Luz total instantânea

Diversos

- EyeComfort: Sim

Outras características

- Classificação de grupo de risco da lâmpada: RG1
- Corrente da lâmpada: 385 mA
- Eficiência: 76 lm/W

Informações da embalagem

- Família de produtos: EyeComfort

Consumo de energia

- Fator de potência: 0.6
- Voltagem: 12 V
- Potência: 3 W
- Potência equivalente: 20 W
- Etiqueta de eficiência energética (EEL): A++

Dimensões e peso do produto

- Comprimento: 4,6 cm

Valores medidos

- Ângulo de feixe medido: 36 °
- Intensidade de pico nominal: 600 cd
- Potência medida: 3 W

Especificações técnicas

• Frequência: 50-60 Hz



Data de publicação:
2023-11-10
Versão: 0.567

© 2023 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com