

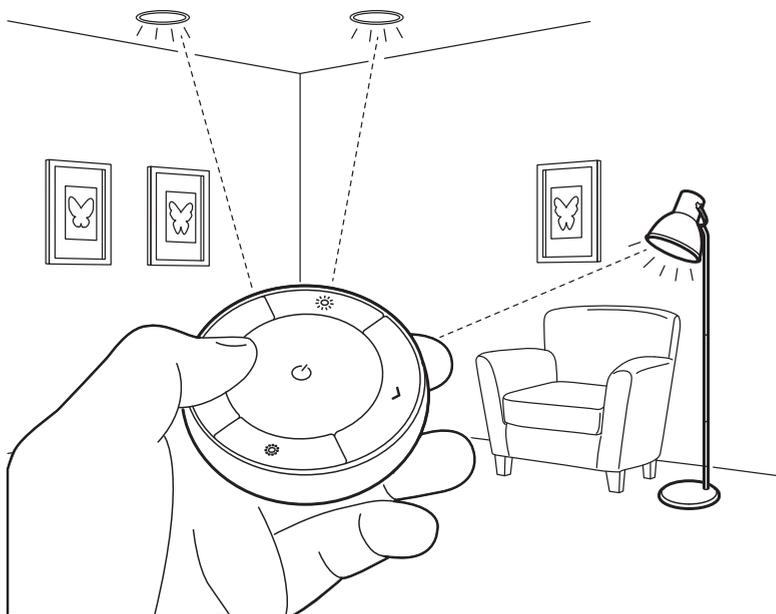
IKEA Smart lighting

(iluminação inteligente)

CONVÉM SABER



Este símbolo aparece na embalagem de todos os produtos que fazem parte da gama IKEA Smart lighting.



Uma vida melhor em casa com IKEA Smart lighting

Com IKEA Smart lighting, pode facilmente personalizar a sua iluminação em casa e adaptá-la a todas as ocasiões e atividades. Escolha uma iluminação para as manhãs, outra para as noites e uma outra para cozinhar ou trabalhar. Regule a intensidade, ligue, desligue e alterne entre luz quente e fria com o comando sem fios, sempre que quiser. Amplie o sistema com o regulador sem fios, a entrada e a aplicação, para que possa controlar todas as luzes individualmente. A IKEA Smart lighting é fácil de instalar e utilizar, dando-lhe a possibilidade de tornar a sua casa ainda mais prática e acolhedora.

Alguns dos produtos aqui apresentados podem não estar disponíveis na sua loja IKEA. Contacte os colaboradores de vendas ou vá a www.IKEA.pt para mais informações. Para saber mais sobre o produto, veja na etiqueta de artigo e na Internet. Todos os módulos necessitam de montagem.



COMO ESCOLHER

IKEA SMART LIGHTING – PASSO A PASSO

É fácil começar a utilizar a IKEA Smart lighting. Comece por pensar nas atividades que vai realizar na divisão, de que tipo de luz precisa e que funções e possibilidades quer que a sua iluminação lhe ofereça. Normalmente, o resultado é melhor se misturar iluminação funcional, como um candeeiro de leitura, com iluminação ambiente, ou um candeeiro de pé com regulação de intensidade.

Siga os passos abaixo para criar a sua própria solução de iluminação:

1. Que possibilidades quer ter?

Regular a intensidade

Se apenas quiser regular a intensidade da luz, escolha um conjunto completo que inclua um regulador sem fios e uma lâmpada LED com uma luz branca quente (2700K).

O transformador LED TRÅDFRI permite-lhe regular sem fios a iluminação integrada OMLOPP, IRSTA, STRÖMLINJE, VAXMYRA e NORRFLY.

Regular a intensidade e alternar entre luz quente e fria

Se quiser regular a intensidade da luz e gradualmente alternar entre luz quente e luz fria, escolha um conjunto completo que inclua um comando e uma lâmpada LED com um espectro branco.

Regule, alterne entre luz quente e fria ou entre cores diferentes

Se quiser regular a intensidade da luz e gradualmente alternar de cor ou entre luz quente e luz fria, escolha um conjunto completo que inclua um comando e uma lâmpada LED com um espectro de cor e branco.

Com o comando, pode mudar entre 9 cores e luzes brancas:

Tons de branco	Cores
Branco frio 4000 Kelvin	Âmbar quente
Branco quente 2700 Kelvin	Pêssego escuro
Brilho quente 2200 Kelvin	Rosa saturado
Luz de vela 1780 Kelvin	Roxo claro
	Azul claro

Se acrescentar o gateway e a aplicação, obtém um total de 20 cores e luzes brancas:

Tons de branco	Cores
Céu frio 6000 Kelvin	Âmbar quente
Luz natural fria 5000 Kelvin	Pêssego
Branco frio 4000 Kelvin	Pêssego escuro
Nascer do sol 3000 Kelvin	Vermelho saturado
Branco quente 2700 Kelvin	Rosa
Brilho quente 2200 Kelvin	Rosa claro
Luz de vela 1780 Kelvin	Rosa saturado
	Roxo claro
	Roxo saturado
	Azul
	Azul claro
	Lima
	Amarelo

Deteção de movimento

Se quiser ligar e desligar a luz automaticamente quando há movimento, escolha um conjunto completo que contenha um detetor de movimento e uma lâmpada LED com uma luz branca quente (2700K).

Personalizar para todas as ocasiões

Se quiser criar diferentes tipos de ambientes luminosos com a ajuda da aplicação, escolha um conjunto completo que inclua um gateway, um comando e duas lâmpadas LED com um espectro branco.

Com o gateway e a aplicação IKEA Home smart pode controlar cada lâmpada ou conjunto de lâmpadas individualmente. Crie ambientes com diferentes tipos de iluminação – por exemplo, para ver televisão ou para desfrutar de um jantar romântico – controle-os com o comando ou com a aplicação. Ligue, desligue e alterne entre luz quente e fria como quiser. Configure também uma boa iluminação para despertar, ligue e desligue a luz consoante um agendamento e estabeleça um temporizador, para ter a iluminação desejada mesmo quando não está em casa. Com um gateway, pode ampliar o seu sistema até um máximo de 100 dispositivos (fontes de iluminação e dispositivos de controlo). Estamos continuamente a atualizar a aplicação IKEA Home smart com mais funções e possibilidades.

Controlo de voz

Controle a iluminação através da voz utilizando a Amazon Alexa e o Google Assistant ou configure e regule a iluminação utilizando a aplicação Apple Home e os comandos de voz da Siri.

2. Acrescente mais produtos como quiser!

Pode ampliar o seu sistema com até mais 10 lâmpadas LED, painéis com iluminação LED ou portas com iluminação LED, e controlá-los com a ajuda de um dispositivo de controlo de Smart lighting. Pode encontrar mais informações sobre as diversas características dos produtos nas tabelas das páginas 4/5.

COMO ESCOLHER

GLOSSÁRIO IKEA SMART LIGHTING

Espectro branco

Três tonalidades diferentes de branco, de quente para frio (brilho quente - 2200 Kelvin, branco quente - 2700 Kelvin, branco frio - 4000 Kelvin).

Fonte de iluminação

Lâmpadas LED, painéis de iluminação LED e projetor LED embutido.

Dispositivo de controlo

Produtos para controlar as fontes de iluminação, por exemplo, um comando.

Transformador LED para controlo sem fios

O transformador LED TRÅDFRI permite-lhe regular sem fios a iluminação integrada OMLOPP, IRSTA, STRÖMLINJE, VAXMYRA e NORRFLY.

Agrupar

Combinação de lâmpadas LED, painéis de iluminação LED e portas com iluminação LED.

Ambiente

Conjunto de fontes de iluminação com diferentes configurações, por exemplo, regulação de intensidade diferente e/ou com diferentes temperaturas de cor.

Emparelhar

Para adicionar uma ou mais fontes de iluminação a um comando.

Gateway

O produto que lhe permite personalizar a sua iluminação e controlar os produtos TRÅDFRI com o seu telemóvel ou tablet.

CONVÉM SABER

- Só controlável com os produtos IKEA Smart lighting. Estes produtos baseiam-se no protocolo ZigBee. É possível que não possa ser utilizado com reguladores de intensidade com fios.

Se quiser um painel LED:

- Lembre-se de acrescentar um cabo elétrico FÖRNIMMA (é necessário, caso queira comprar uma porta ou instalar um painel numa parede).
- Complete com o cabo de interligação FÖRNIMMA se quiser ligar mais painéis LED. É possível acrescentar até 10 produtos numa instalação.
- Ao utilizar o transformador LED TRÅDFRI para iluminação integrada, uma luz a piscar indica que a voltagem máxima foi excedida.

Verifique sempre qual a voltagem máxima do candeeiro, para que possa escolher uma lâmpada TRÅDFRI adequada.

Com os transformadores p/controlo sem fios TRÅDFRI (10 e 30W), pode conectar toda a sua iluminação integrada com a IKEA smart lighting e geri-la através do comando TRÅDFRI ou pela aplicação IKEA Home smart.

COMO ESCOLHER

Vantagens do produto	TRÅDFRI lâmpada LED E27 Opala Espectro branco	TRÅDFRI lâmpada LED E14 Opala Espectro branco	TRÅDFRI lâmpada LED E27 Transparente Espectro branco	TRÅDFRI lâmpada LED GU10 Espectro branco	TRÅDFRI lâmpada LED E27 Opala Espectro branco e cor	TRÅDFRI lâmpada LED E14 Opala Espectro branco e cor	TRÅDFRI lâmpada LED E27 Opala Branco quente	TRÅDFRI lâmpada LED E14 Forma chama Branco quente
Regulação de intensidade suave sem fios	●	●	●	●	●	●	●	●
Alterna diferentes tonalidades de branco, de quente para frio	●	●	●	●	●	●		
Muda de cor					●	●		
Pré-emparelhado com o comando TRÅDFRI, pronto a usar								
É necessário comprar o comando TRÅDFRI e emparelhá-lo	●	●	●	●	●	●	●	●
Pode combinar-se com todos os produtos de Smart lighting	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatível com o regulador de intensidade TRÅDFRI	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatível com o detetor de movimento TRÅDFRI	●	●	●	●	●	●	●	●
Se adicionar o gateway TRÅDFRI, pode controlar com a aplicação IKEA Home smart	●	●	●	●	●	●	●	●
Necessita de instalação*								
Lúmenes predefinidos	1000	600	806	400	600	600	806	400
Potência (watt)	11	6,6	9	6	8,6	8,6	8,9	5,3

*Se quiser uma instalação fixa, deve contactar um electricista qualificado.

COMO ESCOLHER

Vantagens do produto	TRÅDFRI lâmpada LED E27 Brown Vidro transparente castanho	TRÅDFRI lâmpada LED GU10 Branco quente	FLOALT painel / iluminação LED 30x30 cm Espectro branco	FLOALT painel / iluminação LED 30x90 cm Espectro branco	FLOALT painel / iluminação LED 60x60 cm Espectro branco	LEPTITER projetor LED embutido Espectro branco	GUNNARP iluminação p/ teto/parede LED Ø 40cm e 40x40 cm	TRÅDFRI transformador LED
Regulação de intensidade suave sem fios	●	●	●	●	●	●	●	●
Alterna diferentes tonalidades de branco, de quente para frio			●	●	●	●	●	
Muda de cor								
Pré-emparelhado com o comando TRÅDFRI, pronto a usar								
É necessário comprar o comando TRÅDFRI e emparelhá-lo	●	●		●	●	●	●	
Pode combinar-se com todos os produtos de Smart lighting	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatível com o regulador de intensidade TRÅDFRI	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatível com o sensor de movimento TRÅDFRI	●	●	●	●	●	●	●	●
Se adicionar o gateway TRÅDFRI, pode controlar com a aplicação TRÅDFRI	●	●	●	●	●	●	●	●
Necessita de instalação*			●	●	●	●	●	
Lúmenes predefinidos	250	400	670	2200	2800	600	1500	
Potência (watt)	3	5	12.5	29	34	9	22	Max 10 or 30

*Se quiser uma instalação fixa, deve contactar um electricista qualificado.

COMPONENTES E PREÇOS

KITS



TRÅDFRI conjunto c/comando, 1000 lúmens, espectro branco. Crie a sua solução facilmente com o kit TRÅDFRI pronto a usar, constituído por um comando e uma lâmpada LED E27 (casquilho grosso), com luz de espectro branco.

204.065.70 **25€**



TRÅDFRI conjunto c/comando, 400 lúmens, espectro branco. Crie a sua solução facilmente com o kit TRÅDFRI pronto a usar, constituído por um comando e três lâmpadas LED TRÅDFRI GU10, com luz de espectro branco.

004.065.47 **35€**



TRÅDFRI kit gateway, 600 lúmens, espectro branco e com cor. Crie a sua solução facilmente com o kit gateway TRÅDFRI, constituído por um comando TRÅDFRI e 2 lâmpadas LED E27 TRÅDFRI (casquilho grosso) com cor e espectro branco. Pode usar o gateway TRÅDFRI e a aplicação IKEA Home smart para criar diferentes grupos de fonte de iluminação e controlá-los de diferentes formas.

004.068.87 **75€**



TRÅDFRI kit gateway, 600/1000 lúmens, espectro branco. Crie a sua solução facilmente com o kit gateway TRÅDFRI, constituído por um comando TRÅDFRI e 2 lâmpadas LED E14 (casquilho fino) e 1 lâmpada LED E27 (casquilho grosso) com espectro branco. Pode usar o gateway TRÅDFRI e a aplicação IKEA Home smart para criar diferentes grupos de fonte de iluminação e controlá-los de diferentes formas.

804.068.74 **69€**



TRÅDFRI conjunto de tomada c/comando. Ligue e desligue a iluminação à distância. Este kit permite-lhe ligar qualquer lâmpada, máquina de café ou qualquer aparelho doméstico à tomada de controlo. Isto significa, entre outras coisas, que pode controlá-los utilizando o temporizador na aplicação IKEA Home smart. Pode também controlar fontes de iluminação convencionais, tais como a iluminação de exterior com o interruptor de ligar/desligar. Pode também poupar energia ao desligar simultaneamente o modo stand-by em vários dispositivos.

403.647.48 **15€**

INDEPENDENTES



TRÅDFRI regulador intensidade sem fios. Use o regulador sem fios para regular a intensidade e ligar /desligar até 10 fontes de luz - todas ficam a funcionar da mesma maneira.

704.085.95 **6€**



TRÅDFRI comando. Pode usar o comando TRÅDFRI para controlar até 10 lâmpadas LED, painéis de luz LED ou portas com iluminação LED simultaneamente: regule a intensidade, ligue e desligue e alterne faseadamente de uma luz quente para fria.

104.607.51 **15€**



TRÅDFRI gateway. Com o gateway e a aplicação TRÅDFRI, pode controlar as luzes individualmente, criar diferentes ambientes e controlá-los com o comando ou com a aplicação. Pode ligar, desligar, regular a intensidade, escolher as cores e alternar entre luz quente e fria. Pode usar o gateway e a aplicação TRÅDFRI para criar vários conjuntos de luzes, controláveis de várias maneiras.

403.378.06 **37,99€**



TRÅDFRI amplificador de sinal. Com o aparelho de repetição de sinal TRÅDFRI pode aumentar o alcance do sinal dos seus produtos inteligentes IKEA Home.

104.004.08 **9,99€**



TRÅDFRI sensor de movimento s/fios. Torne a sua casa mais segura com uma iluminação que se liga assim que deteta movimento.

704.299.13 **9,99€**



TRÅDFRI tomada com controlo s/fios. Esta tomada permite-lhe ligar qualquer lâmpada, máquina de café ou qualquer aparelho doméstico à tomada de controlo e controlá-los com um interruptor de ligar/desligar. Simples, prático - e inteligente!

903.561.66 **14€**



TRÅDFRI lâmpada LED E27, 600 lúmens (≈48W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, espectro cores e branco opala. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

004.086.12 **25€**



TRÅDFRI lâmpada LED E14, 600 lúmens (≈48W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, cores e espectro branco. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

504.115.65 **19,99€**

COMPONENTES E PREÇOS



TRÅDFRI lâmpada LED E14, 600 lúmens (≈48W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, espectro branco. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

804.085.85 **15€**



TRÅDFRI lâmpada LED E27, 806 lúmens (≈ 60W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, espectro branco transparente. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

304.084.70 **15€**



TRÅDFRI lâmpada LED E27, 1000 lúmens (≈ 72W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, espectro branco opala. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

604.084.83 **19,99€**



TRÅDFRI lâmpada LED E27, 806 lúmens (≈60W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, branco quente opala. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

904.087.97 **8€**



TRÅDFRI lâmpada LED E27, 250 lúmens (≈25W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, luz quente/globo vidro transparente castanho. Com uma lâmpada LED inteligente pode adaptar a iluminação para criar o ambiente certo em casa.

704.556.76 **9,99€**



TRÅDFRI lâmpada LED E14, 400 lúmens (≈35W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, lâmpada chama branco opala.

603.652.71 **12€**



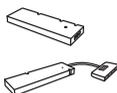
TRÅDFRI lâmpada LED GU10, 400 lúmens (≈57W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, branco quente. Com uma lâmpada LED inteligente, pode adaptar a sua iluminação a diferentes atividades: por exemplo, pode reduzir a intensidade para criar um ambiente aconchegante

604.200.41 **8€**



TRÅDFRI lâmpada LED GU10, 400 lúmens (≈ 57W lâmpada incandescente), iluminação regulável sem fios, espectro branco. Com uma lâmpada LED inteligente pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar.

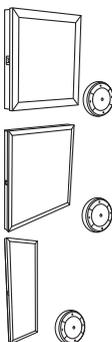
904.086.03 **15€**



TRÅDFRI transformador LED p/controle sem fios. O transformador LED TRÅDFRI permite-lhe ligar a iluminação integrada OMLOPP, IRSTA, STRÖMLINJE e NORRFLY ao IKEA Smart lighting. Pode regular a iluminação com o regulador sem fios TRÅDFRI e ligá-lo ao gateway TRÅDFRI. Para completar com o cabo elétrico FÖRNIMMA, vendido em separado.

Máx. 10W,
ligar até 3 uds 503.561.87 **19,99€**

Máx. 30W,
ligar até 9 uds 603.426.56 **29,99€**



FLOALT painel de iluminação LED, com comando sem fios, espectro branco. Inclui o comando TRÅDFRI e um transformador, fáceis de utilizar. Se quiser uma instalação fixa, deve contactar um electricista qualificado. Fonte de iluminação LED integrada que dura aprox. 25.000 horas. Consumo energético: 30x30 cm - 36 kWh/ano; 60x60 cm - 99,28kWh/ano e 30x90 cm 84,68 kWh/ano, se o painel de iluminação LED se mantiver ligado até 8h/dia.

30x30 cm 904.363.14 **69€**

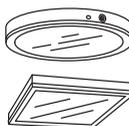
60x60 cm 204.363.17 **129€**

30x90 cm 404.363.16 **129€**



LEPTITER projetor LED embutido regulável, espectro branco. IKEA. Modelo T1820 LEPTITER. Com este projetor LED embutido pode regular e mudar a cor da sua iluminação, e adaptá-la a diferentes atividades, por exemplo, uma luz mais quente para jantar e uma luz mais fria para trabalhar. Comando TRÅDFRI vendido em separado.

503.535.13 **15€**



GUNNARP iluminação p/teto/parede LED, regulável, espectro branco. Use esta iluminação LED inteligente para adaptar a sua iluminação a diferentes atividades, por exemplo, luz quente para um banho relaxante e luz fria para lavar os dentes. Testado e aprovado para casa de banho. Comando TRÅDFRI vendido em separado.

Ø 40 cm 403.600.76 **79€**

40x40 cm 503.600.71 **79€**

