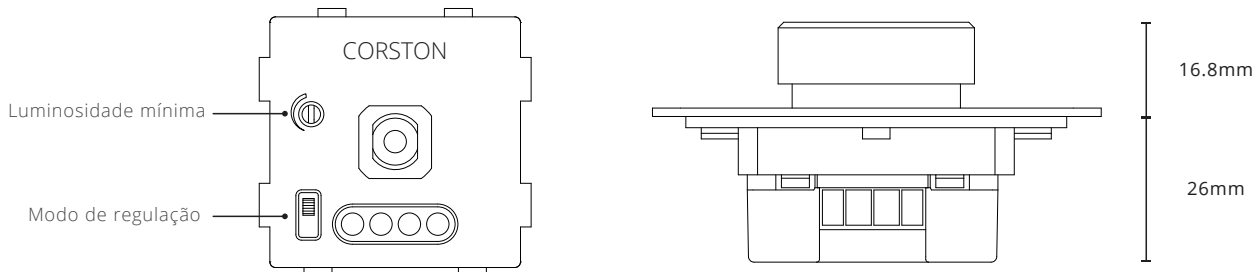
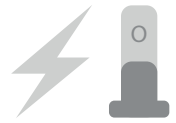


Instruções de instalação para regulador europeu

Isole a fonte de alimentação no disjuntor da unidade de consumo. Verifique se a alimentação está desligada. Estes produtos têm de ser instalados de acordo com os mais recentes regulamentos de construção. Em caso de dúvida, contacte um eletricista qualificado.



Caraterísticas

- Adequado para regulação unidirecional ou bidirecional e pode ser usado com interruptores inversores
- Carga mínima de 5 W capacitiva ou resistiva, incluindo LED regulável e iluminação incandescente
- O nível mínimo de luminosidade pode ser programado
- Proteção contra curto-circuito e corte térmico incorporados
- Operação de arranque suave para prolongar a vida útil da lâmpada
- Em conformidade com a norma IEC EN60669

Informações de instalação e aviso

Perigo de choque elétrico. Poderá haver tensão perigosa na saída do regulador apesar de o regulador estar definido para o nível de luminosidade zero. Observe e identifique o circuito de entrada antes de aceder às ligações da cablagem. O não cumprimento deste aviso pode resultar em morte ou ferimentos graves.





- O regulador deve ser protegido por um disjuntor de 6 A ou de até 16 A.
- Não podem ser ligados dois ou mais reguladores ao mesmo circuito.
- Podem ser usadas múltiplas cargas compatíveis por circuito, desde que estejam dentro das classificações de potência máxima para o regulador. Recomendamos um máximo de 15 lâmpadas por circuito

Vários reguladores lado a lado e redução da potência

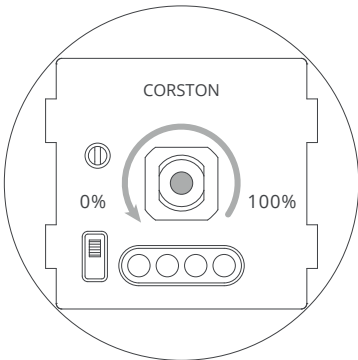
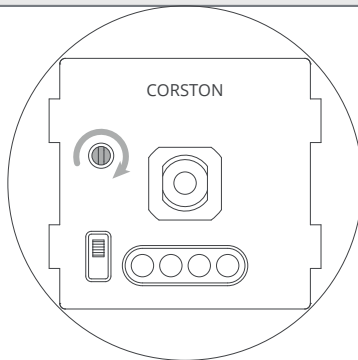
Para aplicações com vários reguladores lado a lado, reduza a carga máxima da unidade de acordo com as tabelas de redução de potência abaixo:

Reguladores	Carga máxima por regulador	
	TE	LE
x1	250W	150W
x2	225W	125W
x3	200W	100W

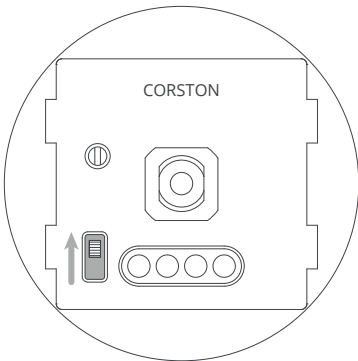
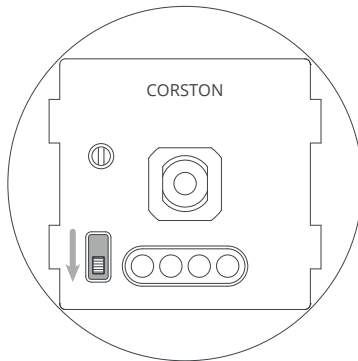
Instruções de instalação para regulador europeu

Parâmetro	Valor
Frequência e tensão de alimentação	220-240V ~ 50Hz
Classificação	5-250W: Iluminação incandescente e LEDs em Trailing Edge. 5-150W: LEDs em Leading Edge
Tecnologia de regulação 	Os modos de regulação Leading Edge ou Trailing Edge podem ser definidos pelo utilizador manualmente
Cargas compatíveis	 Iluminação LED regulável com transformadores eletrónicos compatíveis
	 Iluminação incandescente.
	 Iluminação de halogénio de BT com transformadores eletrónicos.
Temperatura de funcionamento	0°C - 45°C
Humidade de funcionamento	10 - 90% R.H.

Definir a luminosidade mínima

Gire o regulador para a posição mínima	Aumente o valor até à luminosidade mínima desejada
	

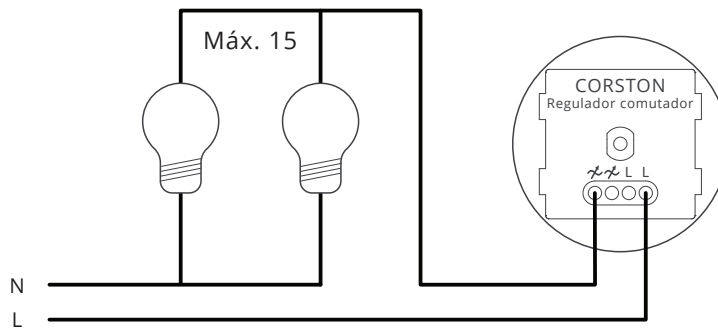
Definir o modo de regulação

O cursor na posição para cima é Leading Edge	O cursor na posição para baixo é Trailing Edge
	

Instruções de instalação para regulador europeu

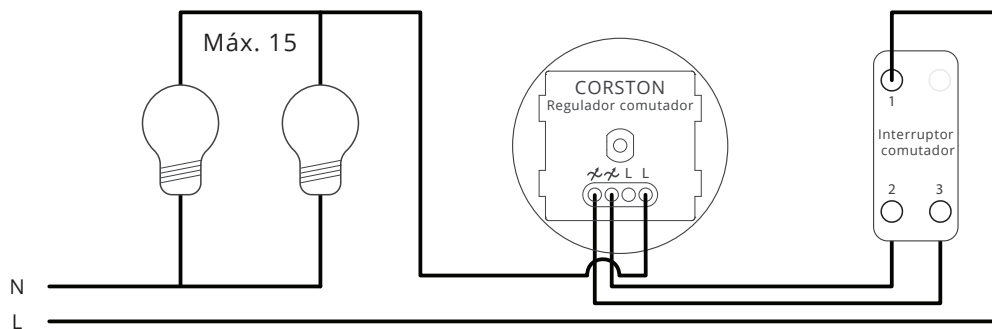
Algumas lâmpadas podem apresentar características de desempenho inesperadas quando estão frias. O desempenho de regulação deve melhorar depois de a lâmpada aquecer. Se a lâmpada começar a cintilar ou houver problemas de regulação, pode ser necessário alterar o regulador entre o modo LE e TE.

1 Diagrama de cablagem unidirecional

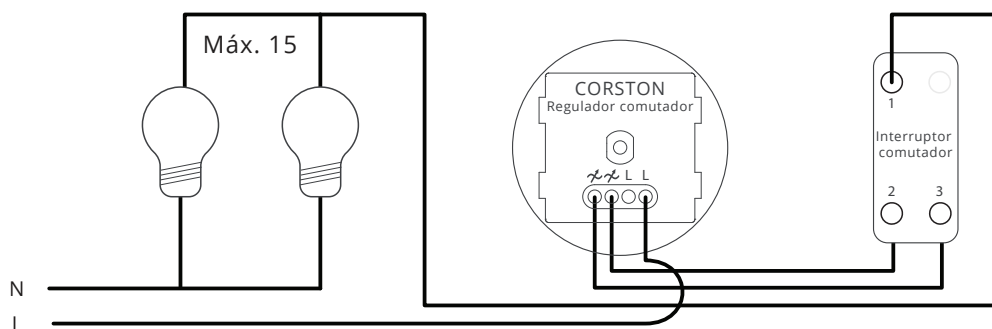


2 Diagramas de cablagem bidirecional

Exemplo 1



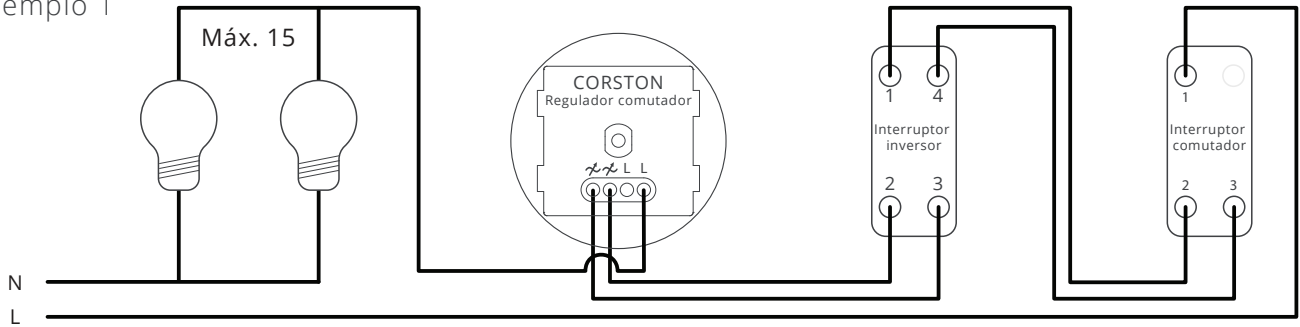
Exemplo 2



Instruções de instalação para regulador europeu

Diagramas de cablagem tridirecional

Exemplo 1



Exemplo 2

