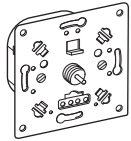


Dimmer de giro para carga capacitiva

Instrucciones de uso



SBD315RC, SBD630RC



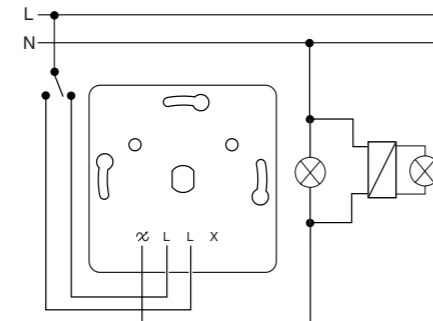
Montaje del dimmer

i La carga máxima permitida se reduce si la evacuación de calor es menor debido a que no se ha montado el dispositivo en una caja de montaje empotrada estándar:

Reducción de carga al	Montado en paredes huecas*	Varios montados juntos*	En caja de superficie de 1 o 2 elementos	En caja de superficie de 3 elementos
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

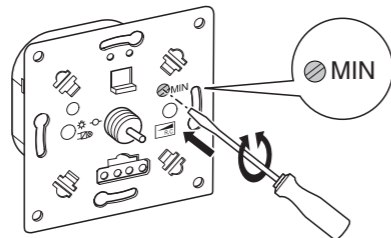
* Si se dan varios factores, sume las reducciones de la carga.

Cableado del dimmer para la aplicación deseada.



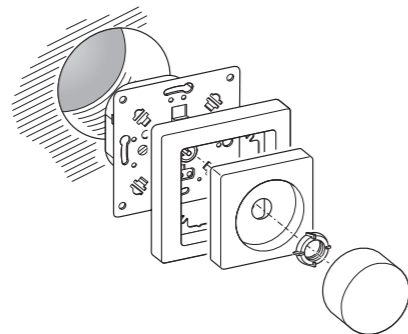
Ajuste de la luminosidad mínima de las lámparas.

i Las lámparas conectadas deberían tener la luminosidad mínima cuando se conecta el dimmer y si el interruptor giratorio se ha regulado a menos. Ajuste la luminosidad mínima antes de montar las tapas.

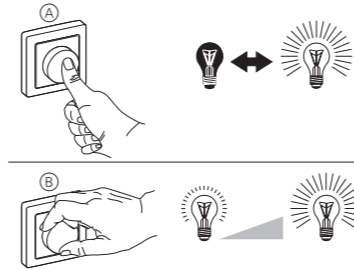


- 1 Conecte el dimmer.
- 2 Regule a menos la luminosidad con el botón giratorio.
- 3 Ajuste la luminosidad mínima usando el tornillo de ajuste (MIN).

Montaje del dimmer y las tapas.



Manejo del dimmer



- Encienda o apague las lámparas conectadas apretando simplemente el botón giratorio (A).
- Girando el botón giratorio (B), se regula a más o a menos la luminosidad de las lámparas.

Procedimiento en caso de problemas

La lámpara conectada no se enciende.

- Reduzca la carga conectada.
- Si se produce una sobrecarga debida a una temperatura de funcionamiento excesiva, el dimmer no se podrá volver a conectar y deberá ser sustituido.

Datos técnicos

Tensión de red:	230 V CA, 50 Hz
Carga nominal:	20 - 315 W
SBD315RC	20 - 630 W
SBD630RC	20 W
Carga mínima:	20 W
Tipo de carga:	Carga óhmica y capacitiva
Protección contra cortocircuitos:	electrónica
Temperatura de funcionamiento:	de +5 °C a +35 °C
Protección contra sobretensiones:	electrónica

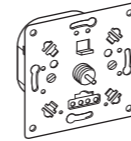
Schneider Electric Industries SAS

En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país. www.schneider-electric.com

Debido al continuo perfeccionamiento de las normas y los materiales, los datos técnicos y las indicaciones referentes a las dimensiones no tendrán validez hasta que no las confirmen nuestros departamentos técnicos.

Mecanismo com dimmer rotativo para carga capacitiva

Manual de instruções



SBD315RC, SBD630RC



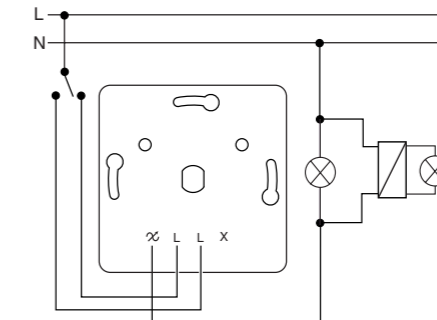
Instalar o dimmer

i A carga máxima permitida é reduzida devido a um decréscimo da dissipação de calor se o mecanismo não for instalado numa caixa de montagem individual embutida:

Redução da carga com	Montado em paredes ocas*	Vários instalados em combinação*	Numa caixa de montagem simples ou dupla	Numa caixa de montagem saliente tripla
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

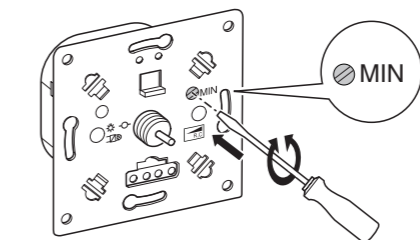
* Se vários factores se aplicarem, somar as reduções de carga.

Ligar o dimmer à electricidade para a aplicação pretendida.



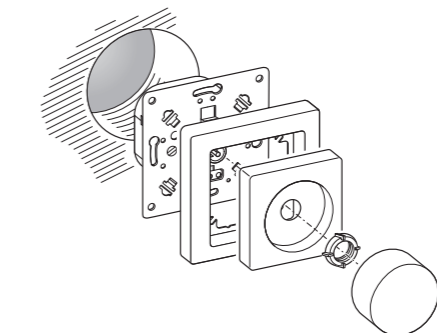
Ajustar a luminosidade mínima das lâmpadas.

i As lâmpadas ligadas devem emitir uma luminosidade mínima quando o dimmer é ligado e quando o botão rotativo foi regulado para menos. Ajustar a luminosidade mínima antes de colocar as tampas.

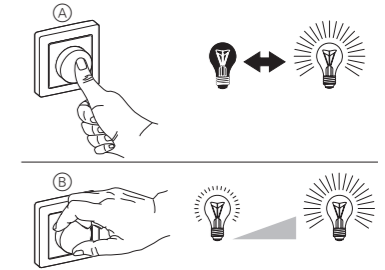


- 1 Ligar o dimmer.
- 2 Reduzir a luminosidade com o botão rotativo.
- 3 Ajustar a luminosidade mínima com o parafuso de ajuste (MIN).

Instalar o dimmer e as tampas.



Operar o dimmer



- Para ligar ou desligar as lâmpadas conectadas, basta premir o botão rotativo (A).
- Para aumentar ou reduzir a luminosidade das lâmpadas, mover o botão rotativo (B).

Que fazer se houver um problema?

A lâmpada conectada não se liga.

- Reduzir a carga conectada.
- Se houver uma sobrecarga devido a uma temperatura de funcionamento demasiado alta, não será possível voltar a ligar o dimmer e este terá de ser substituído.

Dados técnicos

Tensão de rede:	AC 230 V, 50 Hz
Carga nominal:	20 - 315 W
SBD315RC	20 - 630 W
SBD630RC	20 W
Carga mínima:	20 W
Tipo de carga:	Carga ohmica e capacitiva
Proteção de curto-circuito:	electrónica
Temperatura de funcionamento:	+5 °C a +35 °C
Proteção a sobrecargas:	electrónica

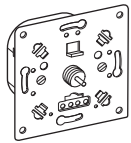
Schneider Electric Industries SAS

No caso de questões técnicas queira contactar o serviço central de assistência ao cliente no seu país. www.schneider-electric.com

Devido ao desenvolvimento permanente das normas e dos materiais, os dados técnicos e as indicações relativamente às dimensões só são válidos após uma confirmação por parte dos nossos departamentos técnicos.

Mécanisme de variateur rotatif pour charge capacitive

Notice d'utilisation



SBD315RC, SBD630RC



Pour votre sécurité



DANGER

Risque de blessures mortelles dû au courant électrique

Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués par du personnel électricien compétent et qualifié. Veuillez respecter les prescriptions nationales.



DANGER

Risque de blessures mortelles dû au courant électrique.

Les sorties peuvent supporter un courant électrique même si l'appareil est désactivé. Toujours déconnecter le fusible dans le circuit d'entrée de l'alimentation avant de travailler sur les puissances de raccordement.

Mécanisme de variateur rotatif – introduction

Avec le mécanisme de variateur rotatif (appelé par la suite « variateur »), vous pouvez utiliser le bouton rotatif pour modifier et réguler les charges ohmiques et capacitives comme les

- Ampoules et lampes halogènes de 230 V
- Lampes halogènes à basse tension avec des transformateurs électroniques à variation d'intensité



ATTENTION

Risque d'endommagement de l'appareil.

- Toujours utiliser l'appareil avec la puissance minimum spécifiée.
- Protéger le circuit électrique avec 10 A si d'autres charges sont reliées sur le terminal X de l'appareil.

Installation du variateur

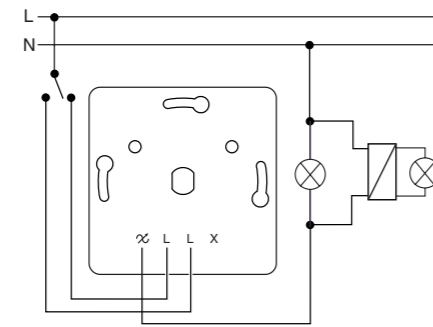


La charge maximale admissible diminue en raison de l'évacuation de chaleur réduite lorsque l'appareil n'est pas installé dans un seul boîtier encastré standard :

Réduction de la charge pour	Monté dans les cloisons creuses *	Plusieurs unités installées ensemble *	Dans un boîtier en saillie simple ou double	Dans un boîtier en saillie triple
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

* En cas de facteurs multiples, additionner les réductions de charge.

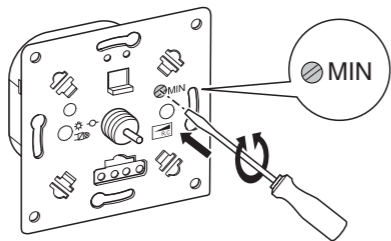
Câblage du variateur pour l'application désirée.



Réglage de la luminosité minimale des ampoules.

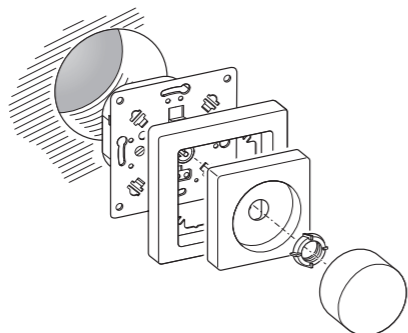


Les ampoules connectées doivent fournir une luminosité minimale lorsque le variateur est allumé et lorsque l'interrupteur rotatif a réduit l'intensité. Régler la luminosité minimale avant d'installer les couvercles.

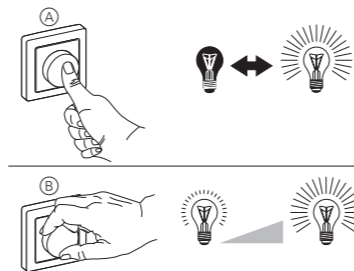


- ① Allumer le variateur.
- ② Réduire la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ③ Régler la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage (MIN).

Installation du variateur et des couvercles.



Fonctionnement du variateur



- Vous allumez et éteignez les ampoules connectées en appuyant simplement sur le bouton rotatif (A).
- En tournant le bouton rotatif (B), vous augmentez ou diminuez l'intensité des ampoules.

Que faire en cas de problèmes ?

L'ampoule connecté ne s'allume pas.

- Réduire la puissance de raccordement.
- En cas de surcharge due à une température de service trop élevée, il n'est pas possible de réallumer le variateur, il doit alors être remplacé.

Caractéristiques techniques

Tension du réseau : 230 V CA, 50 Hz
 Charge nominale : SBD315RC 20 - 315 W
 SBD630RC 20 - 630 W
 Charge minimale : 20 W
 Type de charge : Charge capacitive et ohmique

Protection court-circuit : Electronique
 Température de service : +5 °C à +35 °C
 Protection contre les surtensions : Electronique

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.