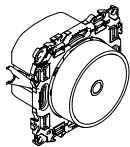


Odace



S9-519-

SBDLED-RC



BRU29537-00 02/25

Odace

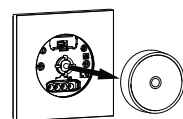
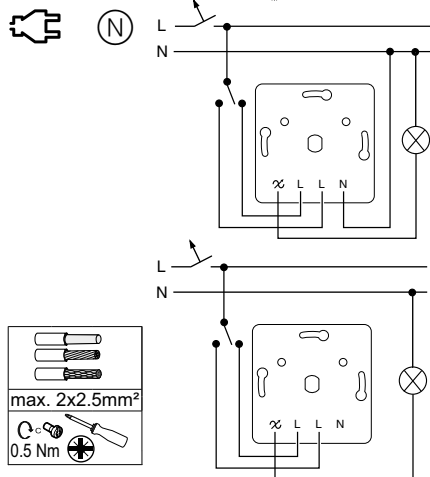
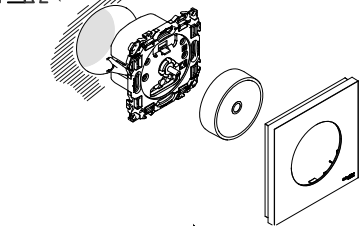

<https://www.go2se.com/ref=S920519>


LED **RC** 3-200 W (<1.3 A)
0-200 W (<1.3 A) ⇔ ⚡ (N)

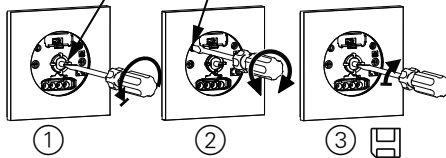
⚡ **R** 3-370 W

⚡ **R** 3-370 W

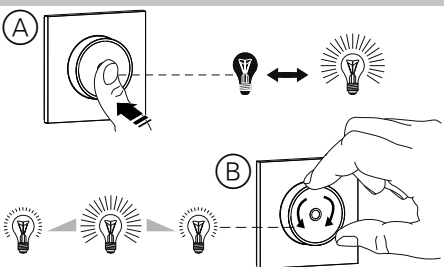
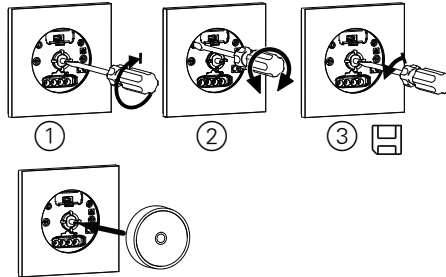
⚡ **C** 3-370 VA



MIN



MAX



fr

Variateur rotatif pour lampes LED et lampes avec transformateurs capacitifs

Pour votre sécurité

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être réalisée exclusivement par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation.
- Raccordement de plusieurs appareils électriques.
- Pose de câbles électriques.
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Il se peut que tous les câbles connectés soient sous tension électrique, même lorsque l'appareil semble à l'arrêt. Avant toute intervention sur les charges raccordées, toujours mettre le disjoncteur de protection en position ouverte et vérifier l'absence de tension électrique.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

Présentation du de variateur

Le variateur permet de piloter, allumer, éteindre et faire varier l'intensité des lampes Led, incandescentes ou avec des transformateurs capacitifs.



ATTENTION Risque d'endommagement de l'appareil !

- Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées.
- Ne connectez jamais de charge inductive.
- Connecter uniquement des charges à variation d'intensité dites 'dimmable'.
- Risque de surcharge ! Il est interdit de faire varier une prise de courant.
- Le variateur est conçu pour des tensions de réseau sinusoïdales.
- En cas d'utilisation d'une borne pour un montage en cascade, il faut protéger le mécanisme à l'aide d'un disjoncteur 10 A.
- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

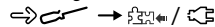
Installation du variateur



Nota bene : Dans les cas ci-dessous, la dissipation thermique est limitée, vous devez réduire la charge.

Charge réduite de	Si installé
0 %	Dans un boîtier de montage affleurant standard
25 %	Dans des cloisons creuses*
30%	Plusieurs unités combinées*
30%	Dans un boîtier en saillie simple ou double
50%	Dans un boîtier en saillie triple

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



Variateur avec contact va et vient intégré. Peut être installé dans une installation en va et vient en conservant un des va et vient existant.



Le variateur peut être installé sans fil de neutre. Le fil de neutre peut être raccordé pour améliorer la variation. Prenez en compte les données techniques. Elles varient en fonction de l'installation ou non du neutre.



Configuration du variateur



Réglage de la luminosité maximale ou minimale



Certaines lampes à LED peuvent clignoter dans les limites basses (faible intensité) ou hautes (proche du maximum). Dans ce cas, il suffit de limiter la plage de variation avant d'installateur l'enjolieur.

Luminosité minimale(MIN)

- ① Allumez le variateur. Tournez le bouton rotatif, en utilisant un tournevis, à fond vers la gauche (sens anti-horaire).
- ② Réglez la luminosité minimale à l'aide d'un tournevis avec un quart de tour à gauche puis à droite.
- ③ Tourner légèrement à droite le tournevis pour sauvegarder le réglage (sens horaire). La lumière clignote brièvement pour confirmer.

Luminosité maximale(MAX)

- ① Allumez le variateur. Tournez le bouton rotatif, en utilisant un tournevis, à fond vers la droite (sens horaire).
- ② Réglez la luminosité maximale à l'aide d'un tournevis à l'aide d'un tournevis avec un quart de tour à gauche puis à droite.
- ③ Tournez légèrement à gauche le tournevis pour sauvegarder le réglage (sens anti-horaire). La lumière clignote brièvement.

Utilisation du variateur



- (A) Appuyez sur le bouton rotatif: les lampes connectées s'allument ou s'éteignent en conservant le niveau d'intensité lumineuse réglé.
- (B) Tournez le bouton rotatif dans le sens horaire ou dans le sens antihoraire: l'intensité des lampes connectées augmente ou diminue.

Que faire en cas de problème?

L'intensité du variateur baisse régulièrement pendant le fonctionnement et elle ne peut pas être réaugmentée.

- Laissez refroidir le variateur et réduisez la charge connectée.

Impossible de remettre la charge en marche.

- Laissez refroidir le variateur et réduisez la charge connectée.
- Remédiez à tout court-circuit éventuel.
- Remplacez les charges défectueuses.

La charge est réduite progressivement à la luminosité minimale.

- Le circuit est en surcharge. -> Réduisez la charge.
- Le circuit n'atteint pas tout à fait la charge minimum. -> Augmentez la charge.

La charge clignote à la luminosité minimale.

- Augmentez la valeur minimale de luminosité (Configuration du variateur).

Caractéristiques techniques

Tension du réseau :	230 V CA, 50/60 Hz
Charge nominale :	0 - 200 W (max. 1,3 A)
LED (avec neutre connecté) :	(N)
LED (sans neutre) :	3 - 200 W (max. 1,3 A)
Type de charge :	Charge ohmique et capacitive
Protection contre les courts-circuits :	Électronique
Température de fonctionnement :	-5°C à +35°C
Protection contre les surtensions :	Électronique
Protection du circuit :	Disjoncteur 16 A (si une borne est utilisée pour un repiquage, nous conseillons d'installer un disjoncteur 10 A)



Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre d'éventuels effets négatifs.



FR

Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Schneider Electric

se.com/contact

en

Rotary dimmer for LED lamps and capacitive load

For your safety

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

The outputs may carry an electrical current even when the device is switched off. Always disconnect the fuse in the incoming circuit from the supply before working on connected loads.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Getting to know the dimmer

With the dimmer you can switch and dim LEDs, ohmic or capacitive loads (Trailing Edge).



CAUTION The device may be damaged!

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Never connect any inductive load.
- Only connect dimmable loads.
- Danger of overload! Dimming socket outlets is prohibited.
- The dimmer is designed for sinusoidal mains voltages.
- If a terminal is used for looping, the insert must be protected with a 10 A circuit breaker.
- Ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test.

Installing the dimmer



Please note: In case of reduced thermal dissipation, you will need to reduce the load.

Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-installation mounting box
25%	In cavity walls*
30%	Several installed in combination*
30%	In a 1-gang or 2-gang surface-mounted housing
50%	In a 3-gang surface-mounted housing

* If more than one factor applies, add the load reductions together.



Dimmer with integrated changeover contact. Can be installed in existing changeover circuits.



It is recommended to connect the neutral wire to improve the dimming performance. The dimmer can be installed without neutral wire. Notice the technical data. These changes depend on the installation of the neutral conductor.



Setting the dimmer



Setting the maximum or minimum brightness



Some LED lamps may flicker in the lower or upper dimming range. In this case, adjust the brightness before installing the cover.

Minimum brightness (MIN)

- Switch the dimmer on. Turn the main potentiometer (using a screwdriver) left to the end (counterclockwise).
- Set the minimum brightness with the min/max potentiometer using a screwdriver.
- Turn the main potentiometer (using a screwdriver) a bit right to safe the setting (clockwise). Light flashes short.

Maximum brightness (MAX)

- Switch the dimmer on. Turn the main potentiometer (using a screwdriver) right to the end (clockwise).
- Set the maximum brightness with the min/max potentiometer using a screwdriver.
- Turn the main potentiometer (using a screwdriver) a bit left to safe the setting (counterclockwise). Light flashes short.

Operating the dimmer



- (A) Press the rotary knob: the connected lamps are switched-on or off.
- (B) Turn the rotary knob either clockwise or anti-clockwise: the connected lamps are dimmed brighter or darker.

What should I do if there is a problem?

The dimmer dims down regularly during operation and cannot be dimmed up again.

- Allow the dimmer to cool down and reduce the connected load.

The load cannot be switched back on.

- Allow the dimmer to cool down and reduce the connected load.
- Rectify any possible short circuits.
- Renew defective loads.

The load is dimmed to the minimum brightness.

- The circuit is overloaded. -> Reduce load.
- The circuit falls short of the minimum load. -> Increase load.

The load flickers at minimum brightness.

- Increase minimum brightness value (Setting the dimmer).

Technical data

Mains voltage:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nominal load:	0 - 200 W (max. 1,3 A)
LED (with neutral wire):	(N)
LED (without neutral wire):	3 - 200 W (max. 1.3 A)
Load type:	Ohmic and capacitive load
Short-circuit protection:	Electronic
Operating temperature:	-5°C to +35°C
Surge protection:	Electronic
External Protection:	16 A circuit breaker (10 A circuit breaker if a terminal is used for looping)



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Schneider Electric

se.com/contact