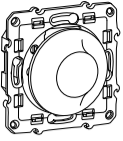
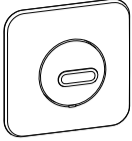


**Odace**



S5-0519

**Ovalis**



S-60519

SBDLED-RC

**For your safety**

**DANGER**  
**Risk of serious damage to property and personal injury, e.g. from fire or electric shock, due to incorrect electrical installation.**

Safe electrical installation can only be ensured if the person in question can prove basic knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables

These skills and experience are normally only possessed by skilled professionals who are trained in the field of electrical installation technology. If these minimum requirements are not met or are disregarded in any way, you will be solely liable for any damage to property or personal injury.

**DANGER**  
**Risk of death from electric shock.**  
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.

**Getting to know the dimmer**

With the dimmer you can switch and dim ohmic or capacitive loads.



**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.

**Installing the dimmer**

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

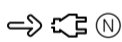
Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-installation mounting box
25%	In cavity walls* Several installed in combination*
30%	In a 1-gang or 2-gang surface-mounted housing
50%	In a 3-gang surface-mounted housing

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



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

**i** The dimmer can be installed without neutral wire. Optionally the neutral wire can be connected to improve the dimming behaviour. Notice the technical data. These change depending on the installation of the neutral conductor.



**Setting the dimmer**



**Setting the minimum brightness of the lamps.**

**i** The connected lamps should glow with a minimum brightness when the dimmer is switched on and when the rotary switch has been dimmed down. Some LED lamps may flicker in the lower dimming range. In this case, increase the minimum brightness. Set the minimum brightness before installing the covers.

- 1 Switch the dimmer on.
- 2 Dim the brightness right down using the rotary knob.
- 3 Set the minimum brightness using the set-screw (MIN).

**Operating the device**



- 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.**

The circuit falls short of the minimum possible brightness value.

- Increase minimum brightness value (set dimming range).

**Technical data**

Mains voltage:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nominal load:	⇒ ⚡ W
LED (with neutral wire):	0 - 200 W (max. 1,3 A) ⇒ ⚡ (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
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 Industries SAS**

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

se.com/contact

fr **Variateur LED fin de phase**

**Pour votre sécurité**

**DANGER**  
**Risque de graves dommages matériels et de blessures corporelles sérieuses dus, par exemple, au feu ou à un choc électrique ayant pour origine une installation électrique incorrecte.**

Seule une personne justifiant de connaissances de base dans les domaines suivants peut assurer une installation électrique sécurisée :

- raccordement aux réseaux d'installation
- raccordement de différents appareils électriques
- pose de câbles électriques

Seuls les professionnels compétents ayant été formés dans le domaine de la technologie de l'installation électrique possèdent, en règle générale, ces compétences et cette expérience. Si ces conditions minimum ne sont pas remplies ou ignorées de quelque manière que ce soit, vous serez entièrement tenu responsable en cas de dommages sur des biens ou sur des personnes.

**DANGER**  
**Risque de mort par choc électrique.**  
Il se peut que les sorties soient sous tension électrique, même lorsque l'appareil est à l'arrêt. Avant toute intervention sur les charges raccordées, toujours retirer le fusible dans le circuit d'entrée de l'alimentation électrique.

**Présentation du de variateur**

Le variateur permet de commuter et de réduire les charges ohmiques ou capacitives.



**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.
- 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.

**Installation du variateur**

**i** Nota bene : En cas de réduction de la dissipation thermique, vous devez réduire la charge.

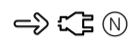
Charge réduite de	Si installé
0 %	Dans un boîtier de montage affleurant standard
25 %	Dans des cloisons creuses* Plusieurs unités combinées*
30%	Dans un boîtier en saillie simple ou double
50%	Dans un boîtier en saillie triple

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



Variateur avec contact inverseur intégré. Peut être installé dans les circuits inverseurs existants.

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



**Configuration du variateur**



**Réglage de la luminosité minimale des lampes.**

**i** Les lampes connectées doivent avoir une luminosité minimale lorsque le variateur est mis sous tension et lorsque le commutateur rotatif est enfoncé. Certaines lampes à LED peuvent clignoter dans la plage de variation inférieure. Dans ce cas, augmentez la luminosité minimale. Définissez la luminosité minimale avant d'installer les couverts.

- 1 Allumez le variateur.
- 2 Réduisez la luminosité en utilisant le bouton rotatif.
- 3 Réglez la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage (MIN).

**Commande de l'appareil**



- A Appuyez sur le bouton rotatif : les lampes connectées s'allument ou s'éteignent.
- B Tournez le bouton rotatif dans le sens horaire ou dans le sens antihoraire : l'intensité des lampes connectées augmente ou diminue.

**Que dois-je 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 puissance de raccordement.

**Impossible de remettre la charge en marche.**

- Laissez refroidir le variateur et réduisez la puissance de raccordement.
- Remédiez à tout court-circuit éventuel.
- Remplacez les charges défectueuses.

**La charge est réduite progressivement à la luminosité minimum.**

- 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 minimum.**

- Le circuit n'atteint pas tout à fait la valeur de luminosité minimum possible.
- Augmentez la valeur minimum de luminosité (réglez la plage de variation).

**Caractéristiques techniques**

Tension du réseau :	230 V CA, 50/60 Hz
Charge nominale :	⇒ ⚡ W
LED (avec fil neutre) :	0 - 200 W (max. 1,3 A) ⇒ ⚡ (N)
LED (sans fil 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 :	Disjoncteur 16 A (disjoncteur 10 A si une borne est utilisée pour le montage en cascade)

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.

**Schneider Electric Industries SAS**

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.

se.com/contact



**Odace**



https://www.go2se.com/ref=S520519

**Ovalis**



https://www.go2se.com/ref=S260519



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

