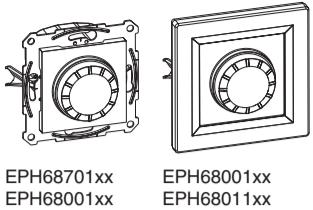
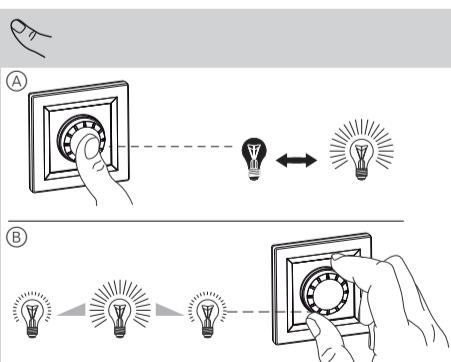
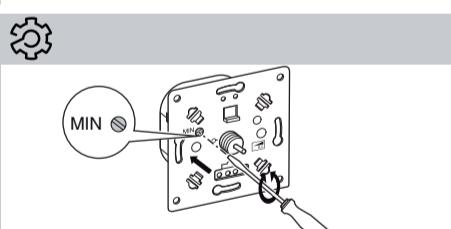
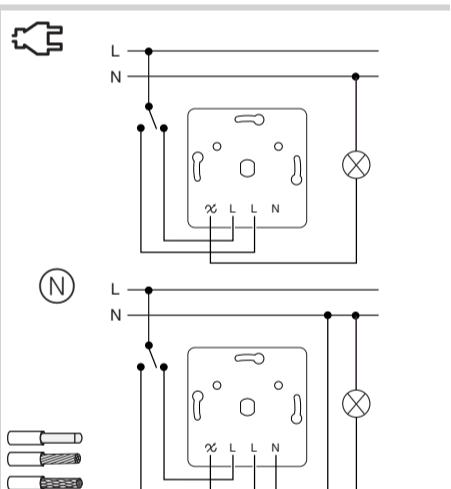
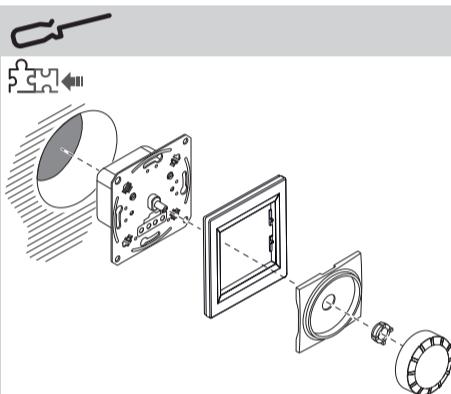
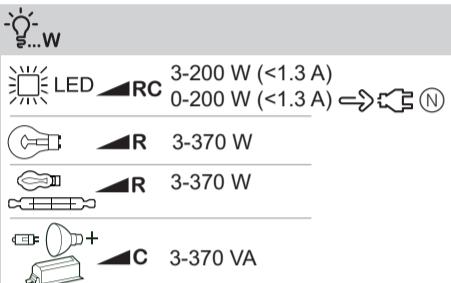


Asfora

EPH68701xx

EPH68001xx

SBDLED-RC

Multiwire LED Dimmer**Asfora**https://www.go2se.com/
ref=EPH6870121https://www.go2se.com/
ref=EPH6800121**en** *Rotary dimmer for LED lamps and capacitive load***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 LEDs, ohmic or capacitive loads (Trailing Edge).



...W



LED

3-200 W (<1.3 A)



0-200 W (<1.3 A)



R

3-370 W



R

3-370 W



C

3-370 VA

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*
30%	Several installed in combination*
50%	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).

Technical data

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

Schneider Electric Industries SAS

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

Schneider Electric Industries SAS
En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.
se.com/contact

fr *Variateur rotatif pour lampes LED et charge capacitive***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 variateur

Le variateur permet de commuter et de réduire les LED, les charges ohmiques ou capacitatives (fin de phase).



...W

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

Charge réduite de	Si installé
0 %	Dans un boîtier de montage affleurant standard
25 %	Dans des cloisons creuses*
30 %	Plusieurs unités combinées*
50 %	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 inverses 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 couvercles.

- 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).

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)
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)

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions techniques, veuillez contacter le Service Client de votre pays.
se.com/contact

es *Dimmer de giro LED y carga capacativa***Por su seguridad****Peligro**

Peligro de daños materiales o lesiones graves, p. ej., por fuego o por descarga eléctrica debidos a una instalación eléctrica incorrecta.

Una instalación eléctrica segura solo se puede garantizar si la persona en cuestión puede demostrar que tiene nociones en los siguientes campos:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos

Estos conocimientos y esta experiencia solo la poseen por lo general profesionales experimentados formados en el campo de la tecnología de instalaciones eléctricas. Si no cumple estos requisitos mínimos o si no se tiene en cuenta alguno de ellos, la responsabilidad de los daños o lesiones recaerá exclusivamente sobre usted.

Peligro**Peligro de muerte por descarga eléctrica.**

Puede haber tensión en las salidas, incluso cuando el dispositivo está desconectado. Desconecte siempre el fusible del circuito de alimentación del suministro de corriente antes de realizar cualquier trabajo en los dispositivos conectados.

Información sobre el dimmer

Con el dimmer puede cambiar y atenuar los LED, las cargas ohmicas o las cargas capacitivas (borde posterior).

**ATENCIÓN El dispositivo puede dañarse.**

- Ponga siempre el dispositivo en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.
- No conecte nunca ninguna carga inductiva.
- Con

pt **Botão rotativo para redução da intensidade de luz para lâmpadas LED e carga capacitiva**

Para a sua segurança

PERIGO

Perigo de danos graves ou lesões, p. ex. devido a incêndio ou choque eléctrico causados por uma instalação eléctrica incorrecta.

Uma instalação eléctrica segura só pode ser garantida se a pessoa em questão possuir conhecimentos básicos nas seguintes áreas:

- Ligaçāo a redes de instalação
- Ligaçāo de vários aparelhos eléctricos
- Instalação de cabos eléctricos

Normalmente, só profissionais especializados em instalações eléctricas possuem experiência e conhecimento neste tipo de instalações. Se estes requisitos mínimos não forem cumpridos ou repetidos de alguma forma, será da sua inteira responsabilidade a causa de quaisquer danos materiais ou pessoais.

PERIGO

Perigo de morte por electrocussāo.

As saídas podem transportar corrente eléctrica mesmo com o dispositivo desligado. Ao trabalhar com cargas ligadas, isolá-las sempre da tensão através do fusível ligado em série.

Conhecer o regulador de luz

O regulador de luz permite ligar/desligar e reduzir a intensidade de LED, cargas óhmicas ou capacitivas (Bordo posterior).



CUIDADO O dispositivo pode ficar danificado!

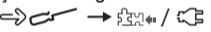
- Manusear sempre o produto de acordo com os dados técnicos especificados.
- Nunca associe cargas induktivas.
- Apenas associar cargas reguláveis.
- Perigo de sobrecarga! É proibido regular tomadas de corrente.
- O regulador de luz foi concebido para tensões de rede sinusoidais.
- Se um terminal for utilizado para ligar em circuito fechado, o mecanismo deve ser protegido com um disjuntor de 10 A.

Instalar o dimmer

i Atenção: Em caso de dissipação térmica reduzida, terá de reduzir a carga.

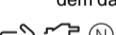
Carga reduzida por	Quando instalada
0%	Numa caixa de montagem embutida padrão
25%	Em paredes ocas*
30%	Vários dispositivos instalados em conjunto*
50%	Numa caixa de montagem saliente simples ou dupla
	Numa caixa de montagem saliente tripla

* Se se aplicar mais do que um factor, somar as reduções de carga.



Regulador de luz com contacto de comutação integrado. Pode ser instalado em circuitos de comutação existentes.

i O regulador de luz pode ser instalado sem neutro. Opcionalmente, o neutro pode ser ligado para melhorar o comportamento de regulação. Respeite os dados técnicos. Estas alterações dependem da instalação do condutor neutro.



Configurar o botão para redução da intensidade de luz



Definir a luminosidade mínima das lâmpadas.

i As lâmpadas associadas devem acender com uma luminosidade mínima quando o regulador de luz é ligado e quando o botão rotativo foi regulado para diminuir a intensidade da luz. Algumas lâmpadas LED podem piscar no intervalo de redução da intensidade mais baixa. Neste caso, aumenta a luminosidade mínima. Defina a luminosidade mínima antes de montar os espelhos.

- Ligue o regulador de luz.
- Reduza a intensidade da luz usando o botão rotativo.
- Defina a luminosidade mínima usando o parafuso de ajuste (MIN).

Informação técnica

Tensão de rede:	CA 230 V, 50/60 Hz
Carga nominal:	→ W
LED (com neutro):	0 - 200 W (máx. 1,3 A)
LED (sem neutro):	3 - 200 W (máx. 1,3 A)
Tipo de carga:	carga óhmica e capacitiva
Proteção contra curto-circuito:	eletrotécnica
Temperatura de funcionamento:	-5 °C a +35 °C
Proteção contra sobretenção:	eletrotécnica
Proteção:	disjuntor de 16 A (disjuntor de 10 A se for utilizado um terminal para ligar em circuito fechado)

Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.

se.com/contact

hu **Forgatógombos fényerő-szabályozó LED lámpákhoz és nagy terheléshez**

Az Ön biztonsága érdekében

VESZÉLY

Súlyos dologi kár és személyi sérülés kockázata – pl. tűz vagy áramütés révén – helytelen villamos szerelés következtében.

A biztoságos villamos szerelés csak akkor szavalható, ha az adott személy rendelkezik alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- szerelőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- több villamos készülék csatlakoztatása
- villamos vezetékek fektetése

Ilyen készsgékkel és tapasztalattal általában csak a villamos szerelési technológia területén képzett szakemberek rendelkeznek. Ha a szerelest végző személyek nem felelnek meg ezeknek a minimális követelményeknek, illetve bármilyen módon figyelmen kívül hagyják őket, a dologi károk vagy személyi sérülések felelőssége kizárolag Önt terheli.

VESZÉLY

Halálos áramütés veszélye!

A kimenetek akkor is feszültség alatt lehetnek, ha a készülék ki van kapcsolva. A csatlakoztatott terhelésen történő bármilyen munkavégzés előtt minden kapcsolja le az elektromos hálózatra kapcsolt bekötővezeték biztosítékát.

A fényerőszabályozó ismertetése

A fényerőszabályozót LED-ek, ohmos vagy kapacitív terhelések kapcsolására és szabályozására használhatja (lefutó éré).

VIGYÁZAT!

A készülék károsodhat!

- A terméket mindenig a megadott műszaki adatoknak megfelelően működtesse.
- Soha ne csatlakoztasson induktív terhelést.
- Kizárolag szabályozható terhelést csatlakoztasson.
- Túterhelés veszélye! A csatlakozójátok szabályozása tilos.
- A fényerőszabályozó szinuszos hálózati feszültségekhez van kialakítva.
- Ha hurkolásra csatlakozóegységet (terminált) használ, a betétet 10 A-es megszakítóval kell védeni.

A fényerőszabályozó felszerelése

i Figyelem! Csökken hőleadás esetén csökkentenie kell a terhelést.

A terhelés-csökkenés mértéke	Telepítés helye
0%	Standard flush-telepítésű szerelelődobozba szerelve
25%	Üreges falba való szerelés*
30%	Különbőző kombinációban szerelve*
50%	1-es vagy 2-es falon kívüli házba szerelve
	3-as falon kívüli házba szerelve

* Több tényező együtthatására esetén adjon össze a terhelés-csökkenésekét.

Fényerőszabályozó integrált kapcsoló érintkezővel. Telepítethet megelőző átkapcsoló áramkörökbe.

i A fényerőszabályozó felszerelhető nullavezeték nélkül. A nullavezeték opcionálisan csatlakoztatatható a szabályozási viselkedés javítására. Vegye figyelembe a műszaki adatokat. Ezek a változások a nullavezető telepítésétől függnek.

A fényerő-szabályozó beállítása

A lâmpák minimális fényerejének beállítása.

i A csatlakoztatott lâmpáknak minimális fényerővel kell világítaniuk, ha a fényerőszabályozó be van kapcsolva és ha a forgókapcsolót leszabályozták. Néhány LED lâmpa villoghat az alsó szabályozási tartományban. Ebben az esetben növelje a minimális fényerőt. A burkolatok felszerelés előtt állítsa be a minimális fényerőt.

- Kapcsolja be a fényerőszabályozót.
- A forgatógomb jobbra forgatásával a fényerő csökkenhető.
- Állítsa be a minimális fényerőt az állítócsavarral (MIN).

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	AC 230 V, 50/60 Hz
Névleges terhelés:	→ W
LED (nem neutrális):	0 - 200 W (máx. 1,3 A)
LED (sem neutrális):	3 - 200 W (máx. 1,3 A)
Típus:	carga óhmica e capacitiva
Proteção contra curto-circuito:	eletrotécnica
Temperatura de funcionamento:	-5 °C a +35 °C
Proteção contra sobretenção:	eletrotécnica
Proteção:	disjuntor de 16 A (disjuntor de 10 A se for utilizado um terminal para ligar em circuito fechado)

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfelszolgálatunkkal. se.com/contact

ro **Variator rotativ pentru lămpi cu LED și sarcină capacitive**

Pentru siguranța dvs.

PERICOL

Risc de daune materiale și de răniri corporale grave, de exemplu provocate de foc sau soc electric din cauza unei instalații electrice incorecte.

O instalatie electrică sigură poate fi garantată numai dacă persoana care o realizează dispune de cunoștințe de bază în domeniile următoare:

- Conecțarea la rețelele de instalări
- Conecțarea mai multor dispozitive electrice
- Pozarea cablurilor electrice

Competența și experiența profesională necesare sunt deținute în general numai de personalul calificat cu experiență în domeniul tehnologiei instalatiilor electrice. Dacă aceste condiții minime nu sunt îndeplinite sau sunt ignorante într-un fel sau altul, veți purta întreaga responsabilitate în caz de daune materiale sau de răniri corporale.

PERICOL

Pericol de moarte prin electrocutare.

Iesările pot conduce un curent electric chiar dacă dispozitivul este opri. Deconectați întotdeauna siguranța din circuitul de sosire de la sursa de alimentare înainte de a efectua lucrări la consumatorii conectați.

Familiarizarea cu variatorul

Cu ajutorul variatorului, puteți comuta si varia LED-urile, sarcinile ohmice sau capacitive (capat la capat).

ATENȚIE: Dispozitivul se poate deteriora!

- Utilizați întotdeauna produsul în conformitate cu datele tehnice specificate.
- Nu conectați niciodata o sarcină inductivă.
- Conectați doar sarcini la care se poate regla luminositatea.
- Pericol de suprasarcină! Prizele variabile sunt interzise.
- Variatorul este proiectat pentru tensiuni sinusoidale.
- Dacă se utilizează un terminal pentru conexiunea comună, mecanismul trebuie protejat cu un disjunctoare de 10 A.

Montarea variatorului

i Rețineți: Dacă disparea termică este redusă, trebuie să reduceți sarcina.

Sarcină redusă cu	La montare
0%	Într-o cutie de montare standard pentru instalare încastrată
25%	În pereți cu goluri*
30%	Într-ună sau două doze de montaj apartament
50%	În doză de montaj aparent, cu 3 posturi

* Dacă se aplică mai multe factori, adunați reducerile de sarcină.

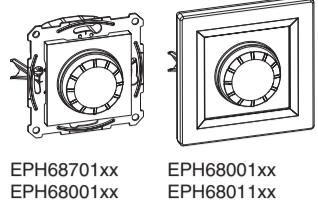
→ Variator cu contact de comutare integrat. Se poate instala în circuitele de comutare existente.

i Variatorul poate fi instalat fara fir neutrul. Optional, firul neutrul poate fi conectat pentru a imbusnatati comportamentul de reglare a intensitatii. Consultați datele tehnice. Aceste modificări depind de instalarea conductorului neutrului.

Setarea variatorului

<h

Asfora

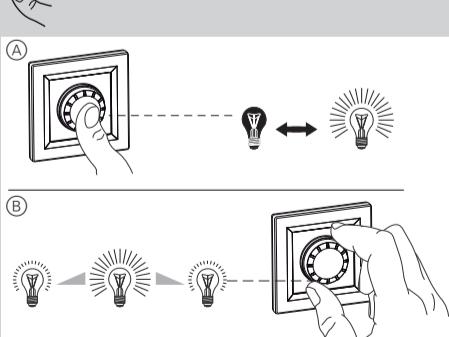
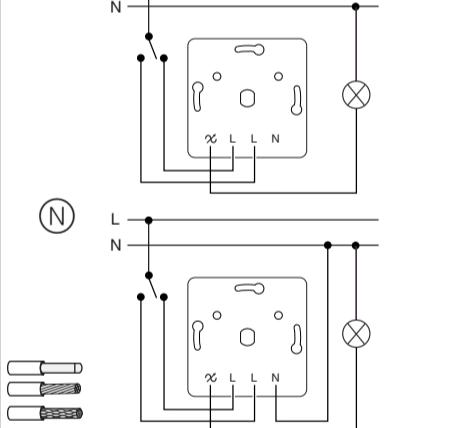
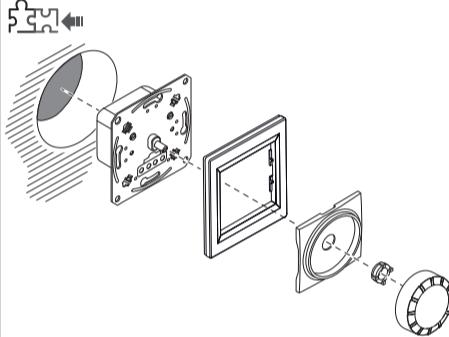
EPH68701xx
EPH68001xx

SBDLED-RC

Multiwire LED Dimmer



Asfora

<https://www.go2se.com/>
ref=EPH6870121<https://www.go2se.com/>
ref=EPH6800121

Okretni regulator za LED rasvjetu i kapacitivna opterećenja

Za vašu sigurnost

OPASNOST

Opasnost od ozbiljnih materijalnih šteta i tjelesnih ozljeda, npr. uslijed požara ili električnog udara zbog neispravne električne instalacije.

Sigurnu električnu instalaciju moguće je osigurati samo ako dobitna osoba može dokazati osnovno znanje u sljedećim područjima:

- Spajanje instalacijskih mreža
- Spajanje više električnih uređaja
- Polaganje električnih kabela

Obično ove vještine i iskustvo posjeduju samo kvalificirani stručnjaci koji su obučeni u području tehnologije električne instalacije. Ako ovi minimalni zahtjevi nisu ispunjeni ili ako se na bilo koji način ne postvu, bit će jedini odgovorni za bilo koju štetu ili tjelesnu ozljedu.

OPASNOST

Opasnost po život uslijed električnog udara.

Izlazi mogu biti pod električnim naponom čak i kada je uređaj isključen. Uvijek isključite osigurač u dovodnom strujnom krugu prije radova na spomenim uređajima opterećenja.

Rukovanje prigušivačem svjetla

Sa ovim prigušivačem možete uključivati i prigušivati LED, omsku ili kapacitivnu opterećenja (tehnikom rezanja stražnjeg polu vala tzv. Trailing Edge).

OPREZ Uredaj se može oštetiti!

- Proizvod uvijek koristite u skladu s navedenim tehničkim podacima.
- Nikad ne priključujte induktivno opterećenje.
- Spajajte samo opterećenja koja se mogu prigušivati.
- Opasnost od preopterećenja! Prigušivanje utičnica je zabranjeno.
- Regulator rasvjetu je namijenjen za sinusne mrežne napone.
- Ako se priključak upotrebljava za povratnu vezu, umetnutu prigušnicu mora biti zaštićena prekidačem od 10 A.

Instaliranje regulatora

i Molimo imajte na umu: U slučaju smanjene toploinske disipacije, morat će smanjiti opterećenje.

Opterećenje se smanjuje za

0%	u standardnoj podžbuknoj kutiji
25%	U šuplje zidove*
30%	U jednostrukoj ili dvostrukoj nadžbuknoj kutiji
50%	U trostrukoj nadžbuknoj kutiji

* Ako se primjenjuje više faktora, smanjenja opterećenja se zbrajaju.

Prigušivač s integriranim kontaktom za prebacivanje.

Može se ugraditi u postojeće izmjenjivačke krugove.

i Prigušivač se može ugraditi bez neutralnog vodiča. Po izboru se neutralni vodič može spojiti radi poboljšanja ponašanja prigušivanja. Proučite tehničke podatke. Te promjene ovise o ugradnji neutralnog vodiča.

Namještanje regulatora rasvjetu

→⚙

Namještanje minimalne jačine svjetla žarulja.

i Spojene žarulje trebaju svijetliti s minimalnom svjetlinom kad je uključen prigušivač svjetla i kada je okretni prekidač prigušen. Neka LED svjetla mogu treperiti u donjem rasponu prigušenja. U tom slučaju povećajte najmanju svjetlinu. Prije postavljanja poklopaca namjestite minimalnu svjetlinu.

- ① Uključite prigušivač.
- ② Prigušite jačinu svjetla pomoću okretnog tipkala.
- ③ Namjestite najmanju svjetlinu pomoću vijka za namještanje (MIN).

Teknički podaci

Mrežni napon:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nazivno opterećenje:	→💡...
LED (s neutralnim vodičem):	0 - 200 W (maks. 1,3 A)
LED (bez neutralnog vodiča):	3 - 200 W (maks. 1,3 A)
Vrsta opterećenja:	Omsko i kapacitivno opterećenje
Zaštitu od kratkog spoja:	Električni
Radna temperatura:	-5 °C do +35 °C
Zaštitu od prenapona:	Električni
Zaštita:	16 A sklopka (sklopka od 10 A ako se terminal koristi za petlju)

Schneider Electric Industries SAS

U slučaju tehničkih pitanja obratite se servisnoj službi u svojoj zemlji.
se.com/contact

LED lambalar ve kapasitif yük için döndürmeli dimmer

Güvenliğiniz için

TEHLİKE

Yanlış elektriğin kurulumundan kaynaklanabilecek yanım veya elektrik çarpması gibi ciddi maddi hasar veya yaranma riski mevcuttur.

Güvenli bir elektrik kurulumu, kurulumu yapan kişi ancak aşağıdaki alanlarda temel bilgi sahibi ise sağlanabilir:

- Tesisat bağlantıları
- Birde fazla elektrik cihazını bağlama
- Elektrik kablolarını döşeme

Bu niteliklere ve deneyime, normal şartlarda sađe elektrik tesisat konusunda eğitimli profesyonel elektrikçiler sahiptir. Bu asgari koşulların yerine getirilmemesi veya dikkate alınmaması durumunda, herhangi bir maddi hasar veya yaranma sorumluluk tamamen size aittir.

TEHLİKE

Elektrik çarpması sonucu ölüm tehlikesi.

Cihaz kapali olsa dahi çıkışlarında bir elektrik akımı olabilir. Bağlı olan yüklerle çalışmadan önce, şebekeden gelen devrede bulunan sigortayı daima ayıriz.

Dimmeri tanıma

Dimmer ile LED'leri ya da ohmik veya kapasitif yükleri devreye alabilir ve karartabilirsiniz (Arka Kenar).

→💡...

UYARI Cihaz hasar görebilir!

- Ürünü her zaman belirtilen teknik verilere uygun olarak çalıştırın.
- Hiçbir zaman endüktif yük bağlamayın.
- Yalnızca dimmer özelliği olan elektrik yükleri bağlayın.
- Aşırı yük tehlikesi! Karartmalı soket çıkışlarının kullanılması yasaktır.
- Dimmer, sinüsoidal şebeke gerilimleri için tasarlanmıştır.
- Döngü için bir terminal kullanılıyorsa soket 10 A devre kesici ile korunmalıdır.

Dimmerin takılması

i Unutmayın: Termal dağılımın azalması durumunda elektrik yükünü azaltmanız gereklidir.

Yükte azaltma: Montaj şekli

Yükte azaltma:	Montaj şekli
%0	Standart siva altı montaj kutusunda
%25	Duvar boşluğununa monte edilmiş*
%30	Kombine olarak takılmış birden çok*
%50	1 veya 2 grupta siva üstü muhafaza

* Birden çok faktör geçerliyse, yük azalmalarını birlikte ilave edin.

→💡... →💡... / ↪💡...

Entegre değiştirme kontağına sahip dimmer. Mevcut değiştirme devrelerine takılabilir.

i Dimmer nötr kablo olmadan takılabilir. İsteğe bağlı olarak, karartma davranışını geliştirmek için nötr kablo bağlanabilir. Teknik verilere dikkat edin. Bunlar, nötr iletkenin takılıp takılmadığına bağlı olarak değişir.

→💡... / ↪💡...

Dimmer'in ayarlanması

→⚙

Lambaların minimum parlaklığını ayarlama.

i Dimmer açık olduğunda ve döner anahtar karartılmış olduğunda bağlı lambalar minimum parlaklığa yanmalıdır. Bazı LED lambalar daha düşük bir karartma aralığında titrek bliçimde yanabilir. Bu durumda minimum parlaklıği artırın. Kapakları takmadan önce minimum parlaklığı ayarlayın.

- ① Dimmeri açın.
- ② Döner düğmeyi kullanarak parlaklığını azaltın.
- ③ Ayar vidasını (MIN) kullanarak minimum parlaklığını ayarlayın.

Teknik veriler

Şebeke gerilimi:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nominal yük:	→💡...
LED (nötr kablolulu):	0 - 200 W (maks. 1,3 A)
LED (nötr kablosuz):	3 - 200 W (maks. 1,3 A)
Yük türü:	Ohmik ve kapasitif yük
Kısa devre koruması:	Elektronik
Çalışma sıcaklığı:	-5°C ila +35°C
Aşırı gerilim koruması:	Elektronik
Koruma:	16 A devre kesici (döngü için bir terminal kullanıldığından 10 A devre kesici)

Schneider Electric Industries SAS

Teknik sorularınız için lütfen ülkenizdeki müşteri hizmetleri merkezine başvurunuz.
se.com/contact

Pööratav valgustugevuse regulaator LED-lampide jooks ja mahtuvuslik koormus

OHT!

Oskamatu elektriinstallatsiooniga kaasnev suurte varaliste kahjude ja tösist vigastuste oht, nt tulekahju või elektrilöögi elektrilöök tööt.

Ohut elektriinstallatsiooni tagamine on võimalik ainult juhul, kui vastav isik suudab töendada, et tal on põhiteadmised järgmistes valdkondades:

- ühendamine magistraalvõrkudesse
- mitme elektriseadme ühendamine
- erinevate elektriseadmete ühendamine

Sellised oskused ja kogemused on tavaiselt üksnes pädevustunnistust omavatel spetsialistidel, kes on läbinud elektriinstallatsiooni tehnoloogia alased koolitusid. Kui nimetatud minimaalseid nõudeid ei suudeta täita või neid eiratakse, siis vastutatakse kõikide varaliste või isikukahjude põhjustamise eest ainuisikuliselt.

OHT!
Surmava elektrilöögi oht.

Väljundis võivad olla voolul all ka siis, kui seade on välja lülitud. Enne ringesse ühendatud voolutarbijatega töötamist ühendage alati sissestut vooluhelga kaitsmes toiteallika küljest lahti.

Valgustugevuse regulaatoriga tutvumine

Valgustugevuse regulaatoriga saate lülitud ja hämardada valgusdiode, oomilisi või mahtuvuslikke koormusi (pöördbserv).

→💡...

ETTEVAATUST Seade võib olla kahjustatud!

- Toodet võib kasutada ainult tehnil

Jūsų saugai užtikrinti

PAVOJUS

Rizika rimtai sugadinti turštą ir susižeisti, pvz., dėl gaisro ar elektros šoko, neteisingai įrengus elektros įrenginius.

Elektros įrenginio sauga gali būti užtikrinta, jeigu atitinkamas asmuo gali irodyti, kad turi pagrindinių žinių šiose srityse:

- prisijungimas prie įrenginių tinklų,
- kelių elektros prietaisų sujungimas;
- elektros kabelių tiesimas;

Šiuos gebėjimus ir patirtį paprastai turi tik kvalifikuoti specialistai, parengti dirbtis elektros įrenginių technologijų srityje. Jeigu šiu būtiniausiai reikalavimų nesilaikoma ar kaip nors nepaisoma, jūs vieninteliai būsite atsakingi už bet kokią žalą turut užsusieidimą.

PAVOJUS

Mirties nuo elektros šoko rizika.

Išvadas gali tekti elektros srovė net ir tada, kai prietaisas išjungtas. Visada atjunkite saugiklį jeigu grandinėje nuo maitinimo šaltinio prieš dirbdami su prijungtosiomis apkrovomis.

Apie apšvietimo regulatorių

Naudodamis apšvietimo regulatorių galite ijjungti ir priatemtyti šviesos diodus, varžos arba talpines apkrovas (galinio krašto).



DĖMESIO! Itaisas gali būti pažeistas!

- Gaminj visada ekspluatuokite atsižvelgdami į nurodytus techninius duomenis.
- Induktyviajų apkrovų prijungti draudžiam.
- Prijunkite tik reguliuoti pritaikytas apkrovas.
- Perkrovos pavojus! Mažėjančio apšvietimo kištukines dėžutes naudoti draudžiam.
- Apšvietimo regulatorius skirtas jungti prie sinusinės įtampos maitinimo tinklo.
- Jeigu gnybtas naudojamas lygiagrečiajam jungimui, jidėklą būtina apsaugoti 10 A jungtuviu.

Apšvietimo regulatoriaus montavimas

i Pastaba: Jeigu šilumos energija išskaidoma ne nepakankamai, šiuo atveju turėsite sumažinti apkrovą.

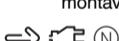
Apkrovos sumažėjimas	Jei montuojama
0 %	Standartinėje po tinku montuojamoje dėžutėje
25 proc.	Tuščiavidurėse sienose* Keli itaisai kartu*
30 proc.	1 arba 2 paviršiuje montuojami korpusai
50 proc.	Triviečiame paviršinio montavimo korpuose

* Jeigu taikomi keli veiksnių, apkrovų sumažinimo vertes sudėkite.



Apšvietimo regulatorius su integruotu perjungimo kontaktu. Galima įmontuoti į esamas perjungimo grandines.

i Apšvietimo regulatorių galima sumontuoti be neutraliojo laidų. Antraip, neutralui laidą galima prijungti siekiant pagerinti apšvietimo reguliavimo veiksmingumą. Atsižvelkite į techninius duomenis. Šis pokytis priklauso nuo neutraliojo laidų sumontavimo.



Apšvietimo regulatoriaus nustatymas



Mažiausios lempų ryškumo vertės nustatymas.

i Jungus apšvietimo regulatorių ir išjungus suka-majį jungiklį, prijungtos lempos turėtų švyteti mažiausio ryškumo šviesą. Kai kurios LED lempos gali blykstelėti apatiniaiame apšvietimo reguliavimo diapazone. Šiuo atveju padidinkite mažiausią ryškumo vertę. Prieš sumontuojant gaubtus nustatykite mažiausią ryškumo vertę.

- ① Ijunkite apšvietimo regulatorių.
- ② Pritekdykite ryškumą tiesiai žemyn sukamaja rankenėle.
- ③ Nustatykite mažiausią ryškumą naudodamis nustatymo sraigą (MIN).

Techniniai duomenys

Maitinimo tinklo įtampa: AC 230 V, 50 / 60 Hz

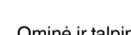


Vardinė apkrova: 

Šviesos diodas (su neutra- 0 - 200 W (didž. 1.3 A)



lioju laido):



Apkrovos tipas: Ominė ir talpinė apkrova

Apsauga nuo trumpojo Elektroninė

jungimo:

Veikimo temperatūra: nuo -5 °C iki +35 °C

Apsauga nuo virštampio Elektroninė

Apsauga: 16 A jungtuvas (10 A jungtuvas, jeigu gnybtas naudojamas lygiagrečiajam jungimui)

Schneider Electric Industries SAS

Jeigu turite techninių klausimų, prašome susisiekti su klientu aptarnavimo centru, esančiu jūsų šalyje.
se.com/contact

lv

Grozāmais gaismas regulators LED lampām un kapacitīvajai slodzei

Jūsų drošibai

BĒSTAMI

Īpašuma bojājuma un traumas risks, piemēram, nepareizi izveidotās elektroinstalācijas izraisītās aizdegšanās vai elektrotriciena dēļ.

Izveidot drošu elektroinstalāciju var tikai persona, kas var apliecināt pamatzināšanas šādās jomās:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu likšana;

Šādas prasmes un pierede parasti ir tikai kvalificētiem profesionāliem ar izglītību elektroinstalāciju tehnoloģiju jomā. Ja šis minimālās prasības kādā aspektā nav izpildītas vai netiek nemtas vērā, par jebkādu īpašuma bojājumu vai traumu esat atbildīgi tikai jūs pats.

BĒSTAMI

Nāvējoša elektrotriciena risks.

Ierice trodā zem strāvas pat tad ja ir apgaismojums ir izslēgts. Viennēr atslēdziet strāvas drosinātāju pirms pievienojat vai uzstādat regulātoru.

Pamatinformācija par gaismas regulatoru

Ar šo gaismas regulatoru varat pārslēgt LED, omiskās un kapacitīvās slodzes (aizmugurējās malas) un regulēt to spožumu.



UZMANĪBU! Ierice var tikt bojāta!

- Ierice vienmēr ir jālieto atbilstoši norādītajiem tehniskajiem datiem.
- Nekādā gadījumā nedrīkst pievienot induktīvu slodzi.
- Drīkst pievienot tikai regulējamas slodzes.
- Pārslodzes risks! Aizliegs regulēt tīkla rozes.
- Šis gaismas regulators ir paredzēts sinusoidālam tīkla spriegumam.
- Ja terminālis tiek izmantots paralēlās kēdes ierīkošanai, mehānisms ir jāaizsargā ar 10 A jaudas slēdzi.

Regulatora uzstādīšana

i Nemiet vērā: samazinātas siltuma izkliedes gadījumā nepieciešams samazināt slodzi.

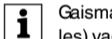
Jaudas sa-mazinājuma apjomis	Ja tiek uzstādīts
0 %	Standarta slēptās montāžas blokā
25 %	Zemapmetuma kārbā *
30 %	Vairāki uzstādīti kombinācijā *
50 %	1-vietīgā vai 2-vietīgā virsapmetuma kārbā
	3-vietīgā virsapmetuma kārbā

* Ja ir spēkā vairāk par vienu faktorū, saskaitiet kopā jaudas samazinājuma vērtības.



Gaismas regulators ar ieħubvūtu pārslēgšanas kontaktu. Var uzstādīt esošajās pārslēgšanas kēdēs.

i Gaismas regulatoru var uzstādīt bez neutrālā (nulles) vada. Ja vēlaties, neitrālo vadu var pievienot, lai uzlabotu gaismas regulēšanas darbību. Ievērojiet tehniskos datus. Šis izmaiņas ir atkarīgas no nullvada uzstādīšanas.



Gaismas regulatora iestatīšana



Minimālā lampu spožuma iestatīšana.

i Kad gaismas regulators ir ieslēgts un kad grozāmais slēdzis ir pagriezts uz leju, pievienotām lampām vajadzētu mirdzēt minimāla spožumā.

Zemākajā gaismas regulēšanas diapazonā dažas LED lampas var mirgot. Tādā gadījumā palieciniet minimālo spožumu. Iestatiet minimālo spožumu, pirms uzlikat pārsegus.

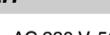
① Ieslēdziet gaismas regulatoru.

② Izmantojot grozāmo kloķi, pagrieziet spožumu tieši uz leju.

③ Iestatiet minimālo spožumu, izmantojot regulēšanas skrūvi (MIN).

Tehniskie parametri

Tīkla spriegums: AC 230 V, 50 / 60 Hz

Nominālā slodze: 

LED (ar neutrālo vadu): 0 - 200 W (maks. 1.3 A)

LED (bez neutrālā vada): 3 - 200 W (maks. 1.3 A)

Slodzes tips: Omiskā un kapacitīvā slo-dze

Īsslēgumaizsardzība: elektroniska

Ekspluatācijas temperatūra: nuo -5 °C līdz +35 °C

Pārsprigumaizsardzība: elektroniska

Aizsardzība: 16 A jaudas slēdzis (10 A jaudas slēdzis, ja terminālis tiek izmantots paralēlās kēdes ierīkošanai)

Schneider Electric Industries SAS

Ja jums rodas tehniski jautājumi, prašome susisiekti su klientu aptarnavimo centru, esančiu jūsų šalyje.
se.com/contact

sk

Rotačný stmieveč pre LED žiarovky a kapacitívne záťaže

Pre vašu bezpečnosť

NEBEZPEČENSTVO

Riziko vážnych vecných škôd a zranení, napr. v dôsledku zásahu ohňom alebo elektrickým prúdom na základe nesprávnej elektrickej inštalácie.

Bezpečnú elektrickú inštaláciu možno zabezpečiť len vtedy, ak príslušná osoba disponuje základnými znalosťami v nasledujúcich oblastach:

- Pripojenie do inštalačných sietí
- Pripojenie niekoľkých elektrických zariadení
- Uloženie elektrických kábelov

Týmito zručnosťami a skúsenosťami zvyčajne disponujú len kvalifikovaní odborníci, ktorí sú vyškolení v oblasti elektrickej inštalácie. Ak tieto minimálne požiadavky nie sú splnené alebo sú akýmkol'kve spôsobom ignorované, preberate výhradnú zodpovednosť za akékoľvek vecné škody alebo zranenia.

NEBEZPEČENSTVO

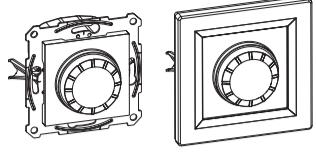
Riziko smrti v dôsledku elektrického šoku.

Výstupy môžu viesť elektrický prúd aj keď je zaradenie vypnuté. Pred prácou na pripojených záťažiach vždy odpojte poistku vo vstupnom obvode z dôvodu.

Predstavenie stmieveča

Pomocou stmieveča môžete zapínať a stmievať LED diódy či odporové alebo kapacitívne záťaženia (fázový posun).

Asfora



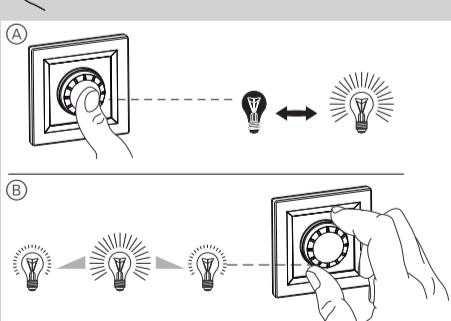
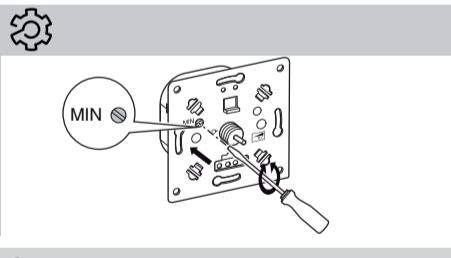
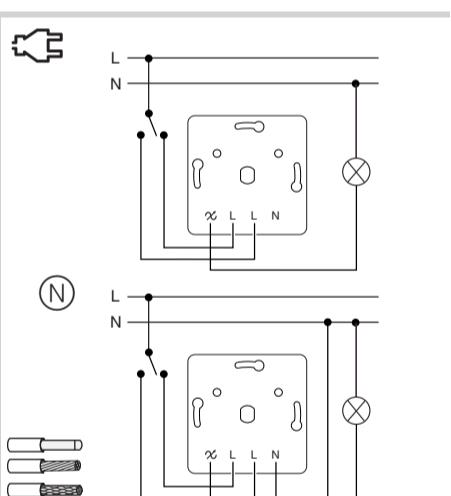
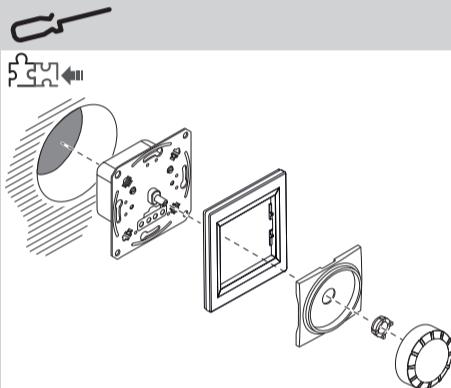
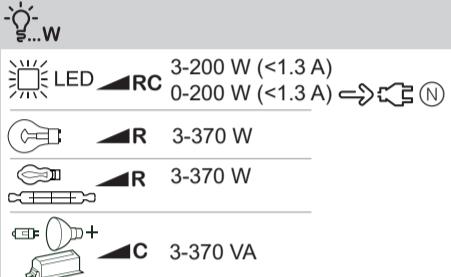
EPH68701xx EPH68001xx EPH68011xx

SBDLED-RC

Multiwire LED Dimmer



Asfora

https://www.go2se.com/
ref=EPH6870121https://www.go2se.com/
ref=EPH6800121

bg Въртящ се димер за LED лампи и капацитивен товар

За вашата безопасност

ВНИМАНИЕ

Съществува опасност от сериозни материали и телесни щети, напр. в резултат на пожар или токов удар, поради неправилен монтаж.

Безопасен електрически монтаж може да се осигури единствено ако лицето инсталатор притежава основни познания в следните области:

- Свързване към инсталационни мрежи
- Свързване на няколко електрически устройства
- Полагане на електрически кабели

Обикновено само квалифицирани специалисти, обучени в областта на електрическите технологии и монтаж, притежават необходимите знания и опит. Вие носите отговорност за всяка видима или телесна щета, в случаи че тези минимални изисквания не са изпълнени или не са спазени по някакъв начин.

ОПАСНОСТ

Рисък от смърт от електрически удар. Възможно е изходите да провеждат електрически ток дори след като устройството е изключено. При работи по свързаните потребители винаги изключвате напрежението чрез предпазителя.

Запознаване с димера

С помощта на димера можете да превключвате и димирате LED лампи, омични или капацитивни натоварвания (с крайна точка).



ВНИМАНИЕ – Устройството може да е повредено!

- Винаги използвайте продукта в съответствие с посочената техническа информация.
- Никога не свързвайте индуктивно натоварване.
- Свързвайте единствено товари с възможност за димиране.
- Опасност от претоварване! Забранени са димиращи контакти.
- Димерът е предназначен за синусоидално захранващо напрежение.
- Ако се използва терминал за осъществяване на затворена верига, вставката трябва да бъде защитена с прекъсвач 10 A.

Монтаж на димера



Моля, имайте предвид: В случай на намалено термично разсърдане ще трябва да намалите натоварването.

Натоварване, намалено с	При инсталация
0%	При стандартна кутия за монтиране без празни пространства
25%	В кухи стени*
30%	В 1-модулен или 2-модулен открит корпус за монтаж
50%	В 3-модулен открит корпус за монтаж

*Ако са приложими два или повече фактори, добавете намаленията за натоварването заедно.

Димер с вграден контакт за превключване. Може да бъде монтиран в съществуващи вериги за превключване.

Димерът може да се монтира без неутрален проводник. По желание неутралният проводник може да бъде свързан, за да бъде подобрен димирането. Обърнете внимание на техническите данни. Тези промени зависят от монтажа на неутралния проводник.

Димерът може да се монтира без неутрален проводник. По желание неутралният проводник може да бъде свързан, за да бъде подобрен димирането. Обърнете внимание на техническите данни. Тези промени зависят от монтажа на неутралния проводник.

Настройка на минималната осветеност на лампите.

Свързаните лампи трябва да светят с минимална осветеност, когато димерът е включен и когато въртящият се превключвател е намален. Някои LED лампи могат да премигнат в по-ниския обхват на димиране. В този случай увеличете минималната осветеност. Задайте минималната осветеност, преди да монтирате капаците.

- 1 Включете димера.
- 2 Димирайте осветеността с помощта на въртящото се копче.
- 3 Задайте минималната осветеност с помощта на винтовата дървича (MIN.).

Технически данни

Напрежение на захранващата мрежа: AC 230 V, 50/60 Hz

Номинално натоварване: ...w

LED (с неутрален проводник): 0 - 200 W (макс. 1,3 A)

LED (без неутрален проводник): 3 - 200 W (макс. 1,3 A)

Тип натоварване: Омично и капацитивно натоварване

Зашита от късо съединение: Електроника

Работна температура: -5°C до +35°C

Зашита от пренапрежение: Електроника

Зашита: Прекъсвач 16 A (прекъсвач 10 A, ако се използва терминал за осъществяване на затворена верига)

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти във Вашата страна.
se.com/contact

sr Prigušivač rotacije za LED sijalice i kompozitno opterećenje

Zbog vaše sigurnosti

OPASNOST

Ukoliko se nepravilno izvrši električna instalacija, postoji opasnost od ozbiljnih telesnih povreda i materijalnih oštećenja, npr. zbog požara ili strujnog udara.

Bezbedna električna instalacija može da se omogući samo ako dotična osoba за обављање задача може да докаже основна знања у sledećim oblastima:

- spajanje u instalacione mreže
- spajanje više električnih jedinica
- postavljanje električnih kablova

Ove sposobnosti i iskustva obično poseduju kvalifikovani stručnjaci koji su obučeni u oblasti tehnologije za električnu instalaciju. Ako se ne ispunju ili ne poštuju ovi minimalni zahtevi na bilo koji način, biće sami odgovorni za sve materijalne štete ili telesne povrede.

OPASNOST

Опасност по живот услед струјног удара.

Излазни терминални могу бити под напоном чак и када је уређај искључен. Увек искључите осигурач у доводном струјном колу пре него што почнете да радите на приključenim уређајима оптерећења.

Upoznavanje prigušivača svetla (dimer-a)

Sa ovim prigušivačem možete da uključite i prigušite LED, omska ili kapacitivna opterećenja (tehnikom rezanja zadnjeg polu talasa (Trailing Edge)).



OPREZ Uredaj može da se ošteći!

- Uvек koristite proizvod u skladu sa specifičnim tehničkim podacima.
- Nikada ne spajajte indukciono opterećenje.
- Priključujte samo potrošače koji mogu da se dimuju.
- Opasnost od preopterećenja! Zabranjeno je dimovanje utičnice.
- Dimer je dizajniran za sinusoidne mrežne napore.
- Ako se priključak koristi za povratnu vezu, umetnutu prigušnicu mora biti zaštićena osiguračem od 10 A.

Montiranje regulatora светла



Obraćite pažnju na sledeće: U slučaju smanjenog odvodenja toplote, potrebno je da smanjite opterećenje.

Opterećenje smanjeno	Ako je instalirano
0%	U standardnoj kutiji za montažu instalacije za ispiranje
25%	U šupljim zidovima
30%	Nekoliko ugrađenih u kombinaciju*
50%	Kućište montirano na 1-struko ili 2-struko površini

* Če obstaja več kor en dejavnik, seštejte vrednosti zmanjšanja obremenitve.

Zatemnilnik z integriranim preklopnim kontaktom. Lako se vgraditi v obstojeće preklopne tokokroge.

Zatemnilnik lahko vgradite brez neutralnega vodnika. Izbirno lahko priključite neutralni vodnik, da izboljšate delovanje pri zatemnitvi. Obvestilo o tehničnih podatkih. Te sprememb so odvisne od namestitev neutralnega vodnika.

Doljni priključak za povratnu vezu, umetnutu prigušnicu mora biti zaštićena osiguračem od 10 A.

Nastavljanje zatemnilnika

Določitev najmanje svetlosti svetil.

Priključena svetila morajo pri vklpu zatemnilnika in zatemnitvi vrtljivega stikala svetiti z najmanjo svetlostjo. Nekatera LED-svetila lahko v spodnjem razponu zatemnitve utripajo. V tem primeru povečajte najmanjo svetlost. Najmanjo svetlost nastavite pred namestitevijo pokrovov.

- 1 Vklpu zatemnilnika.
- 2 Svetlost zatemnite z vrtljivim gumbom.
- 3 Nastavite najmanjo svetlost s pomočjo nastavnega vijaka (MIN).

Tehnični podatki

Omrežna napetost: AC 230 V, 50/60 Hz

Nazivna obremenitev: ...w

LED (z neutralnim vodnikom): 0-200 W (maks. 1,3 A)

LED (bez neutralnog vodnika): 3-200 W (maks. 1,3 A)

Vrsta bremena: ohmsko in kapacitivno breme

Zaščita pred kratkim spojem: elektronska

Temperatura delovanja: -5 °C do +35 °C

Prenapetostna zaščita: elektronska

Zaščita: odklopnik za tok 16 A (odklopnik za tok 10 A, če je v uporabi sponka za vezavo v zanko)

Schneider Electric Industries SAS

Če imate tehnična vprašanja, se obrnite na center za pomoč strankam v vaši državi.

se.com/contact

sl Vrtljivi zatemnilnik za luči LED in kapacitivni porabnik

Za vašo varnost

NEVARNOST

Nepravilna električna instalacija predstavlja nevarnost velike materialne škode in telesnih poškodb, npr. zaradi požara ali električnega udara.

Varna električna instalacija je zagotovljena le, če ima oseba, ki jo izvede, osnovna znanja na naslednjih področjih:

- Priključitev na električno omrežje
- Priključitev več električnih priravkov
- Polaganje električnih kablov

Ta znanja in izkušnje ima strokovno osebje, izšolan na področju elektrotehničke stroke. Če te minimalne zahteve niso izpolnjene ali se ne upoštevajo, nosite vi izključno odgovornost za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe oseb.

NEVARNOST

Nevarnost smrti zaradi električnega udara.

V izhodih je lahko električni tok, čeprav je naprava izklopljena. Pred delom na na priključenih

el Περιστροφικός ροοστάτης για λαμπτήρες LED και χωρητικό φορτίο

Για τη δική σας ασφάλεια

KINΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών και υλικών ζημιών π.χ. από πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, λόγω λανθασμένης ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να διασφαλισθεί μόνο εάν ο εγκαταστάτης έχει αποδειγμένα τις παρακάτω γνώσεις:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων

Αυτές τις ικανότητες και την εμπειρία φυσιολογικά τις διαθέτουν μόνο ηλεκτρολόγοι που έχουν εκπαιδευτεί στην τεχνολογία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Αν αυτές οι ελάχιστες απαιτήσεις δεν πληρούνται ή δεν λαμβάνονται σοβαρά υπόψιν, θα φέρετε αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ζημιά ή τραυματισμό.

KINΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος θανάτου από ηλεκτροπληξία. Οι έξοδοι φέρουν ηλεκτρικό ρεύμα ακόμη και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Προτού εργαστείτε σε συνδεδεμένα φορτία πάντα να αποσυνδέετε την ασφάλεια στο εισερχόμενο κύκλωμα από την τροφοδοσία.

Εξοικείωση με τον ρεοστάτη

Με τον ρεοστάτη μπορείτε να ενεργοποιείτε και να αυξημείωντε την ένταση των λυχνών LED, ωμικών ή χωρητικών φορτίων (οπίσθιο άκρο).



ΠΡΟΣΟΧΗ Η συσκευή μπορεί να υποστεί ζημιά!

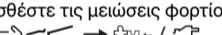
- Η συσκευή πρέπει πάντα να λειτουργεί σύμφωνα με τα καθορισμένα τεχνικά στοιχεία.
- Ποτέ μην συνδέετε κανένα επαγγελματικό φορτίο.
- Να συνδέετε μόνο ροοστατικά φορτία.
- Κίνδυνος υπερφόρτιση! Οι ροοστατικές πρίζες απαγορεύονται.
- Ο ροοστάτης έχει σχεδιαστεί για ημιτονοειδή ηλεκτρική τάση.
- Αν χρησιμοποιηθεί ένας ακροδέκτης για δημιουργία βρόχου, το στέλεχος πρέπει να προστατεύεται με ασφαλειοδιάκοπτή 10 A.

Τοποθέτηση του ρεοστάτη

i Σημείωση: Σε περίπτωση μειωμένης θερμικής διασποράς πρέπει να μειώσετε το φορτίο.

Μείωση φορτίου στις παρακάτω περιπτώσεις	Κατά την εγκατάσταση
0%	Σε συνηθισμένο κουτί χωνευτής εγκατάστασης
25%	Σε γυψοσανίδες*
30%	Σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης με 1 ή 2 συστοιχίες
50%	Σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης με 3 συστοιχίες

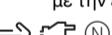
* Αν ισχύουν περισσότεροι παράγοντες από ένας, προσθέτεται τις μειώσεις φορτίου.



Ρεοστάτης με ενσωματωμένη επαφή μεταγωγής.

Μπορεί να εγκατασταθεί σε υπάρχοντα κυκλώματα μεταγωγής.

i Ο ρεοστάτης μπορεί να εγκατασταθεί χωρίς ουδέτερο καλώδιο. Προαιρετικά, το ουδέτερο καλώδιο μπορεί να συνδεθεί για να βελτιώσει τη συμπεριφορά ροοστατικής ρύθμισης. Δώστε βάση στα τεχνικά δεδομένα. Αλλάζουν ανάλογα με την εγκατάσταση του ουδέτερου αγωγού.



Ρύθμιση του ρεοστάτη



Ρύθμιση της ελάχιστης φωτεινότητας των λαμπτήρων.

i Οι συνδεδεμένοι λαμπτήρες θα πρέπει να εκπέμπουν μία ελάχιστη φωτεινότητα όταν ο ρεοστάτης είναι ενεργοποιημένος και όταν ο περιστροφικός διακόπτης είναι στο ελάχιστο. Ορισμένοι λαμπτήρες LED μπορεί να τρέμοπαιζουν στο χαμηλότερο εύρος ροοστατικής ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση, αυξήστε την ελάχιστη φωτεινότητα. Ρυθμίστε την ελάχιστη φωτεινότητα πριν τοποθετήσετε τα καλύμματα.

① Ενεργοποιήστε τον ρεοστάτη.

② Με τη περιστροφική μειώστε τη φωτεινότητα στο ελάχιστο.

③ Ρυθμίστε την ελάχιστη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας τη βίδα ρύθμισης (MIN).

Τεχνικά δεδομένα

Ηλεκτρική τάση: AC 230 V, 50/60 Hz

Ονομαστικό φορτίο:

LED (με ουδέτερο καλώδιο): 0 - 200 W (μέγ. 1,3 A)

LED (χωρίς ουδέτερο καλώδιο): 3 - 200 W (μέγ. 1,3 A)

Τύπος φορτίου: Ωμικό και χωρητικό φορτίο

Προστασία βραχυκυκλώματος: Ηλεκτρονικά

Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως +35°C

Ασφαλειοδιάκοπης προστασίας: Ηλεκτρονικά

Προστασία: Ασφαλειοδιάκοπης 16 A (ασφαλειοδιάκοπης 10 A εάν χρησιμοποιείται ακροδέκτης για δημιουργία βρόχου)

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών στη χώρα σας.
se.com/contact

uk Поворотный диммер для светодиодных ламп и емкостного нагружения

Для вашої безпеки

НЕБЕЗПЕКА

Ризик серйозного майнового збитку і тілесних ушкоджень, наприклад, в результаті похідки або ураження електричним струмом через неправильний електромонтаж.

Безпека електромонтажу може бути забезпечена лише за умови, що особа, яка його проводить, має базові знання в наступних областях:

- Під'єднання до інсталляційних мереж
- Під'єднання кількох електроприладів
- Прокладання електричних кабелів

Цими знаннями та досвідом, як правило, володіють лише кваліфіковані фахівці, які пройшли навчання у сфері технологій електромонтажу. Якщо ці мінімальні вимоги не виконуються або не дотримуються будь-яким чином, ви будете нести повну відповідальність за всі можливі збитки або травми.

НЕБЕЗПЕКА

Ризик загибелі через ураження електричним струмом.
Навіть коли пристрій вимкнено, виводи можуть проводити електричний струм. Перед початком роботи з під'єднанням навантаження завжди від'єднуйте запобіжник у вхідному колі від джерела струму.

Загальна інформація про димер

За допомогою димера можна вимкнути/вимкнати регулювати яскравість світлодіодних ламп, омічне або емісісне навантаження (задній фронт).

ОБЕРЕЖНО! Пристрій може бути пошкоджено!

- Завжди експлуатуйте виріб згідно із зазначеними технічними даними.
- Не приєднуйте індуктивне навантаження.
- Приєднуйте лише регульовані навантаження.
- Небезпека перевантаження! Регульовання струму в розетках заборонено.
- Димер розрахованний на синусоїdalну напругу мережі.
- Якщо клема використовується для послідовного підключення, механізм повинен бути захищений автоматичним вимикачем на 10 A.

Встановлення діммера

i Зверніть увагу: У випадку зменшення розсіювання тепла вам потрібно буде зменшити навантаження.

Величина сниження навантаження	Способ монтажу
0%	У стандартній монтажній коробці з установкою на рівні підлоги
25%	У пустотілих стінах*
30%	В однобlocному або двобlocному корпусі поверхневого монтажу
50%	У 3-секційному корпусі з накладним монтажем

* У разі одночасної дії декількох факторів величини зниження навантаження додаються одна до одної.

i Димер із інтегрованим переключающим контактом. Можна монтувати в наявному переключающему колі.

i Димер можна встановлювати без нейтрального провідника. За бажанням можна приєднати нейтральний провідник для покращення роботи регулятора. Зверніть увагу на технічні характеристики. Ці дані змінюються залежно від встановлення нейтрального провідника.

i Увімкніть димер.

i Зменшіть яскравість, повертаючи ручку праворуч.

i Установіть мінімальну яскравість за допомогою установочного гвинта (MIN).

Технічні дані

Напруга в мережі: 230 В змін. струму, 50/60 Гц

Номінальне навантаження:

Світлодіод (з нейтральним провідником): 0-200 Вт (макс. 1,3 A)

Світлодіод (без нейтрального провідника): 3-200 Вт (макс. 1,3 A)

Тип навантаження: омічне або емісісне

Захист від короткого замикання: електронний

Робоча температура: від -5 °C до +35 °C

Захист від перенапруги: електронний

Захист: автоматичний вимикач 16 A (автоматичний вимикач 10 A, якщо використовується клема для паралельного підключення)