

Istruzioni per l'uso

Regolatore luminosità LED rotante da incasso 250 W

Regolatore luminosità LED rotante da incasso 600 W

Regolatore luminosità LED rotante da incasso 150 W

Cod. 2348941

Cod. 2348944

Cod. 2348947



Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

Uso previsto

Questo regolatore luminosità rotante può essere utilizzato per un massimo di 15 lampade LED, nonché lampade a incandescenza e lampade alogene LV con trasformatori elettrici. Il regolatore a taglio di fase discendente (Trailing Edge) e il collegamento a due vie consentono di impostare una luminosità minima e protegge da sovraccarico, sovracorrente e surriscaldamento. Il regolatore luminosità è dotato anche di adattatori per consentire l'uso di copri-piastra di uso comune, come quelli realizzati da JUNG e Busch-Jaeger.

Progettato per il solo uso in interni. Non usare all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Regolatore luminosità con copertura
- 2 adattatori in plastica
- Istruzioni operative

Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.



- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.

b) Funzionamento

- Pericolo di scosse elettriche, esplosioni o archi elettrici:
 - Spegnerne tutte le alimentazioni dell'apparecchiatura.
 - Utilizzare un tester di tensione con un valore nominale appropriato.
- Utilizzare solo il cavo di ricarica originale durante il funzionamento.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni gravi o mortali o danni all'apparecchiatura.

c) Dispositivi collegati

Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

d) Montaggio elettrico

ATTENZIONE! Rischio per la sicurezza!

Il prodotto deve essere montato esclusivamente da persone con livello di conoscenza ed esperienza elettrica adeguato! *)

Se il prodotto non è montato correttamente, si rischiano:

- la vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alla proprietà, ad es. conseguenti a incendio
- responsabilità personale per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Sono richieste conoscenze tecniche per effettuare il montaggio:

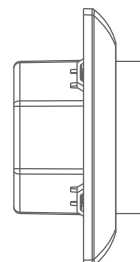
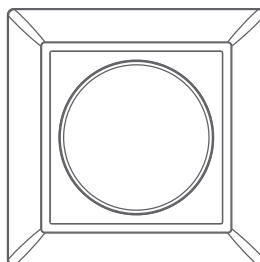
Nello specifico, per il montaggio si richiedono le seguenti conoscenze specialistiche:

- le "cinque regole di sicurezza": scollegare dalla rete; proteggere dalle accensioni accidentali; controllare l'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; coprire o proteggere le parti in tensione adiacenti
- Utilizzo di strumenti idonei, dispositivi di misurazione e di protezione individuale, ove necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali di installazione elettrica per soddisfare i requisiti per la disconnessione
- Gradi di protezione IP
- Installazione di materiali per installazioni elettriche
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie ecc.)

Se non sei un professionista, non fare da solo, richiedi l'intervento di uno specialista.

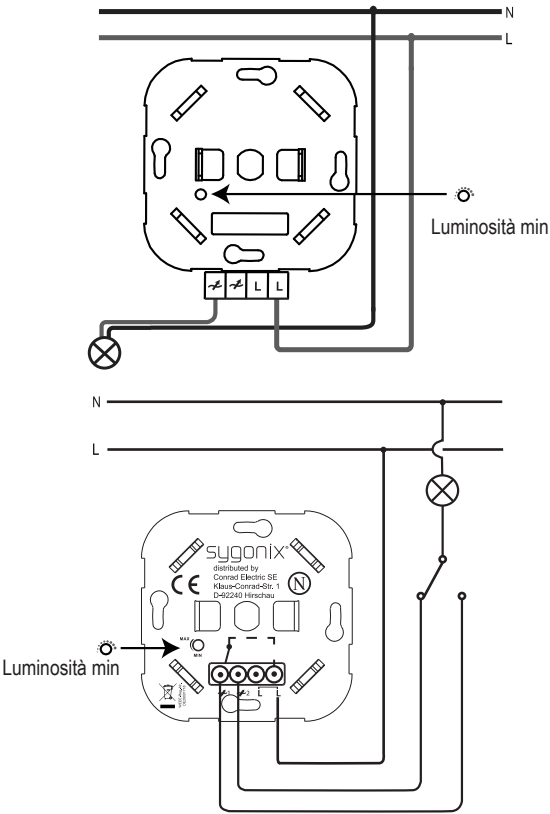
Caratteristiche

1. Adatto sia per il retrofitting che per le nuove installazioni.
2. Non è necessario il collegamento del neutro.
3. Protezione soft-start della lampada e del driver.
4. Protezione da sovraccarico, sovracorrente e surriscaldamento.



Funzionamento

Si tratta di un regolatore della luminosità a due fili che può essere collegato come mostrato nello schema seguente. Non collegare più di un regolatore luminosità in parallelo per far funzionare lo stesso carico da due punti.



Dati tecnici

Tensione nominale.....	220-240 V/CA, 50 Hz
Carico LED collegato.....	5-250 W (cod. 2348941) 5-600 W (cod. 2348944) 5-150 W (cod. 2348947)
Carico a incandescenza collegato	5-300 W (cod. 2348941) 5-600 W (cod. 2348944) 10-300 W (cod. 2348947)
Carico delle lampade alogene LV collegate con trasformatore elettrici.....	5-300 W (cod. 2348941) 5-600 W (cod. 2348944) 10-300 W (cod. 2348947)
Modalità di regolazione.....	Trailing edge
Metodo di controllo	a due vie
Asse di rotazione	Ø 4 mm
Condizioni di funzionamento/conservazione.....	Da -10 °C a +40 °C (temperatura di esercizio) da -25 °C a +65 °C (temperatura di conservazione) ≤90 % di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni.....	70 x 70 x 24 mm (esclusa copertura) 84 x 84 x 46 mm (esclusa copertura)
Peso	48 g (esclusa copertura) 76 g (inclusa copertura)

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento

 Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo devono essere contrassegnate con questo simbolo. Questo simbolo indica che questo dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati al termine della sua vita utile.

Ogni proprietario di vecchi dispositivi è obbligato a raccogliere i vecchi dispositivi separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Gli utenti finali hanno l'obbligo di rimuovere le batterie e gli accumulatori vecchi e le lampade staccabili dal dispositivo da smaltire senza distruggerli, prima della consegna in un punto di raccolta designato.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione gratuite (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- nelle nostre filiali Conrad
- nei centri di raccolta creati da Conrad
- presso i centri di raccolta degli enti di smaltimento pubblici o presso i sistemi di ritiro predisposti da produttori e distributori ai sensi della normativa per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul dispositivo usato da smaltire.

Si noti che in paesi al di fuori della Germania potrebbero essere applicabili altri obblighi per la restituzione di vecchie apparecchiature e il loro riciclaggio.