



TOOLCRAFT



I Istruzioni

Lampada LED con lente d'ingrandimento 150 mm, con luminosità variabile

N° 2139971

Lampada LED SMD con lente d'ingrandimento 127 mm 8 W

N° 1662857

Utilizzo conforme

La lampada viene usata sul posto di lavoro ed è dotata di una lente d'ingrandimento. Il prodotto serve per avere una vista ingrandita di un oggetto. Deve essere fissata saldamente su una superficie adatta come un tavolo o davanzale con un morsetto da tavolo. La luminosità del prodotto con cod. 2139971, può essere regolata a passi con due tasti. L'alimentazione viene fornita tramite l'alimentatore incluso. Utilizzare il prodotto solo ad una normale tensione di rete domestica di 230 V/CA.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Lampada con lente d'ingrandimento
- Alimentatore
- Morsetto da tavolo
- Istruzioni d'uso



Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione in uscita.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e chiuso. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!



Il dispositivo è conforme alla classe di protezione III. I dispositivi elettrici con bassa potenza (< 50 volt) rientrano nella classe di protezione III quando sono alimentati tramite un trasformatore di protezione o tramite energia solare/accumulatori/batterie ecc. Gli apparecchi di classe di protezione III non devono essere provvisti di collegamento di messa a terra; non sono collegati al conduttore di protezione.



Questo simbolo indica che nel prodotto è installato un trasformatore di sicurezza secondo le direttive VDE 0551.



Convertitore indipendente. Il convertitore è adatto per l'emissione di luce, senza ulteriori coperture o misure di sicurezza.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.



a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

• Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:

- presenta danni visibili,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

• Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

• Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

• Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Sicurezza elettrica

• Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente dalla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo di vita.

• Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

• In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccarlo, in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto togliere l'alimentazione alla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.

• La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

• Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore fornito.

• Connettere l'alimentatore solo ad una presa elettrica normale di rete. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura di energia elettrica.

• Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.

• Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa presenti sulla spina di rete.

• Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.

• Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.

• In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

c) Persone e prodotto

• Non rivolgere lo sguardo direttamente verso il fascio luminoso durante il funzionamento.

• Non utilizzare mai la lente per guardare direttamente potenti fonti luminose. Sussiste il pericolo di lesioni agli occhi!

• Quando la lente è collegata alla testa della lampada, non guardare mai direttamente verso fonti di luce intensa come ad esempio lampade a LED o raggi laser. Altrimenti si possono riportare danni alla vista.

• Coprire sempre la lente di vetro posta nella testa della lampada con la sua copertura quando non in uso. Sussiste il rischio di incendio in caso di forte irraggiamento solare.

• Non lasciare mai incustodita la lampada accesa.

• Controllare di tanto in tanto che la lampada non sia danneggiata.

• Attenzione, luce LED:

- Non fissare il raggio LED!

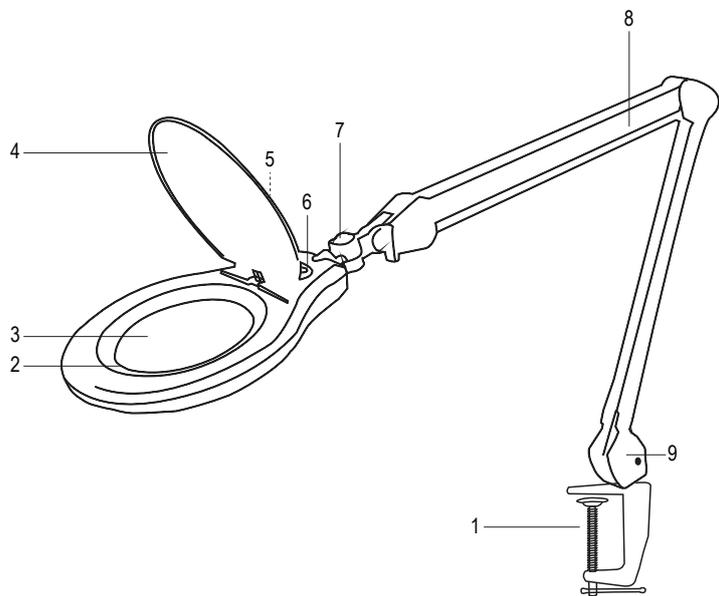
- Non osservare direttamente o con altri strumenti ottici!

• Non fissare alcun oggetto (ad es. materiale decorativo) al prodotto.

• Non montare in nessun caso il prodotto nelle vicinanze di materiali facilmente infiammabili (ad es. tende, tessuti decorativi e così via). Assicurarsi che nessun oggetto (ad es. una tenda) per una corrente d'aria tocchi la testa della lampada o venga a trovarsi nelle immediate vicinanze. Pericolo di incendio!

• Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!

Componenti



- | | |
|---|---|
| 1 Morsetto da tavolo | 2 Lampada a LED |
| 3 Lente in vetro | 4 Copertura della lente in vetro |
| 5 Interruttore di accensione/spengimento (non visibile) | 6 Tasti per l'impostazione dell'intensità luminosa (con cod. 2139971) |
| 7 Giunto girevole (per allineamento lente) | 8 Braccio della lampada (per l'allineamento della lampada) |
| 9 Presa per alimentatore a spina | |

Installazione



Non mettere mai il prodotto nelle vicinanze di materiali facilmente infiammabili (ad es. tende, tessuti decorativi e così via). Quando si usa la lampada ad esempio in concomitanza con lavori di saldatura si può causare un incendio. Tutta la lampada deve essere fuori della portata dei bambini. I bambini potrebbero rompere la lampada e farsi male. Non coprire mai la lampada durante il funzionamento. Non fissare mai la lampada su una superficie instabile. Cadendo, si potrebbero ferire delle persone.

- Rimuovere la lampada d'ingrandimento dalla confezione e fissarla su una superficie piana, orizzontale e sufficientemente dura, ad es. un piano del tavolo di spessore adeguato o un davanzale. Si noti che la piastra su cui si avvitava il morsetto da tavolo (1) deve avere superfici opposte parallele. I bordi laterali smussati o conici delle scrivanie non possono servire come base di supporto per il morsetto da tavolo.
- Allineare a piacere la testa della lampada con il suo braccio (8). È possibile eseguire una regolazione fine in direzione orizzontale con il giunto snodato (7).

Messa in funzione

a) Collegamento dell'alimentatore

- La lampada d'ingrandimento funziona con l'alimentatore incluso.
- Inserire la spina a bassa tensione dell'alimentatore (9) nella presa, che si trova sul lato del dispositivo.
- Collegare l'alimentatore con una presa adeguata della rete di distribuzione pubblica.

b) Funzionamento della lampada con lente d'ingrandimento codice 2139971

- Accendere la lampada con lente d'ingrandimento premendo il tasto di Accensione/Spengimento (5). Premendolo di nuovo si spegne.
- Premere i tasti di regolazione intensità luminosa (6), per regolare la luminosità della lampada a LED (2).
 - Tasto „+“: Aumentare l'intensità luminosa
 - Tasto „-“: Ridurre l'intensità luminosa

→ Evitare di toccare la lente con le unghie o con altri oggetti taglienti.

c) Funzionamento della lampada con lente d'ingrandimento codice 1662857

- Accendere la lampada con lente d'ingrandimento con l'interruttore di accensione/spengimento (5).
 - Posizione „O“: La lampada è spenta
 - Posizione „I“: La lampada è accesa

→ Evitare di toccare la lente con le unghie o con altri oggetti taglienti.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Rimuovere dalla lente le particelle di polvere con aria compressa pulita e pulire i residui con un pennello morbido per lenti.
- Pulire la superficie con un panno per lenti o un panno pulito, morbido e privo di lanugine. Per la pulizia delle impronte digitali e di altri depositi di grasso, è possibile utilizzare un panno inumidito con acqua o un detergente per lenti. Non usare panni ruvidi o sfilacciati.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Evitare una pulizia esagerata e un'eccessiva pressione sull'alloggiamento e sulle superfici della lente.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Cod. 2139971

Lampada con lente d'ingrandimento

Tensione di esercizio	24 V/CC
Classe di protezione	III
Numero di LED	72
Tipo di fissaggio	Morsetto da tavolo
Luminosità regolabile	Sì
Classe di efficienza energetica	(A++ fino a E)
Potenza	12 W
Colore	bianco
Tipo di lampada	SMD LED
Colore della luce	6000 - 7000 K
Flusso luminoso per fonte di luce (lumen)	750 lm
Materiale della lente	Vetro
Dimensioni della lente	Ø 150 mm
Potere diottrico	3 dpt
Fattore di ingrandimento	1,75 x
Condizioni di esercizio/immagazzinamento	da -10 fino a 40 °C, ≤ 95 %, umidità relativa (senza condensa)
Peso	3,02 kg

Alimentatore

Tensione/corrente in entrata	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione/corrente in uscita	24 V/CC, 0,6 A

b) Cod. 1662857

Lampada con lente d'ingrandimento

Tensione di esercizio	21 V/CC
Classe di protezione	III
Numero di LED	56
Tipo di fissaggio	Morsetto da tavolo
Luminosità regolabile	No
Classe di efficienza energetica	(A++ fino a E)
Potenza	8 W
Colore	bianco
Tipo di lampada	SMD LED
Colore della luce	6000 - 7000 K
Flusso luminoso per fonte di luce (lumen)	600 lm
Materiale della lente	Vetro
Dimensioni della lente	Ø 127 mm
Potere diottrico	3 dpt
Fattore di ingrandimento	1,75 x
Condizioni di esercizio/immagazzinamento	da -10 fino a 40 °C, ≤ 95 %, umidità relativa (senza condensa)
Peso	2,52 kg

Alimentatore

Tensione/corrente in entrata	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione/corrente in uscita	21 V/CC, 0,35 A

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*2139971_1662857_v1_0719_02_JC_m_IT_(1)