



## Istruzioni

# Lampada con lente d'ingrandimento LED 8 W con supporto di bloccaggio

N°. 2250947

## Utilizzo conforme

Prodotto utilizzato per ottenere una visione ingrandita degli oggetti. Sotto la lente sono installati 60 LED SMD, utili ad illuminare gli oggetti in esame. Il prodotto deve essere fissato a una superficie idonea (ad es., tavolo, banco da lavoro). Per l'alimentazione, si richiede una tradizionale presa domestica.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. 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 aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Lampada con lente d'ingrandimento LED
- Supporto di bloccaggio
- Istruzioni



## Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.

## Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

## Istruzioni di 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 eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere 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'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

• Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Coprire sempre la lente con il coperchio incernierato in caso di inutilizzo. In caso contrario, sussiste il pericolo di incendio poiché la lente funge da lente focale se esposta alla luce solare.
- Non toccare l'obiettivo con le dita (soprattutto con le unghie) o con oggetti taglienti/appuntiti.
- Non utilizzare mai la lente per guardare direttamente verso potenti fonti luminose. Sussiste il pericolo di lesioni agli occhi!
- Attenzione, luce a LED:
- Non dirigere gli occhi verso il raggio LED!
  - Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Non puntare mai il fascio luminoso verso uno specchio o un'altra superficie riflettente.
- Non puntare mai il fascio luminoso su persone o animali. Ciò può causare lesioni agli occhi o alla pelle.
- Orientare al meglio il fascio luminoso in modo che non vada all'altezza degli occhi.
- Non utilizzare il prodotto se incustodito.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Non scollegare mai la spina dalla presa di corrente tirando il cavo, scollegarla sempre e solo dalle apposite impugnature.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente quando non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa in caso di temporali.
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare al cavo di alimentazione eccessivi carichi termici dovuti a calore eccessivo o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione può subire danni. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica fatale.
- Se il cavo di alimentazione presenta danni, non toccarlo. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es., tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Per evitare rischi, un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito solo dal produttore, da un laboratorio da lui autorizzato o da una persona qualificata.
- Mai collegare o scollegare la spina con mani umide.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non versare liquidi sopra o accanto al prodotto. Sussiste il pericolo di scossa elettrica!
- Posizionare il supporto di bloccaggio esclusivamente su una superficie stabile, piana e orizzontale.
- Non fissare alcun oggetto (ad es. materiale decorativo) al prodotto.



- Non montare in qualsivoglia 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) possa toccare la testa della lampada o avvicinarsi alla stessa a causa di correnti d'aria. 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!
- 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 a un esperto o a un negozio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## Montaggio

- Fissare il supporto di bloccaggio a una superficie idonea (ad es., tavolo, banco da lavoro).
- Stringere i morsetti a vite fin quando il supporto è bloccato saldamente in posizione.
- Inserire la base della lampada con lente d'ingrandimento nel supporto di bloccaggio.
- Fissare la testa della lampada con la vite ad alette dopo aver scelto la posizione desiderata.

## Funzionamento

- Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente domestica.
- Sollevare il coperchio.
- Accendere il prodotto (interruttore ON/OFF in posizione I).
- Spegnerlo il prodotto dopo l'uso (interruttore ON/OFF in posizione O) e richiudere il coperchio.

## Manutenzione e pulizia

### a) Generale

- Prima di ogni intervento di pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Il prodotto è esente da manutenzione, non smontarlo mai. La manutenzione o riparazione deve essere effettuata esclusivamente da un laboratorio specializzato.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza pelucchi.
- Durante le operazioni di pulizia, non premere eccessivamente contro l'obiettivo o il supporto per evitare graffi.
- I LED sono installati in modo permanente e non possono essere sostituiti.

### b) Obiettivo

- Ruotare la chiusura a baionetta in senso antiorario.



- Rimuovere la chiusura a baionetta.



- Rimuovere la lente.



- Per la pulizia dell'obiettivo, utilizzare un panno per lenti o occhiali. In alternativa, è possibile utilizzare un panno asciutto e pulito, morbido e privo di pelucchi, oppure un pennello per la polvere. Se eccessivamente sporco, si può utilizzare un panno leggermente inumidito con acqua tiepida.
- Se si vuole pulire la lente con un detersivo, assicurarsi che il liquido non cada direttamente su di essa. Versare sempre, prima, il detersivo direttamente sul panno per la pulizia.
- Riposizionare la lente dopo la pulizia. Ruotare la chiusura a baionetta in senso orario per assicurare la lente. La chiusura deve scattare udibilmente in posizione.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, 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

Tensione di esercizio .....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Potenza assorbita .....	8 W
Sorgente luminosa.....	60 x 0,2 W LED SMD
Durata.....	25000 h
Flusso luminoso.....	700 lm
Temperatura di colore.....	6500 K (bianco freddo)
Dimensioni della lente .....	Ø 127 mm (122 mm visualizzato)
Zoom .....	3x
Gamma di serraggio .....	max. 50 mm
Categoria di protezione .....	IP20
Condizioni di funzionamento ..	da -5 a +40 °C, <95 % UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -10 a +50 °C, <95 % UR
Dimensioni (L x P x A) .....	650 x 230 x 820 mm
Peso .....	2,26 kg

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

Tutti i diritti, inclusa la traduzione, sono riservati. La riproduzione mediante qualsiasi metodo, ad esempio fotocopia, videoregistrazione o cattura con sistemi di elaborazione dati elettronici necessita del consenso scritto da parte del direttore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2250947\_v1\_0520\_02\_dh\_m\_it