



TOOLCRAFT



## Istruzioni per l'uso

# Lampada con lente LED 1160 lm con morsetto per tavolo

N. d'ordine 2475573

### Usò previsto

Questa lampada è stata progettata per illuminare le aree di lavoro ed è dotata di una lente di ingrandimento che offre una visione in primo piano degli oggetti. La lampada deve essere fissata in modo sicuro su una superficie adeguata (ad es., un tavolo o un banco da lavoro) utilizzando l'apposito morsetto.

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

Per motivi di sicurezza e approvazione, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. 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 assieme le presenti istruzioni operative.

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 riservati.

### Contenuto della confezione

- Lampada
- Cavo di alimentazione
- Morsetto da tavolo
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



### 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.



Il prodotto deve essere installato e utilizzato unicamente in ambienti interni ed asciutti. Non deve bagnarsi o essere esposto all'umidità, in quanto ciò potrebbe causare una scossa elettrica fatale!



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione)



Adatta per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

### Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso 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 prodotto 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 il dispositivo 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 modo sicuro, 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 avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sulla connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere unicamente eseguiti da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

#### b) Dispositivi collegati

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

#### c) Luce LED

- Attenzione, luce LED:
  - Non dirigere gli occhi verso la luce LED!
  - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

#### d) Sicurezza elettrica

- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al prodotto. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazione specializzato.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiare il prodotto. L'adattatore di rete potrebbe inoltre generare una scossa elettrica fatale.
- Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.

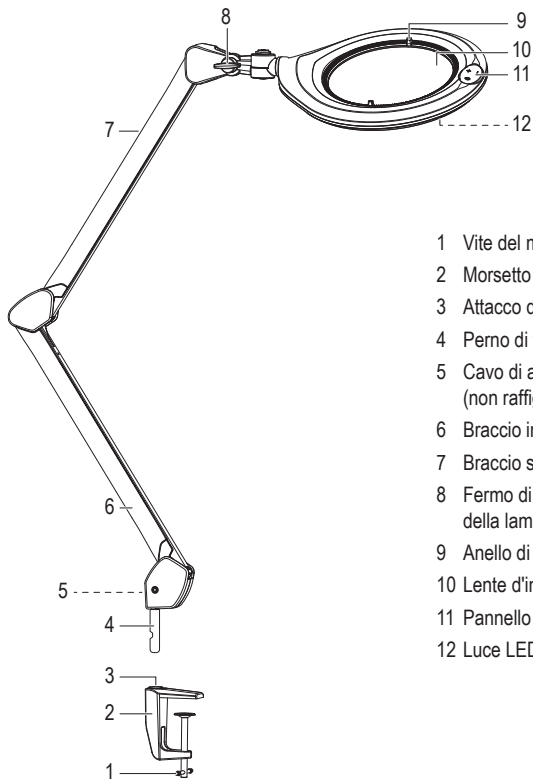
#### e) Cavo di rete

- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia premuto, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica. Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Innanzitutto, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre delicatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente da produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire qualsivoglia danno.
- Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.

#### f) Persone e prodotto

- Non guardare sorgenti di luce molto intensa (ad es., lampade LED o raggi laser) attraverso la lente di ingrandimento. Ciò può danneggiare gli occhi.
- Tenere sempre la lente lontana dalla luce diretta del sole in caso di inutilizzo della lampada. La luce del sole intensa che attraversa la lente di ingrandimento può scaldare la lente e generare il rischio di incendio.
- Non attaccare oggetti (ad es., decorazioni) sul prodotto.
- Non installare mai il prodotto nelle vicinanze di materiali facilmente combustibili (ad es., tende, tessuti, ecc.). Sussiste il rischio di incendio.
- Rispettare sempre le norme antinfortunistiche per le apparecchiature elettriche quando si utilizza il prodotto in impianti industriali.
- Nelle scuole, nelle strutture didattiche, nei laboratori di hobbistica o del fai da te, il prodotto e i relativi accessori devono essere utilizzati sotto la supervisione di personale qualificato.
- Il braccio inferiore (6) e il braccio superiore (7) sono caricati a molla. Assicurarsi di non rimanere impigliati con le dita o le mani durante l'apertura e la regolazione dei bracci.

## Componenti principali



- 1 Vite del morsetto di fissaggio
- 2 Morsetto di fissaggio
- 3 Attacco del morsetto
- 4 Perno di fissaggio della lampada
- 5 Cavo di alimentazione (non raffigurato)
- 6 Braccio inferiore
- 7 Braccio superiore
- 8 Fermo di regolazione della testa della lampada
- 9 Anello di bloccaggio della lente
- 10 Lente d'ingrandimento
- 11 Pannello di controllo della luce
- 12 Luce LED ad anello

## Installazione



Non applicare una forza eccessiva per serrare la vite del morsetto (1), poiché ciò potrebbe danneggiare il morsetto di fissaggio (2) o la superficie sulla quale è fissato.

Assicurarsi che la superficie sulla quale viene fissato il morsetto da tavolo abbia bordi paralleli. Il morsetto non deve essere fissato su tavoli con bordi smussati o affusolati.

Assicurarsi che la lampada sia ben posizionata prima di lasciarla andare una volta installata.

Le ganasce del morsetto di fissaggio (2) possono graffiare o lasciare segni sulle superfici delicate.

### a) Fissare il morsetto

- Allentare la vite del morsetto (1).
- Inserire il morsetto sulla superficie orizzontale
- Stringere la vite del morsetto (1).

### b) Collegare la lampada alla base

- Inserire il perno di fissaggio della lampada (4) nell'attacco del morsetto (3).
- Controllare delicatamente che il fissaggio sia stabile prima di lasciare la lampada.

## Funzionamento



Forzare la regolazione o utilizzare una forza eccessiva potrebbe causare danni.

Tenere fermo il morsetto di fissaggio (2) mentre si effettuano le regolazioni, per evitare che la lampada cada.

- Collegare il cavo di alimentazione (5) all'alimentazione di rete.
- Allentare il dado di regolazione (8) della testa della lampada.
- Regolare la testa della lampada nella posizione desiderata.
- Stringere nuovamente il dado di regolazione (8) della testa della lampada.

## a) Comandi di regolazione della luce

Pulsante	Funzione
	Accensione/Spengimento.
	Aumento della luminosità.
	Diminuzione della luminosità.

## b) Rimuovere/Sostituire la lente



Scollegare sempre la lampada dall'alimentazione prima di procedere a rimuovere o sostituire la lente.



Per evitare possibili danni, assicurarsi che l'anello di bloccaggio della lente (9) sia ben stretto e che la lente di ingrandimento (10) sia correttamente fissata in posizione.

- Ruotare l'anello di bloccaggio della lente (9) in senso antiorario per rilasciare la lente di ingrandimento (10).
- Rimuovere la lente di ingrandimento (10) facendo molta attenzione.
- Ruotare l'anello di bloccaggio della lente (9) in senso orario per fissare in posizione la lente di ingrandimento (10).

## Manutenzione e pulizia

- Scollegare sempre il dispositivo dall'alimentazione prima di qualunque intervento di pulizia.
- Rimuovere eventuali residui utilizzando un compressore.
- Usare un panno morbido apposito per pulire la lente. In alternativa, usare un panno asciutto, pulito, morbido e privo di pelucchi, oppure un pennello per la polvere. Se necessario, inumidire leggermente il panno con un po' di acqua tiepida.
- Se si pulisce la lente con un detergente, non applicarlo direttamente sulla lente. Applicare sempre il detergente direttamente sul panno.
- Evitare una pulizia eccessiva e non esercitare troppa pressione sulla lente e sull'alloggiamento.
- Non utilizzare detersivi aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento o compromettere il corretto funzionamento del prodotto.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

## Dati tecnici

Tensione operativa .....	220-240 V/CA, max. 12 W
Classe di protezione .....	II
Materiale della lente .....	Vetro
Dimensioni della lente .....	ø 178 mm
Ingrandimento.....	1,75x
LED.....	72 pezzi SMD
Temperatura di colore dei LED .....	6500 K (bianco freddo)
Luminescenza .....	circa 1160 lm
Durata dei LED .....	20000 ore
Apertura del morsetto .....	4 - 65 mm
Condizioni operative/ di stoccaggio.....	da -10 a +40 °C, 0 - 85 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	circa 26 x 120 x 4,6 cm
Lunghezza del cavo.....	circa 1,6 m
Peso .....	3 kg