

Istruzioni per l'uso

Illuminazione a LED da 48,26 cm (19")

Cod. 3331021



1 Download delle istruzioni per l'uso

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

2 Utilizzo conforme

L'illuminazione a LED è adatta per l'installazione in un armadio server da 48,26 cm (19") e viene fornita con gli accessori di montaggio. Il prodotto è dotato di 12 LED luminosi, un sensore porta a infrarossi e un interruttore on/off senza contatto. L'alimentazione è garantita dall'alimentatore in dotazione.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, scosse elettriche, incendi o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

3 Contenuto della confezione

- Illuminazione a LED
- Alimentazione (convertitore LED)
- Istruzioni per l'uso
- Materiale di fissaggio (2 viti, 2 tappi di copertura, banda magnetica adesiva)

4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di 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 tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.

5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.

- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente utilizzato. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. 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.

5.5 Alimentatore



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

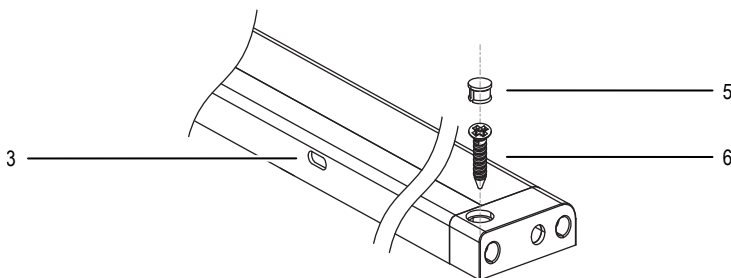
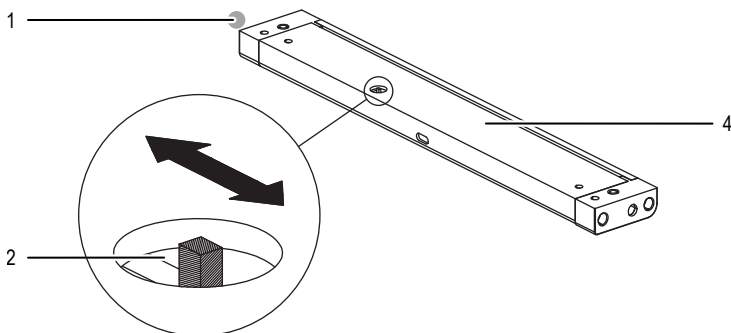
- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare la spina di alimentazione dell'alimentatore.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di infortuni.

5.6 Luce LED

Attenzione, spia LED:

- Non guardare direttamente la luce a LED!
- Non guardare né direttamente né con dispositivi ottici nel raggio di luce!

6 Elementi di comando



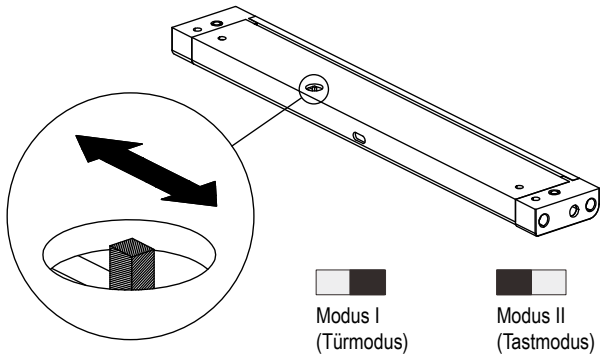
- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1 Presa di collegamento alimentatore | 4 Illuminazione |
| 2 Interruttore di modalità | 5 cappa di copertura |
| 3 Sensore | 6 Vite |

7 Installazione e messa in funzione

7.1 Selezionare la modalità operativa

Impostare il prodotto nella modalità desiderata con l'apposito interruttore (2), prima dell'installazione. Sono possibili due modalità:

- Modalità I (modalità porta): La luce si accende quando la porta dell'armadio viene aperta. Quando la porta viene richiusa, la luce si spegne.
- Modalità II (modalità pulsante). La luce si accende o si spegne quando un dito viene portato nell'area del sensore.



Nota:
– Il campo di rilevamento del sensore è di circa 4 – 5 cm.

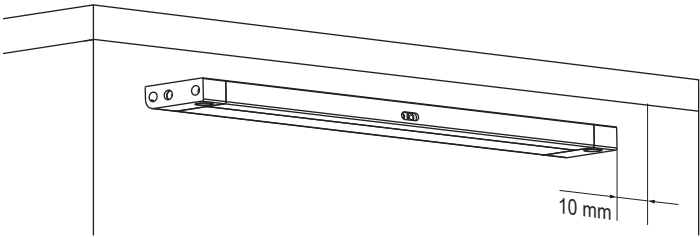
7.2 Montare l'illuminazione e mettere in funzione

Osservare le seguenti istruzioni per il montaggio dell'illuminazione.

- L'illuminazione (4) può essere installata in un armadio rack server da 48,26 cm (19 pollici). Per fissare l'illuminazione (4) è possibile utilizzare il materiale di fissaggio fornito (viti o nastro magnetico).
- Se si utilizza il nastro magnetico, assicurarsi che la superficie di montaggio dell'illuminazione (4) sia pulita e priva di polvere, grasso e umidità.
- Verificare che il nastro magnetico aderisca sufficientemente alla superficie di montaggio all'interno del rack per server.
- Fare attenzione a non coprire o applicare del nastro adesivo sull'interruttore di modalità (2) quando si collega il nastro magnetico all'illuminazione (4).

Per l'installazione, procedere come segue:

1. Posizionare l'illuminazione (4) a una distanza massima di 10 mm rispetto alla porta chiusa dell'armadio.



2. Fissare l'illuminazione (4) con le viti o le strisce magnetiche in dotazione.

Suggerimento:
– I fori delle viti, dopo il fissaggio, possono essere coperti con i tappi di copertura (5) forniti in dotazione.

3. Collegare la spina rotonda dell'alimentatore alla presa di collegamento (1) dell'illuminazione e l'alimentatore a una presa di corrente adeguata.
 4. Verificare il corretto funzionamento dell'illuminazione.
- L'installazione e la messa in funzione sono state completate.

8 Pulizia e manutenzione

Importante:
– Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
– Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

9 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

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):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

10 Dati tecnici

10.1 Alimentatore

Tensione/corrente in ingresso.....	220 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,3 A
Tensione/corrente di uscita.....	12 V/DC, 1,0 A
Potenza d'uscita	12 W
Dimensioni.....	52,7 x 35,7 x 63,5 mm (L x L x A)
Lunghezza cavo di alimentazione.....	150 cm

10.2 Illuminazione

Tensione/corrente in ingresso.....	12 V/DC, 0,25 A
Lampada.....	12 x SMD2835 LED, non sostituibili
Potenza nominale.....	3 W
Flusso luminoso.....	223 lm
Efficienza luminosa.....	70 lm/W
Temperatura colore.....	bianco freddo (6500 K)
Tipo di sensore	infrarosso
Dimensioni.....	300 x 28,6 x 10 mm (L x L x A)
Peso	169 g

10.3 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	da -20 fino +45 °C
Umidità di esercizio	30 – 60 % UR
Temperatura di conservazione	da -25 fino +65 °C
Umidità di conservazione	0 – 85 % UR

10.4 Altro

Categoria di protezione	IP20
-------------------------------	------

Nota:
– Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.