



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Luce LED frontale (450 lm)

N. d'ordine: 3156505



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in una luce frontale a LED ricaricabile.

Il prodotto ha un grado di protezione IP54 e una protezione limitata da polvere e spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

2 Contenuto della confezione

- Luce LED frontale (con accumulatore installato)
- Cinghia rimovibile per testa
- Cavo di ricarica da USB-C® a USB-A
- Istruzioni per l'uso

3 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.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.

5 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

5.5 Batteria agli ioni di litio

- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

5.6 Luce LED

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

5.7 Epilessia fotosensibile

Le persone che soffrono di epilessia fotosensibile possono essere soggette a crisi epilettiche o a perdita di conoscenza se esposte a certi tipi di luci lampeggianti o a particolari schemi di luci.

6 Funzionamento

6.1 Carica dell'accumulatore

Nota:

Rimuovere la striscia isolante di plastica della batteria al primo utilizzo.

1. Aprire il coperchio USB per accedere alla porta di ricarica.
2. Collegare il connettore microUSB del cavo di ricarica all'ingresso di ricarica del prodotto.
3. Collegare l'altra estremità del cavo di carica ad un'adeguata fonte di alimentazione.
 - Se l'indicatore di ricarica accanto all'ingresso di ricarica passa da rosso a verde, significa che l'accumulatore è carico.
4. Chiudere il coperchio USB al termine della ricarica. Assicurarsi che sia adeguatamente chiuso per evitare l'ingresso di acqua e polvere.

6.2 Accensione/spegnimento e attivazione delle modalità di illuminazione

- Premere più volte il pulsante funzione per passare da una modalità all'altra: Luce bassa → Luce media → Luce alta → Spegnimento.
- Invertire la sequenza delle modalità di illuminazione accendendo la luce e tenendo premuto il pulsante funzione per 10 secondi.

6.3 Impostazione della modalità di illuminazione preferita

Impostare una modalità di illuminazione preferita che si attiva quando si accende la luce.

1. Accendere la luce premendo il pulsante funzione.
2. Premere ripetutamente il pulsante di funzione fino a raggiungere la modalità di illuminazione preferita.
3. Impostare la modalità di illuminazione in memoria mantenendo la luce accesa per 3 secondi nella modalità di illuminazione selezionata.
 - Alla successiva accensione della luce, la luce si attiva nella modalità di illuminazione impostata.

6.4 Controllo della capacità residua dell'accumulatore

Attraverso il controllo della capacità, è possibile leggere i livelli di capacità residua dell'accumulatore in base agli schemi di lampeggiamento della luce principale.

Schema di lampeggiamento	Capacità residua
4 lampeggi	>50%
3 lampeggi	20 - 50%
2 lampeggi	5 - 20%
1 lampeggio	<5%

1. Accendere la luce premendo il pulsante funzione.
2. Eseguire il controllo della capacità tenendo premuto il pulsante funzione per 2 secondi.
 - La spia principale indica la capacità residua con uno schema di lampeggiamento.

Nota:

Se la capacità rimanente è inferiore a 2 min. alle condizioni di funzionamento corrente, la luce lampeggia 3 volte ogni 30 secondi per ricordare la messa in carica.

7 Sostituzione dell'accumulatore

1. Preparare un nuovo accumulatore dello stesso tipo e capacità come specificato nella sezione "Dati tecnici".
2. Di fronte alla porta di ricarica, svitare e rimuovere il coperchio del vano batteria.
3. Con il terminale positivo (+) rivolto verso l'interno, inserire l'accumulatore nel vano.
4. Applicare del grasso a base di silicone alla filettatura e alla guarnizione in gomma. **AVVI-SO! Non utilizzare grassi a base di petrolio per evitare di danneggiare la guarnizione in gomma.**
5. Avvitare il coperchio del vano batterie. Assicurarsi che la guarnizione intorno al vano batteria venga montata correttamente in posizione.

8 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

9 Smaltimento

9.1 Prodotto



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.

9.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

10 Dati tecnici

Ingresso di ricarica	5 V/CC, min. 1 A (tramite USB-C®)
Accumulatore	880 mAh 3,7 V Li-ion 14500
Intensità (max.)	160 cd
Tempo di funzionamento (circa)	Bassa: 13 ore, media: 3 ore, alta: 1,5 ore
Tempo di ricarica (circa)	2 - 3 ore
Protezione dagli ingressi	IP54
Luminosità (lm)	Bassa: 25 lm, media: 140 lm, alta: 450 lm
Temperatura colore	5000 – 6000 K
Distanza del fascio luminoso	max. 25 m
Messa a fuoco del fascio regolabile	No
Angolo della testa regolabile	180°

Lunghezza del cavo USB (circa)	50 cm
Temperatura di esercizio	da -10 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P) (circa)	65 x 35 x 34,5 mm
Peso	82 g (incl. batteria e cinghia per la testa)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3156505_V3_1224_jh_mh_it 1801439992434307 I3/O3 en