

## I Istruzioni

# Lampada LED per abitacolo, 5,2 W

N°. 1503017

## Utilizzo conforme

Il prodotto serve all'illuminazione dell'abitacolo di un'autovettura. Il prodotto è adatto esclusivamente al collegamento a un circuito di bordo da 12 V/CC (polo negativo della batteria del veicolo verso la carrozzeria).

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 LED per abitacolo
- 4 viti
- 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 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.
- Non versare liquidi sul prodotto. Sussiste un elevato pericolo di incendio o scosse elettriche letali. Tuttavia, se viene versato del liquido all'interno del dispositivo, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e consultare uno specialista.
- Attenzione, luce a LED:
  - Non dirigere gli occhi verso il raggio LED!
  - Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- 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'officina specializzata.
- 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



Le modifiche al veicolo rese necessarie dall'installazione del prodotto devono essere sempre operate in modo tale da non compromettere la sicurezza stradale e la stabilità strutturale del veicolo.

In caso di dubbi sulla scelta del luogo di montaggio, rivolgersi al costruttore del veicolo.

Assicurarsi prima dell'esecuzione dei fori di montaggio, che non vengano danneggiati da cavi elettrici, tubi freno, serbatoio carburante, ecc.

Durante l'utilizzo di utensili di montaggio, osservare le avvertenze di sicurezza del relativo produttore.

Durante l'installazione, tenere in considerazione i pericoli che possono essere causati dal distacco dei dispositivi in caso di incidente. Pertanto, procedere al fissaggio del prodotto in modo sicuro e in un luogo che non sia pericoloso per gli occupanti.

- Scegliere un luogo di montaggio idoneo.
- Estrarre con cautela il tappo di chiusura contrassegnato dall'indicazione **OPEN** e dal simbolo della freccia.
- Estrarre completamente il coperchio semitrasparente dalla guida.
- Sulla piastra di base sono presenti 4 fori oblungi. Utilizzare la piastra di base come mascherina, quindi segnare la posizione dei 4 fori da praticare sulla superficie di montaggio.
- Praticare i 4 fori sulla superficie di montaggio.
- Fissare la piastra di base alla superficie di montaggio utilizzando le viti in dotazione.
- Far scorrere nuovamente il coperchio semitrasparente nella guida.
- Installare il tappo di chiusura.

## Collegamento dell'alimentazione



Il collegamento elettrico deve essere effettuato da un elettricista qualificato. Per evitare cortocircuiti e conseguenti danni al prodotto, scollegare la batteria di bordo durante il collegamento del polo negativo (massa).

Ricollegare il polo negativo della batteria solo dopo che la lampada è stata completamente collegata e la connessione è stata verificata.

Per controllare la tensione di bordo sui cavi, utilizzare un voltmetro o una lampada di controllo a diodi. Di norma, le lampade di controllo hanno un consumo di corrente eccessivo, e possono pertanto danneggiare l'elettronica di bordo.

Durante il dislocamento dei cavi, assicurarsi che non siano schiacciati o sfregati contro spigoli vivi. Utilizzare guaine di protezione nei punti di passaggio.

- Collegare il cavo rosso all'alimentazione positiva (+12V).
- Collegare il cavo bianco all'alimentazione negativa (massa).

## Utilizzo

Su uno dei due tappi di chiusura è visibile l'interruttore ON/OFF.

- **ON:** La lampada è accesa.
- **OFF:** La lampada è spenta.

## Manutenzione e pulizia

- Prima di ogni intervento di pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e non sfilacciato.

## 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 .....	12 V/CC
Consumo di corrente .....	max. 0,43 A
Potenza consumata.....	max. 5,2 W
Sorgente luminosa.....	18 LED SMD, 0,5 W
Temperatura di colore.....	5700 K
Flusso luminoso.....	452 lm
Angolo di emissione .....	120°
Lunghezza del cavo.....	circa 50 cm
Condizioni di funzionamento e stoccaggio .....	-20 a +60 °C, max. 95 % UR
Dimensioni (L x P x A) .....	387 x 75 x 34 mm
Peso .....	circa 250 g