

Istruzioni

Lampada per interni 12/24 V

N°. 1539344 - Modello C2-259S con 28 LED

N°. 1539345 - Modello C2-259D con 56 LED

Utilizzo conforme

Il prodotto serve per l'illuminazione interna di veicoli, camper e imbarcazioni. Il prodotto è dotato di pannello touch per la regolazione della luminosità e dei toni di colore bianchi (bianco freddo e bianco caldo). Il prodotto dispone di 28 LED (n°. 1539344) o 56 LED (n°. 1539345). Si collega a una rete elettrica da 12 V/CC o 24 V/CC. Per il fissaggio della lampada per interni, è possibile rimuovere la mascherina. Sulla lampada sono presenti aperture utili per il fissaggio a vite.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato 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 rispettarle. 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 società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Lampada per interni
- 4 viti (n°. 1539344), 6 viti (n°. 1539345)
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



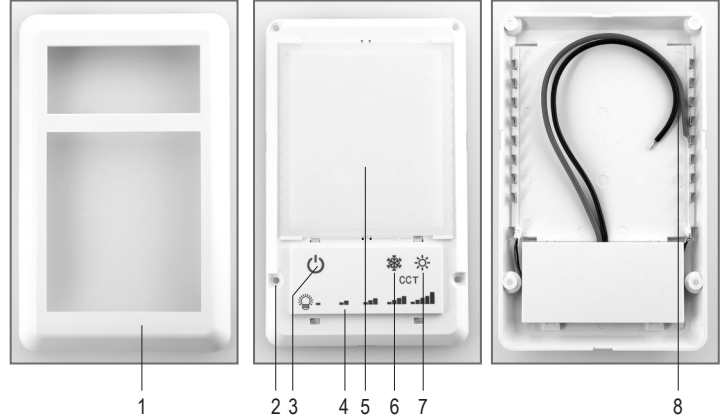
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo 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'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli autoveicoli a cui il prodotto è collegato.
- Attenzione, luce a LED:
Non fissare il raggio LED!
Non osservare direttamente o con strumenti ottici!



- Non utilizzare la lampada coperta! Coprendo la lampada è possibile determinare un surriscaldamento e, eventualmente, un incendio.
- Le lampadine a LED sono installate in modo permanente e non possono essere sostituite.
- Controllare prima di collegare a una fonte di alimentazione i valori di tensione del prodotto.
- Non collegare mai il prodotto a una fonte di alimentazione CA.
- 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 da un esperto o da un laboratorio 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.

Componenti



- 1 Diffusore
- 2 Apertura per fissaggio a vite
- 3 Interruttore ON/OFF
- 4 Selettore luminosità (5 livelli)
- 5 Illuminazione a LED
- 6 Tasto luce fredda
- 7 Tasto luce calda
- 8 Cavo di allacciamento



N°. 1539344



N°. 1539345

Montaggio



Modifiche del veicolo necessarie per l'installazione della lampada devono sempre essere progettate in modo che ciò non comprometta la sicurezza stradale o la stabilità strutturale della vettura. In caso di dubbi sulla scelta del luogo di montaggio, rivolgersi al proprio concessionario.

Prima di praticare i fori di montaggio, assicurarsi di non danneggiare cavi elettrici, cavi dei freni, serbatoio del carburante e così via.

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

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



Il collegamento elettrico deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Per evitare cortocircuiti e conseguenti danni al dispositivo, la batteria di bordo deve essere scollegata 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 sui cavi della tensione di bordo, utilizzare esclusivamente un voltmetro o uno strumento per il test diodi, dal momento che le normali lampade di prova consumano una corrente eccessiva e potrebbero danneggiare l'elettronica del veicolo.

Durante il dislocamento dei cavi, assicurarsi che gli stessi non siano schiacciati o sfregati contro spigoli vivi. Utilizzare passacavi in gomma.

- L'installazione della lampada può essere effettuata solo a tensione nulla.
- Assicurarsi che sul luogo di montaggio sia presente l'alimentazione elettrica corretta.
- La lampada per interni dispone di 4 (n°. 1539344) o 6 (n°. 1539345) aperture per il fissaggio a vite (2). Rimuovere con cautela la mascherina (1) per esporre le aperture per il fissaggio a vite. Se necessario, aiutarsi con un cacciavite piatto per rimuovere la mascherina.
- A questo punto, tracciare sul veicolo i fori per il montaggio. Utilizzare la lampada per interni senza mascherina come dima per i fori di montaggio.
- Collegare il cavo all'alimentazione elettrica prima di serrare la lampada.
- Collegare la linea rossa del cavo (8) all'alimentazione positiva (12-24 V). Questa linea deve essere collegata all'alimentazione positiva mediante un opportuno fusibile (500 mA).
- Collegare la linea nera del cavo all'alimentazione negativa (massa).
- Se adatte alla struttura del veicolo, è possibile fissare la lampada per interni con il set di viti fornito a corredo. Le viti sono destinate a superfici in legno e lamiera. Per il fissaggio a superfici in lamiera, preforare secondo la grandezza delle viti necessarie. Utilizzare un cacciavite Phillips per serrare le viti.
- Posizionare quindi la mascherina sulla lampada per interni montata e assicurarsi che scatti aderendo in tutte le posizioni.

Messa in funzione

- Accendere o spegnere la lampada con l'interruttore ON/OFF (3).
- Selezionare il tono di colore desiderato con il tasto di luce fredda (6) e di luce calda (7). Il tono di colore può essere regolato in 5 livelli.
- Regolare la luminosità con il selettore di livello (4). La luminosità può essere selezionata in 5 livelli.



Assicurarsi che nessun liquido acquoso possa penetrare nella lampada per interni.

Manutenzione e pulizia

- Spegnerne il prodotto e lasciare che lo stesso si raffreddi sufficientemente.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non immergere mai l'apparecchio nell'acqua o in altri liquidi.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) N°. 1539344 - Modello C2-259S

Tensione/corrente di esercizio	12 V/CC, 0,35 A / 24 V/CC, 0,16 A
Potenza assorbita	max. 4,5 W
Classe di protezione	III
Sorgente luminosa	14 LED da 0,5 W, bianco caldo 14 LED da 0,5 W, bianco freddo
Temperatura di colore	3200 K (bianco caldo), 5700 K (bianco freddo)
Intensità d'illuminazione	max. 122 lx (bianco caldo), max. 149 lx (bianco freddo)
Flusso luminoso	max. 150 lm
Lunghezza cavo	circa 18 cm
Condizioni di funzionamento	da -10 a +45 °C, 10 % – 85 % UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +60 °C, 10 % – 85 % UR
Dimensioni (L x A x P)	109,5 x 16 x 176 mm
Peso	ca. 163 g

b) N°. 1539345 - Modello C2-259D

Tensione/corrente di esercizio	12 V/CC, 0,65 A / 24 V/CC, 0,32 A
Potenza assorbita	max. 8,5 W
Classe di protezione	III
Sorgente luminosa	28 LED da 0,5 W, bianco caldo 28 LED da 0,5 W, bianco freddo
Temperatura di colore	3200 K (bianco caldo), 5700 K (bianco freddo)
Intensità d'illuminazione	max. 268 lx (bianco caldo), max. 294 lx (bianco freddo)
Flusso luminoso	max. 300 lm
Lunghezza cavo	circa 18 cm
Condizioni di funzionamento	da -10 a +45 °C, 10 % – 85 % UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +60 °C, 10 % – 85 % UR
Dimensioni (L x A x P)	109,5 x 16 x 279,5 mm
Peso	ca. 263 g