

📖 Istruzioni per l'uso

**Catena luminosa LED per esterni**

N. d'ordine: 2361025 (80 LED)

N. d'ordine: 2361026 (120 LED)

N. d'ordine: 2361027 (200 LED)



**1 Uso previsto**

Utilizzare il prodotto per decorare spazi interni ed esterni. Evitare l'uso del prodotto per l'illuminazione; il prodotto non è adatto per l'illuminazione di aree di lavoro e di soggiorno della casa.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato.

Il prodotto offre un grado di protezione d'ingresso IP44. È resistente agli spruzzi ed è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere 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.

**2 Contenuto della confezione**

- Prodotto
- Adattatore di alimentazione
- Istruzioni per l'uso

**3 Informazioni aggiornate sul prodotto**

È possibile scaricare le informazioni aggiornate sul prodotto dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

**4 Descrizione dei simboli**



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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.

**5.2 Gestione**

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, 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, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.

**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.

**5.4 Adattatore di alimentazione**



**AVVERTENZA**

**Non manomettere i componenti di alimentazione. Rischio di scosse elettriche letali!**

- Assicurarsi sempre che il collegamento venga eseguito in modo corretto.
- Non utilizzare componenti di alimentazione danneggiati.
- Non modificare i componenti di alimentazione.

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
  - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
  - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
  - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.

**5.5 Luce LED**

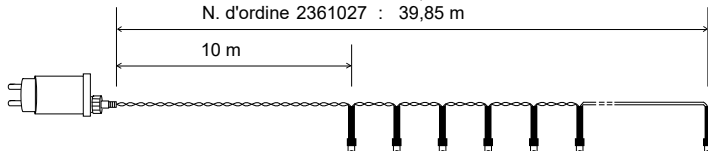
- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

**5.6 Funzionamento della catena luminosa**

- Evitare di collegare elettricamente la catena luminosa ad un'altra catena luminosa. Il concatenamento di catene luminose può portare a un incendio.
- Le luci potrebbero surriscaldarsi durante il funzionamento e provocare un incendio. Per prevenire pericoli simili, osservare quanto segue:
  - evitare di coprire il prodotto.
  - tenere il prodotto lontano da materiali altamente infiammabili
- Controllare sempre che la catena luminosa non presenti danni prima dell'uso. Per la propria sicurezza, evitare l'uso della catena luminosa nel caso in cui sia danneggiata.

**6 Panoramica prodotto**

- N. d'ordine 2361025 : 21,85 m
- N. d'ordine 2361026 : 27,85 m
- N. d'ordine 2361027 : 39,85 m



**7 Impostazione**

**7.1 Collocazione/installazione del prodotto**

Prima di utilizzare il prodotto, collocarlo e installarlo in un luogo adatto.

**Importante:**

- Evitare di impostare il prodotto sotto l'acqua.
- Evitare di appendere oggetti al prodotto.
- Assicurarsi che i cavi pendano in modo flessibile per evitare che si lacerino.
- Evitare di fissare il prodotto direttamente alla superficie di installazione (per esempio con delle puntine).

1. Stendere il prodotto nella sua interezza e disporre i cavi in modo che non rimangano aggrovigliati.
2. Scegliere un luogo adatto. Se necessario, installare dei supporti adatti per il prodotto (ad es. ganci a vite, chiodi, ecc.). **ATTENZIONE! Evitare di posizionare il prodotto su materiali o prodotti facilmente infiammabili/combustibili.**

3. Posizionare il prodotto sui supporti o sui rami di un albero o di un cespuglio. Se necessario, utilizzare fascette di plastica per fissare il prodotto.

## 7.2 Collegamento all'adattatore di alimentazione

Per alimentare il prodotto, collegarlo all'adattatore di alimentazione.

1. Collegare la spina al connettore dell'adattatore di alimentazione. Se è presente un sigillo, fare attenzione a non danneggiarlo.
2. Fissare il collegamento stringendo il cappuccio a vite della spina.

## 8 Funzionamento

Dopo aver impostato il prodotto, sarà pronto per il funzionamento.

### Importante:

- Evitare in qualsiasi caso di utilizzare il prodotto quando è nell'imballaggio o arrotolato.
- Evitare di coprire il prodotto quando è in uso o in fase di raffreddamento.

### 8.1 Accensione/Spengimento

Accendere e spegnere il prodotto usando l'adattatore di alimentazione.

1. Per l'accensione, collegare l'adattatore di alimentazione alla rete elettrica.
2. Per lo spegnimento, scollegare l'adattatore di alimentazione dalla rete elettrica.

## 9 Pulizia

**AVVISO! Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.**

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 10 Conservazione

Per conservare il prodotto:

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Conservare il prodotto in un luogo fresco e privo di polvere.

## 11 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.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

## 12 Dati tecnici

### Catena luminosa

Protezione dagli ingressi .....	IP44
Tensione di esercizio (un LED) .....	3 V/CC
Potenza assorbita (un LED) .....	0,06 W
Numero di luci .....	N. d'ordine 2361025 : 80 N. d'ordine 2361026 : 120 N. d'ordine 2361027 : 200
Luci sostituibili .....	No
Colore della luce .....	Bianco caldo
Temperatura di colore .....	2700 - 3000 K
Durata LED .....	10000 ore
Lunghezza del cavo di alimentazione .....	10 m
Lunghezza totale .....	N. d'ordine 2361025 : 21,85 m N. d'ordine 2361026 : 27,85 m N. d'ordine 2361027 : 39,85 m
Distanza tra le luci .....	15 cm
Condizioni di esercizio .....	da -20 a +40°C, 0 - 100% UR
Condizioni di stoccaggio .....	da -20 a +40°C, 0 - 100% UR
Peso (indicativo) .....	N. d'ordine 2361025 : 308 g N. d'ordine 2361026 : 396 g N. d'ordine 2361027 : 567 g

### Adattatore

Modello adattatore .....	GP-SW310DC0116-IP44
Tensione di ingresso .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione di uscita .....	31 V/CC
Corrente di uscita .....	116 mA
Potenza di uscita .....	3,6 W

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.

\*2361025-27\_V1\_0621\_jh\_mh\_it

## Zewnętrzny łańcuch świetlny LED

Nr zamówienia: 2361025 (80 diod LED)  
 Nr zamówienia: 2361026 (120 diod LED)  
 Nr zamówienia: 2361027 (200 diod LED)



### 1 Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do dekoracji przestrzeni wewnętrznych i zewnętrznych. Nie używaj produktu jako oświetlenia. Produkt nie nadaje się do oświetlania miejsc pracy i przestrzeni mieszkalnych.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego.

Urządzenie ma stopień ochrony IP44. Jest bryzgoszczelne i nadaje się do użytku na zewnątrz. Nie zanurzać produktu w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

### 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### 4 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.

### 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzebrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

#### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

#### 5.2 Obsługa

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

#### 5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

#### 5.4 Zasilacz sieciowy



#### ! OSTRZEŻENIE

**Nie manipulować podzespołami zasilacza. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!**

- Zawsze zapewnić prawidłowe połączenie.
- Nie używać uszkodzonych części zasilacza.
- Nie modyfikować podzespołów zasilacza.

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
  - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
  - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
  - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.

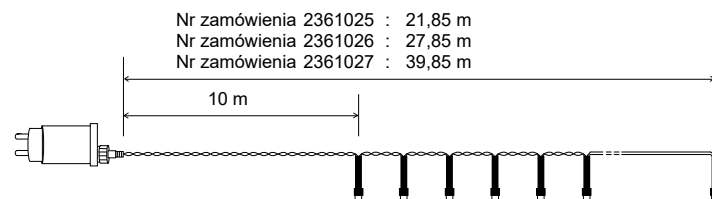
#### 5.5 Lampka LED

- Nie patrz bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrz w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

#### 5.6 Obsługa łańcucha świetlnego

- Nie wykonuj połączenia elektrycznego tego łańcucha świetlnego z innym łańcuchem świetlnym. Łańcuchy świetlne mogą być przyczyną pożaru.
- Lampki nagrzewają się podczas pracy i mogą stać się przyczyną pożaru. Aby zapobiec pożarowi, stosuj się do następujących zaleceń:
  - nie przykrywaj produktu.
  - trzymaj produkt z dala od materiałów wysoce łatwopalnych
- Przed użyciem zawsze sprawdzaj łańcuch świetlny pod kątem uszkodzeń. Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj uszkodzonego łańcucha świetlnego.

### 6 Przegląd produktu



### 7 Przygotowanie do użycia

#### 7.1 Umieszczenie/podłączenie produktu

Przed użyciem produktu umieść lub podłącz go w odpowiednim miejscu.

#### Ważne:

- Nie rozkładaj produktu pod wodą.
- Nie zawieszaj przedmiotów na produkcie.
- Upewnij się, że kable zwisają luźno, aby uniknąć ich zerwania.
- Nie mocuj produktu bezpośrednio do powierzchni montażowej (na przykład przy pomocy pinezek).

1. Rozłóż produkt w całości i ułóż kable tak, aby nie uległy splątaniu.
2. Wybierz odpowiednie miejsce. W razie potrzeby zainstaluj odpowiednie uchwyty do produktu (np. haczyki, gwoździe, itp.). **UWAGA! Nie umieszczaj produktu na łatwopalnych/palnych materiałach lub przedmiotach.**

3. Rozłóż produkt na uchwytych lub na gałęziach drzewka lub krzewu. W razie potrzeby użyj plastikowych opasek zaciskowych, aby przymocować produkt.

## 7.2 Podłączenie do zasilacza

Aby dostarczyć produktowi zasilanie, podłącz go do zasilacza.

1. Włóż wtyczkę do złącza na zasilaczu. Jeśli jest uszczelka, uważaj, aby jej nie uszkodzić.
2. Zabezpiecz połączenie, dokręcając nakrętkę wtyczki.

## 8 Obsługa

Po ułożeniu i podłączeniu produkt jest gotowy do pracy.

### Ważne:

- Nigdy nie używaj produktu, gdy jest zwinięty lub w opakowaniu.
- Nie przykrywaj produktu, gdy jest w użyciu lub stygnie.

## 8.1 Włączanie/wyłączanie

Korzystając z zasilacza włączaj i wyłączaj produkt.

1. Aby włączyć produkt, podłącz zasilacz do sieci.
2. Aby wyłączyć produkt, odłącz zasilacz od sieci.

## 9 Czyszczenie

**UWAGA! Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, nie przecierać alkoholem lub innymi rozpuszczalnikami chemicznym, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.**

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 10 Przechowywanie

Przechowywanie produktu:

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Przechowuj produkt w miejscu chłodnym i wolnym od kurzu.

## 11 Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## 12 Dane techniczne

### Łańcuch świetlny

Stopień ochrony .....	IP44
Napięcie robocze (jedna dioda LED) .....	3 V/DC
Pobór mocy (jedna dioda LED) .....	0,06 W
Liczba lampek .....	Nr zamówienia 2361025 : 80 Nr zamówienia 2361026 : 120 Nr zamówienia 2361027 : 200
Lampki wymieniane .....	Nie
Barwa światła .....	Ciepły biały
Temperatura barwowa .....	2700 - 3000 K
Żywotność diod LED .....	10.000 godz.
Długość przewodu zasilającego ...	10 m
Długość całkowita .....	Nr zamówienia 2361025 : 21,85 m Nr zamówienia 2361026 : 27,85 m Nr zamówienia 2361027 : 39,85 m
Odstęp między lampkami .....	15 cm
Warunki robocze .....	od -20 do +40°C, 0–100 % wilg. wzgl.
Warunki przechowywania .....	od -20 do +40°C, 0–100 % wilg. wzgl.
Waga (ok.) .....	Nr zamówienia 2361025 : 308 g Nr zamówienia 2361026 : 396 g Nr zamówienia 2361027 : 567 g

## Adapter

Model zasilacza .....	GP-SW310DC0116-IP44
Napięcie wejściowe .....	100–240 V/AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe .....	31 V/DC
Prąd wyjściowy .....	116 mA
Moc wyjściowa .....	3,6 W

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2361025-27\_V1\_0621\_jh\_mh\_pl