

# LED-Leiste LSL-500

Best.Nr. 120 824

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Produkt nicht an 230 V~ an, da sonst Lebensgefahr besteht!
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Anschlussleitungen.
- Benutzen Sie die LED-Leiste nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswir-kungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedie-nung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsan-leitung zum Nachlesen auf!
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die elegante LED-Leiste aus hochwertigem Aluminium dient zur alltäglichen Beleuchtung, die platzsparend montiert und erweitert werden kann.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Inbetriebnahme

- Klemmen Sie das grau markierte, offene Kabel an den Pluspol der Spannungsversorgung.
- Klemmen Sie das nicht markierte, offene Kabel an den Minuspol der Spannungsversorgung.
- Schließen den Hohlstecker an die Hohlbuchse der LED-Leiste an.
- Legen Sie eine Spannung von 12 V- an.

### Erweiterung:

- Um die LED-Leiste zu erweitern, schließen Sie eine zusätzliche LED-Leiste mit Hilfe eines Verbinders an.
- Passende Steckverbinder: Gerade (Best.Nr. 120 843), Gewinkelt 90° (Best.Nr. 120 851).
- **Hinweis:** Bitte beachten Sie die Gesamtlänge von 2 m!

## Technische Daten

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| • Betriebsspannung                    | 12 V-                     |
| • Leistung                            | 5 W                       |
| • Lichtausbeute                       | 85 lm/W                   |
| • Lichtstrom                          | 425 lm                    |
| • Lichtfarbe                          | neutralweiß               |
| • Farbtemperatur                      | 4000 K                    |
| • Abstrahlwinkel                      | 90°                       |
| • Mittlere Lebensdauer                | 30000 Std.                |
| • Ein- und ausgangsseitige Hohlbuchse | 3,4/1,4 mm, Pluspol innen |
| • Schutzart                           | IP20                      |
| • LEDs                                | 72x SMD3528               |
| • Gesamtlänge (erweitert)             | max. 2 m                  |
| • Maße (LxBxH)                        | 500x27x11 mm              |

## Lieferumfang

- LED-Leiste
- 2 Befestigungsclips
- Anschlussleitung mit Hohlstecker und offenem Ende
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Pollin Electronic GmbH