

# LED-Leiste

Best.Nr. 120 860...120 865, 120 868, 120 869



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



## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- 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 Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen 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, sensorischen 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.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Leiste dient zur Beleuchtung in Küche, Bad, Wohnmobil, Boot, KFZ, Laube usw. Die Befestigung der Leiste erfolgt über die 2 Schraubenlöcher an den Endkappen. Die Spannungsversorgung beträgt 12 V-.

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.

## Lieferumfang

- LED-Leiste
- Anleitung

## Inbetriebnahme

- Stecken Sie die 2-polige Stecksystem-Buchse der LED-Leiste in einen Stecksystem-Stecker eines LED-Netzteils mit einer Ausgangsspannung von 12 V- und entsprechender Leistung (siehe Leistungsaufnahme in den technischen Daten).
- Passende LED-Netzteile:  
Best.Nr. 351290 für 120860...120863  
Best.Nr. 351291 für 120860...120865, 120868, 120869

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 12 V-
- Schutzart: IP44

Artikelnummer	120860	120861	120862	120863	120864	120865	120868	120869
Modellbezeichnung	LLK-300W	LLK-300K	LLK-600W	LLK-600K	LLK-900W	LLK-900K	LLK-1200W	LLK-1200K
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	3000 K	6000 K						
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	12°
Stromaufnahme	200 mA	200 mA	400 mA	400 mA	600 mA	600 mA	800 mA	800 mA
Leistungsaufnahme	2,4 W	2,4 W	4,8 W	4,8 W	7,2 W	7,2 W	9,6 W	9,6 W
Lichtstrom	190 lm	200 lm	390 lm	400 lm	590 lm	600 lm	790 lm	800 lm
Lichtausbeute	75 lm/W	83 lm/W						
Lichtstärke	230 cd	240 cd						
Farbwiedergabe	80 Ra							
Mittlere Lebensdauer	> 40000 h							
Schaltzyklen	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Lichtstromerhalt am Ende der Lebenszeit	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
Spektrale Strahlungsverteilung	R = 19,9 % G = 78,4 % B = 1,7 %	R = 13,2 % G = 82,3 % B = 4,5 %	R = 19,9 % G = 78,4 % B = 1,7 %	R = 13,2 % G = 82,3 % B = 4,5 %	R = 19,9 % G = 78,4 % B = 1,7 %	R = 13,2 % G = 82,3 % B = 4,5 %	R = 19,9 % G = 78,4 % B = 1,7 %	R = 13,2 % G = 82,3 % B = 4,5 %
Anzahl der LEDs	31	31	67	67	103	103	139	139
Maße (LxBxH) in mm	300x14x13,5	300x14x13,5	600x14x13,5	600x14x13,5	900x14x13,5	900x14x13,5	1200x14x13,5	1200x14x13,5

## 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.



Nicht dimmbar!

## 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.

**Pollin**  
ELECTRONIC

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