

# LED-Aufbauleuchte LAL-60N

Best.Nr. 533 138

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



## Betriebsanleitung

### 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 den LED-Aufbauleuchte nicht weiter, wenn dieser beschädigt ist.
- Schließen Sie den LED-Aufbauleuchte auf keinen Fall an 230 V~ Netzspannung an. **Es besteht Lebensgefahr!**
- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen -20...+45 °C betragen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten 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 mechanischen 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

Hochwertiger Aufbaustrahler im stabilem Aluminiumgehäuse mit äußerst geringer Aufbauhöhe. Ideal zur Montage in der Küche, in Möbeln, an der Decke, usw.

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.

## Montage

**Achtung:** Beachten Sie unbedingt die Informationen im Kapitel Sicherheitshinweise und Bestimmungsgemäße Verwendung!

- Entfernen Sie den weißen Montagesockel in der Rückseite des Aufbaustrahlers, in dem Sie einen flachen Schraubenzieher unter den Montagesockel (in die Öffnung des Kabelausgangs) einführen und den Sockel dann vorsichtig heraushebeln.
- Montieren Sie den Sockel mit Hilfe der beiliegenden Schrauben an einer geeigneten Stelle.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht zu fest anziehen, da der Sockel sonst brechen könnte.

- Nachdem Sie den Montagesockel befestigt haben, drücken Sie den Aufbaustrahler vorsichtig auf den Sockel.

**Hinweis:** Der Kabelausgang muss unter der dünneren Stelle des Sockels liegen, da der Strahler sonst nicht auf dem Sockel befestigt werden kann.

- Schließen Sie den Aufbaustrahler an eine geeignete 12 V- Spannungsversorgung an.
- Die Spannungsversorgung schließen Sie dann an eine funktionstüchtige Steckdose an.

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

## Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 12V-
- Leistung: 3 W
- Lichtstrom: 180 Lumen
- Lichtausbeute: 60 lm/W
- Lichtfarbe: 4000 K (neutralweiß)
- Abstrahlwinkel: 90 °
- Mittlere Lebensdauer: 30.000 Std.
- Anzahl LEDs: 6 (SMD 2835)
- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 ... +45 °C
- Material: Aluminium, PC
- Anschluss: Hohlstecker 3,5/1,35 mm
- Länge Anschlusskabel: 1 m
- Maße (ØxH): 60x12 mm

## Lieferumfang

- LED-Aufbauleuchte
- Montagesockel
- 3 Schrauben
- 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.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

## 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. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH

