

# LED-Einbauleuchte PLS-61EW

Best.Nr. 532 199

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 die LED-Einbauleuchte nicht weiter, wenn sie oder das Anschlusskabel beschädigt ist.
- Schließen Sie das Gerät auf keinen Fall an 230 V- Netzspannung an. Es besteht Lebensgefahr!
- Die Leuchte darf ausschließlich an Spannungsversorgungen mit 12 V- betrieben werden. Betreiben Sie die Leuchte nicht an anderen Spannungsquellen!
- Achten Sie darauf die Spannungsquelle nicht zu verpolen.
- Blicken Sie nie direkt in die LED-Einbauleuchte, um Augenschäden zu vermeiden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihre Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- 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 mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Die Leuchte ist nur für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C geeignet.
- Tauchen Sie die Leuchte niemals in Flüssigkeiten ein!
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet 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 erhalten 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-Einbauleuchte dient als fest montierbare Lichtquelle in der Küche, in Möbeln, an der Decke usw. Durch den kleinen Einbaudurchmesser kann die Lampe auch in Unterputz-Schalterdosen eingesetzt werden.

Das Gerät wird mit 12 V Gleichspannung betrieben.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III. Nur für den Innenbereich geeignet.

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 und Inbetriebnahme

- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 59 mm an der gewünschten Stelle.
- Führen Sie das Anschlusskabel des LED-Moduls durch das soeben gebohrte Loch.
- Stecken Sie das LED-Modul in das Loch bis der Metallring eben auf dem Untergrund aufliegt.
- Nehmen Sie die Leuchte in Betrieb, indem Sie das Anschlusskabel mit einer geeigneten Spannungsquelle (12 V-/ mind. 167 mA) verbinden.
- **Hinweis:** Achten Sie darauf die Spannungsquelle nicht zu verpolen. Das Kabel mit der roten Markierung muss mit dem Pluspol verbunden werden.



### Steckerbelegung:



<b>Minus</b> (Ohne Markierung)
<b>Plus (+ 12 V-)</b> (Rote Markierung)

## Pflege und Wartung

- Schalten Sie die Spannungsquelle ab.
- 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.

## Lieferumfang

- LED-Einbauleuchte
- Anleitung

## Technische Daten

• Energieeffizienzklasse:	G
• EEK-Spektrum:	A – G
• Gewichteter Energieverbrauch:	2 kWh/1000 h
• Betriebsspannung:	12 V- (max. 167 mA)
• Leistung:	2 W
• Lichtstrom:	140 lm
• Lichtausbeute:	70 lm/W
• Lichtfarbe:	warmweiß (3000 K)
• Abstrahlwinkel:	69°
• mittlere Lebensdauer:	30.000 Stunden
• Schaltzyklen:	25.000
• Farbwiedergabe:	80 Ra
• Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	85 %
• Anlaufzeit bis 100 %:	0 s
• dimmbar:	nein
• Anschlusskabel:	1,5 m Anschlussleitung mit Stecker für das DAYLITE DLS Leuchten-Stecksystem
• Einbau-Ø:	59 mm
• Maße (øxH):	66x11 mm

## 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



DE 5654606

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. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter [altgeraete.entsorgung@pollin.de](mailto:altgeraete.entsorgung@pollin.de) oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920

945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm<sup>2</sup> enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen. Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56546406.



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 2024 by Pollin Electronic GmbH**