

LED-Einbauleuchte EL-WW/NW

Best.Nr. 539 697 (3000 K, EL-WW) / Best.Nr. 539 698 (4000 K, EL-NW)

Auf unserer Website 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 und/oder Anschlussleitung beschädigt ist.
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Die LED-Einbauleuchte darf ausschließlich an Spannungsversorgungen mit 220...240 V~ (AC), 50 Hz betrieben werden. Betreiben Sie die LED-Einbauleuchte nicht an anderen Spannungsquellen.
- Der Einbau darf ausschließlich von einer ausgebildeten und qualifizierten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Die Lichtquelle der LED-Einbauleuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte LED-Einbauleuchte zu ersetzen.
- Vor Arbeiten am Gerät sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät auf Spannungsfreiheit zu prüfen. Lassen Sie das Gerät dann vollständig abkühlen.
- Vor dem Reinigen des Geräts immer Spannung abschalten und vollständig abkühlen lassen.
- Die LED-Einbauleuchte darf nicht eigenmächtig geöffnet, umgebaut und/oder verändert werden. Stromschlaggefahr!
- Die LED-Einbauleuchte ist nicht dimmbar und darf nicht an einen Dimmer oder einer ähnlichen Spannungs- oder Leistungsregelung angeschlossen werden.
- Die Leuchte wird während des Betriebs warm. Um Verletzungen zu vermeiden, dürfen Sie den Leuchtenkörper während des Betriebs nicht berühren.
- Die LED-Einbauleuchte ist nur für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20...+40 °C geeignet.
- Tauchen Sie die LED-Einbauleuchte 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.



- 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.
- 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

Diese runde, schwenkbare LED-Einbauleuchte für die Decke vereint modernes Design mit robusten Materialien. Gefertigt aus Edelstahl und mit einer eleganten, satinierten Nickeloberfläche versehen, fügt sie sich nahtlos in jede zeitgemäße Inneneinrichtung ein. Der integrierte LED-Treiber ermöglicht den direkten Anschluss an 230 V Wechselspannung, wodurch eine einfache und sichere Installation gewährleistet wird. Dank der schwenkbaren Fassung lässt sich das Licht flexibel ausrichten, um verschiedene Bereiche optimal auszuleuchten. Ideal für Wohnräume, Büros, Küchen usw.

Die Betriebsspannung beträgt 220...240 V~ (AC), 50 Hz. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Die LED-Einbauleuchte ist nur für den geschützten 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.

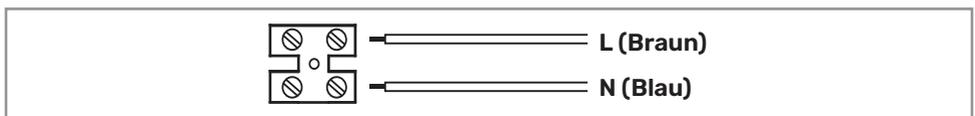
Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Montage und Inbetriebnahme



Beachten Sie bei der Montage und Installation die Sicherheitshinweise! Schalten Sie vor der Installation die elektrische Leitung stromlos (durch Abschalten der Sicherung) und sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten!

- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 71 mm an der gewünschten Stelle.
- Führen Sie das Anschlusskabel der LED-Leuchte in eine Verteilerdose ein und verklemmen es dort entsprechend der vorgesehenen Konfiguration.
- Verbinden Sie nun das Anschlusskabel mit der Anschlussklemme, wie im Anschlussplan beschrieben. Stellen Sie sicher, dass die Farben (Braun, Blau) Ihrer Anschlussleitung und der im Gerät angeschlossenen Leitungen übereinstimmen!



- Stecken Sie die LED-Leuchte anschließend in das Loch bis der Metallring eben auf dem Untergrund aufliegt.
- Nach Fertigstellung der Arbeiten darf der Stromkreis wieder eingeschaltet werden.

Pflege und Wartung

- Schalten Sie die Spannungsquelle ab und lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
- 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

Bestellnummer	539 697	539 698
Modellbezeichnung	EL-WW	EL-NW
Energieeffizienzklasse (A-G)	G	F
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh/1000 h	
Betriebsspannung	220...240 V~ (AC), 50 Hz	
Leistung	4 W	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Lichtfarbe	warmweiß	neutralweiß
Lichtstrom	280 lm	360 lm
Lichtausbeute	70 lm/W	90 lm/W
Dimmbar	nein	
Farbwiedergabeindex (CRI)	82 Ra	
Abstrahlwinkel	120°	
Schutzart	IP20	
Mittlere Lebensdauer	25.000 Stunden	
Schaltzyklen	> 15.000	
Anlaufzeit bis 100 %	0,1 s	
Verschiebungsfaktor	0,50	0,51
Gehäusefarbe	silber	
Gehäusematerial	Edelstahl + Nickel satiniert	
Betriebstemperatur	-20...+40 °C	
Betriebsluftfeuchtigkeit	5...90 % RH	
Einbau-Ø	71 mm	
Gesamt-Maße (ØxH)	85x28 mm	

Lieferumfang

- 1x LED-Einbauleuchte
- 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.



Schutzklasse II

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. 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 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 Zerbrennen 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 100cm² 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 56564606.

·|Pollin
Electronic

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**