

# LED-Einbauleuchte EBL-WW/NW

Best.Nr. 536 420...536 427

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

## Montageanleitung

### 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-Leuchte nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- **Die Installation der Leuchte darf nur von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden!**
- Blicken Sie nie direkt in die LED-Leuchte, um Augenschäden zu vermeiden.
- Vor Beginn der Arbeiten ist der entsprechende Stromkreis an der Hauptsicherung stromlos zu schalten.
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet 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 mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- 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 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

Zeitlos schöne neigbare LED-Einbauleuchte mit flacher Bauform und überzeugender Lichtausbeute von 400 Lumen.

Die Leuchte wird einfach an das Stromnetz angeschlossen und mit der Federbefestigung im vorhandenen Deckenauschnitt befestigt. Das Gerät wird mit 230 V~/ 50 Hz Netzspannung betrieben. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II.

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.

### 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.



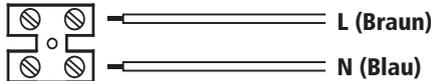
Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

## Montage



**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 verkleben 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 Beendigung der Arbeiten darf der Stromkreis wieder eingeschaltet werden.

## Technische Daten

- |                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| • Betriebsspannung:                        | 230 V~                                                  |
| • Gewichteter Energieverbrauch:            | 4 kWh/1000 h                                            |
| • Leistung:                                | 4 W                                                     |
| • Bauform:                                 | Strahler                                                |
| • Farbtemperatur:                          | EBL-WW: 3000 K (warmweiß), EBL-NW: 4000 K (neutralweiß) |
| • Lichtstrom:                              | 400 lm                                                  |
| • Lichtausbeute:                           | 100 lm/W                                                |
| • Farbwiedergabeindex (CRI):               | > 80 Ra                                                 |
| • Abstrahlwinkel:                          | 120°                                                    |
| • Geeignet für Akzentbeleuchtung:          | nein                                                    |
| • Dimmbar:                                 | nein                                                    |
| • Schutzart:                               | IP20                                                    |
| • Mittlere Lebensdauer:                    | 20.000 Stunden                                          |
| • Schaltzyklen:                            | 20.000                                                  |
| • Lichtstromerhalt am Ende der Lebenszeit: | > 70 %                                                  |
| • Zündzeit:                                | < 0,2 Sekunden                                          |
| • Anlaufzeit bis 60 %:                     | < 0,3 Sekunden                                          |
| • Leistungsfaktor:                         | 0,5                                                     |
| • Quecksilbergehalt:                       | 0,0 mg                                                  |
| • Einbau-Ø:                                | 71 mm                                                   |
| • Gehäuse:                                 | Edelstahl                                               |
| • Diffusor:                                | PMMA+PS                                                 |
| • Farbe:                                   | Nickel satiniert                                        |
| • Gesamtmaße (ØxH):                        | 85x28 mm                                                |

## Entsorgung



DE 56564006

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 2020 by Pollin Electronic GmbH