

LED-Einbauleuchten-Set, 3-fach

Best.Nr. 532 169



Sicherheitshinweise

- Die Montage darf nur spannungsfrei durchgeführt werden.
- Benutzen Sie das LED-Einbauleuchten-Set nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Seien Sie vorsichtig im Umgang mit den Einbauleuchten, da die Kanten scharf sein können. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Die originalen Verbindungs- bzw. Anschlusskabel dürfen nicht verlängert oder beschädigt werden.
- 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 Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischen 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.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses LED-Einbauleuchten-Set, bestehend aus 3 LED-Strahlern, einem Verteiler und einem elektronischen 230 V~/12 V-Trafo, eignet sich zum Einbau in Decken bzw. Wänden in Innenräumen, trockenen Dachböden, Garagen, Wochenendhäusern, Vitrinen, Möbel in trockenen, geschlossenen Räumen usw. Die Eingangsspannung des Netzteils beträgt 230V~. Die Ausgangsspannung des Netzteils beträgt 12V-/1,25A. Die einzelnen Komponenten dürfen nur miteinander verwendet werden! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Es kann zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer 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.

Installation

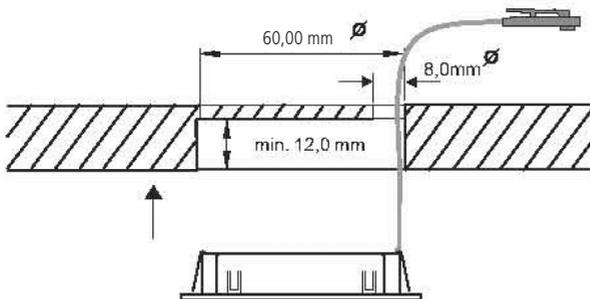
Bevor Sie anfangen, stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass die **Spannung abgeschaltet ist und keine Spannung mehr anliegt!**

Anschließend können Sie vorsichtig drei (für 3 LED-Strahler) **Durchgangs- bzw. Sacklöcher** mit einem **Durchmesser von 60 mm** an den gewünschten Platzierungen **fräsen**.

Achten Sie darauf, dass sich dort **keine Leitungen, Rohre oder spannungsleitende Teile** befinden.

Die **Tiefe** der Durchgangs- bzw. Sacklöcher sollte **mindestens 12 mm** sein.

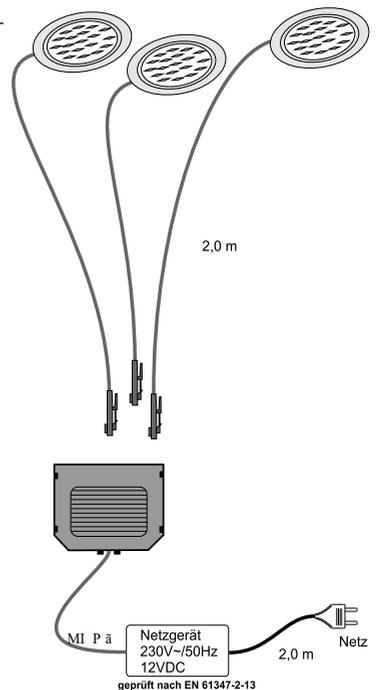
Für die Strahlerleitung muss ein **8 mm-Loch** gebohrt werden.



Für ausreichend Platz zum Verbau der LED-Einbauleuchten und deren Anschlusskabel muss gesorgt sein.

Führen Sie im Anschluss die Strahlerleitung durch das zuvor gebohrte 8 mm - Loch und verbinden Sie es mit dem Trafo. Danach drücken Sie die Strahler in die gefrästen Stellen (Federklemmung).

3-er Set





Achtung! Der Kanal bzw. das Loch für die Strahlerleitung darf **nicht verschlossen** werden. Ebenfalls dürfen sich **keine wärmedämmenden Werkstoffe** oder **brandgefährdende Stoffe** auf der rückseitigen Montagefläche befinden.

Achten Sie darauf, dass der LED-Strahler komplett und fest in der gefrästen Stelle sitzt.

Kontrollieren Sie vor Netzanschluss die bestehenden Verbindungen.

Falls alles soweit in Ordnung ist, können Sie nun den Stecker des Euro-Netzkabels vom Netzteil in eine funktionsfähige Steckdose (230V~/50Hz) stecken.

LED-Strahler-Wechsel

Lassen Sie den LED-Strahler nach Gebrauch völlig auskühlen! Trennen Sie das Netzteil von der Spannungsversorgung.

Stellen Sie sicher, dass keine Spannung anliegt. Schließen Sie den Steckverbinder des LED-Strahlers vom Verteiler ab.

Ziehen Sie den LED-Strahler (mithilfe eines Schlitz-Schraubendrehers) vorsichtig aus der gefrästen Stelle.

Stecken Sie die Strahlerleitung vom Verteiler ab. Anschließend schließen Sie den Steckverbinder des neuen LED-Strahlers an den Verteiler an. Vergewissern Sie sich, dass alle Leitungen bzw. Verbindungen korrekt angeschlossen sind und keine Beschädigungen am Material vorliegt. Schließen Sie das Netzteil an die Spannungsversorgung an.

Technische Daten

je Strahler:

- Betriebsspannung: 12 V-
- Leistung: 1,8 W
- Lichtfarbe: neutralweiß (4000 K)
- Lichtstrom: 100 Lumen
- 2 m Anschlusskabel mit Stecker
- Einbautiefe: 12 mm
- Außen-Durchmesser: 66 mm
- Einbau-Durchmesser: 60 mm

LED-Vorschaltgerät:

- Eingang: 200...240 V~
- Ausgang: 12 V- / 1,25 A
- Leistung: max. 15 W
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- eingangsseitiges Euro-Netzkabel: 2 m
- ausgangsseitige Steckdose, Kabellänge 300 mm
- Maße (LxBxH): 130,5x46x16 mm

Wartung

Wischen Sie das Gerät regelmäßig im kaltem Zustand mit einem leicht feuchten Tuch ab. Benutzen Sie keine Lösungsmittel. Schmutz und Feuchtigkeit auf den Anschlüssen können die Funktion beeinflussen.

Problembehebung

Leuchtet die LED-Einbauleuchte nicht, überprüfen Sie folgende Punkte:

- Wurde sie korrekt angeschlossen? • Sitzt der LED-Strahler korrekt in der Halterung?
- Ist der LED-Strahler funktionsfähig? • Sicherung in Ordnung?

Lieferumfang

- 3 x LED-Strahler (aus gebürstetem Aluminium)
- LED-Netzteil mit Euro-Netzkabel
- kompletter Kabelsatz mit Verteiler
- 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.

Entsorgung



DE 90554000

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. 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 2020 by Pollin Electronic GmbH