

LED-Einbauleuchte

LES-280WW

1x LED-Einbauleuchte

Best.Nr. 533 161

LES-3/280WW

3x LED-Einbauleuchte mit LED-Netzteil und 6-fach Verteiler

Best.Nr. 533 160

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



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 und das LED-Netzteil, sowie den 6-fach Verteiler (bei 533 160) nicht weiter, wenn sie und/oder die Anschlusskabel beschädigt sind.
- Schließen Sie die einzelnen Einbauleuchten und den 6-fach Verteiler auf keinen Fall an 230 V~ Netzspannung an!
- **Es besteht Lebensgefahr!**
- Die Leuchte und der 6-fach Verteiler selbst 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.
- 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.
- 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

Hochwertige LED-Einbauleuchte(n) aus gebürstetem Aluminium mit warmweißer Lichtfarbe und lichtstarken COB-LEDs. Geeignet zum Einbau in Decken, UP-Dosen, Vitrinen usw. Die Lampen sind steckerfertig und lassen sich leicht montieren. Die Leuchte und der 6-fach Verteiler wird mit 12 V Gleichspannung betrieben. Das LED-Netzteil bei Best.Nr. 533 160 wird mit 220...240 V~ betrieben. 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.

Installation



Achtung:

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

- Planen Sie den Montageort der Einbauleuchten sehr sorgfältig.
- Markieren Sie die Bohrlöcher (erforderlicher Durchmesser siehe *Technische Daten*) und bohren Sie jedes Loch mit einem geeigneten Bohrer (z.B. Lochbohrer mit Zentrierbohrer).
- Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche nicht leicht entflammbar und ausreichend stabil ist.
- Schließen Sie die Einbauleuchte(n) an die Spannungsversorgung an und drücken Sie diese in das zuvor gebohrte Loch/ die zuvor gebohrten Löcher.
- **Hinweis:** Achten Sie darauf die Spannungsquelle nicht zu verpolen. Das Kabel mit der roten Markierung muss mit dem Pluspol verbunden werden.

Steckerbelegung:



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.

Technische Daten - pro Leuchte:

- Energieeffizienzklasse: F
- EEK-Spektrum: A – G
- Gewichteter Energieverbrauch: 4 kWh/1000 h
- Betriebsspannung: 12 V-
- Leistung: 3,8 W
- Lichtausbeute: 89 lm/W
- Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)
- Lichtstrom: 340 lm
- Dimmbar: nein
- Abstrahlwinkel: 60°
- Mittlere Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra
- Anschlusskabel: 2 m
- Einbau-Ø: 55...60 mm
- Einbautiefe: 15 mm
- Außen-Ø: 66 mm

Technische Daten - LED-Treiber (nur 533 160)

- Eingang: 220...240 V~, Euro-Netz Kabel, 1,8 m
- Ausgang: 12 V-/1,25 A, 6-fach Steckdose für das DAYLITE DLS Leuchten-Stecksystem, 300 mm
- Leistung: 15 W
- Standby-Leistung: < 0,35 W
- Leistungsfaktor: > 0,5
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Anschluss: Schraubanschlüsse
- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
- Maße (LxBxH): 130,5x46x16 mm

Lieferumfang

533 161	533 160
- 1 LED-Einbauleuchte	- 3 LED-Einbauleuchte
- Anleitung	- LED-Netzteil mit 6-fach 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.



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. 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 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 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.



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 2023 by Pollin Electronic GmbH