

LED-Baustrahler MEK-50N

Best.Nr. 535 766

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



Bedienungsanleitung

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 den LED-Baustrahler nicht weiter, wenn Strahler und/oder das Anschlusskabel bzw. der Anschlussstecker beschädigt ist.
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Die Leuchte darf ausschließlich an Spannungsversorgungen mit 220...240 V~ betrieben werden. Betreiben Sie die Leuchte nicht an anderen Spannungsquellen.
- Benutzen Sie den LED-Baustrahler nie ohne oder mit beschädigtem Schutzglas. Jede gebrochene Schutzscheibe muss ersetzt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Halten Sie genug Abstand zu hitzeempfindlichen Oberflächen (ca. 1 m).
- Die Leuchte wird während des Betriebs warm. Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, dürfen Sie den Leuchtenkörper während des Betriebs nicht berühren.
- Blicken Sie nie direkt in den LED-Baustrahler, um Augenschäden zu vermeiden.
- Der LED-Baustrahler darf nicht eigenmächtig geöffnet werden. Stromschlaggefahr!
- Die Leuchte ist nicht dimmbar und darf nicht an einen Dimmer oder einer ähnlichen Spannungs- oder Leistungsregelung angeschlossen 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 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...+65 °C geeignet.
- Tauchen Sie den Baustrahler niemals in Flüssigkeiten ein!
- 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

Der LED-Baustrahler dient zur großflächigen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Das Gerät wird mit 220...240 V~/50 Hz Netzspannung betrieben.

Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse I und Schutzart IP65.

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.

Bedienelemente



- | | |
|-------------------|--|
| ① Schutzglas | Dient zum Schutz der LEDs vor Berührung und Umwelteinflüssen. |
| ② LEDs | Erzeugen das gewünschte Licht. Achtung! Im Betrieb nie direkt hinein blicken! |
| ③ Rändelschrauben | Dienen zur Montage des Bodengestells. |
| ④ Bodengestell | Mit dem Bodengestell wird ein sicherer Stand des Baustrahlers ermöglicht. |
| ⑤ Anschlusskabel | Zur Spannungsversorgung des LED-Baustrahlers. |
| ⑥ Tragegriff | Der rutschfeste Griff ermöglicht das sichere Tragen des Baustrahlers. |

Montage und Inbetriebnahme

Bodengestell montieren

- Nehmen Sie alle Bestandteile des Lieferumfangs aus der Verpackung und entfernen Sie alle Schutzfolien.
- Montieren Sie den LED-Baustrahler auf das Bodengestell ④, indem Sie beide Rändelschrauben ③ wie auf dem Foto auf Seite 2 abgebildet hineinschrauben.
- Richten Sie nun den Baustrahler wie gewünscht aus.

Strahler in Betrieb nehmen

- Um den Fluter in Betrieb zu nehmen, müssen Sie lediglich den Stecker des Anschlusskabels ⑤ in eine funktionstüchtige Steckdose (220...240 V~) stecken.
- **Achtung!** Während des Betriebs darf nicht direkt in die LEDs ② geblickt werden!
- Um den Fluter wieder auszuschalten, ziehen Sie den Stecker des Anschlusskabels ⑤ aus der Steckdose.

Pflege und Wartung

 **Achtung!** Ziehen Sie vor jeglichen Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose!

- 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.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Keine Spannungsversorgung	Steckdose und Sicherung überprüfen

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930


Montag bis Donnerstag 9:00-12:00 Uhr und 14:00-16:00 Uhr

Freitag 9:00-12:00 Uhr

Lieferumfang

- LED-Baustrahler inkl. Bodengestell
- 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.

Technische Daten

Bestellnummer	535 766
Modell-Bezeichnung	MEK-50N
Energieeffizienzklasse (A-G)	F
Betriebsspannung	220...240 V~ / 50 Hz
Gewicht, Energieverbrauch	50 kWh/1000h
Leistung	50 W
Stromaufnahme	0,21 A
Lichtfarbe	4000 K
Lichtstrom	4300 lm
Lichtausbeute	86 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70 Ra
Abstrahlwinkel	110°
Dimmbar	nein
Schaltzyklen	25.000
Mittlere Lebensdauer	25.000 h
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Zündzeit	< 1 s
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Temperaturbereich	-20...+65 °C
Anschlusskabel	1,50 m
Maße mit Rahmen (BxHxT)	278x225x182 mm

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