

LED-Hallenleuchte LHS-200

Best.Nr. 532 593

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-Hallenleuchte nicht weiter, wenn die Leuchte oder das Anschlusskabel beschädigt ist.
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Die Installation darf nur von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Die für den Fluter vorgesehene Aufhängevorrichtung muss ausreichend stark dimensioniert sein!
- Halten Sie genug Abstand zu hitzeempfindlichen Oberflächen (ca. 1 m).
- Blicken Sie im Betrieb nie direkt in die Hallenleuchte um Augenschäden zu vermeiden.
- Vor Arbeiten am Gerät sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät auf Spannungsfreiheit zu prüfen.
- 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.
- 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

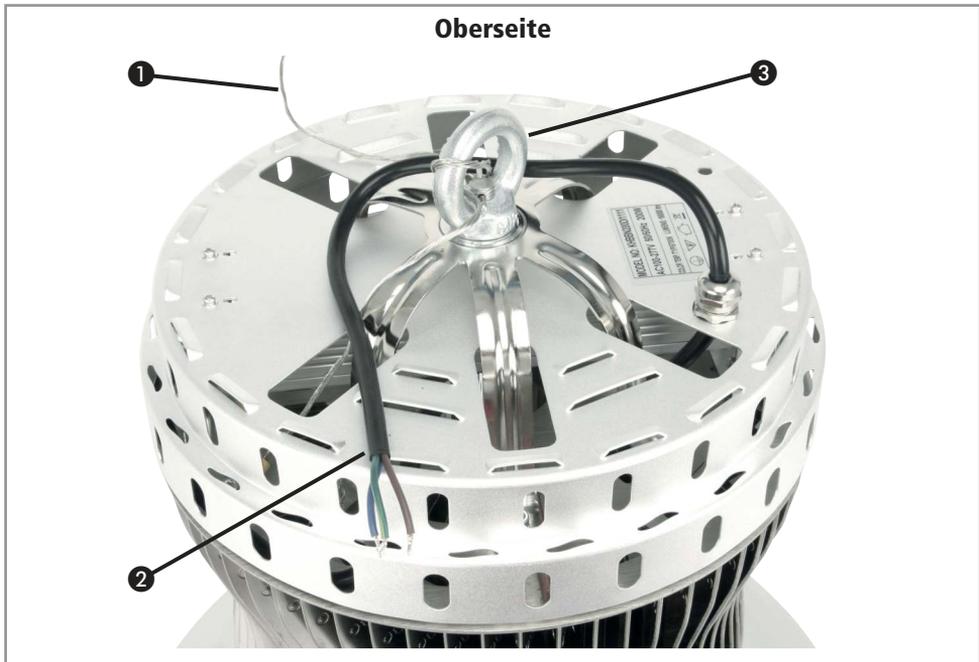
Die LED-Hallenleuchte dient zur großflächigen und energiesparenden Beleuchtung von Fertigungs-, Logistik-, Sporthallen, usw.

Das Gerät wird mit 100...277 V~/ 50...60 Hz Netzspannung betrieben. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I.

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



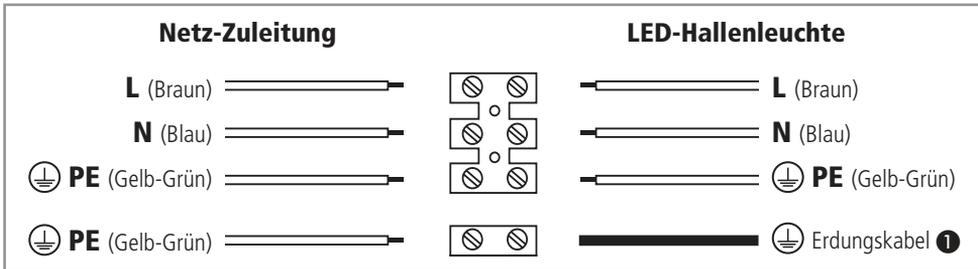
- | | |
|------------------|---|
| ① Erdungskabel | Dient als zusätzliche Erdung des Gehäuses |
| ② Anschlusskabel | Wird mit der Netz-Zuleitung verbunden. |
| ③ Hängeöse | Mit Ihr wird die Hallenleuchte an der gewünschten Position aufgehangen. |

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!

- Hängen Sie die Hallenleuchte mit Hilfe der Hängeöse ③ an der gewünschten Position an eine ausreichend stark dimensionierte Aufhängevorrichtung.
- Verbinden Sie nun das Anschlusskabel ② mit Hilfe von geeigneten Anschlussklemmen mit der Netz-Zuleitung.
- Verbinden Sie zusätzlich das Erdungskabel ① mit Hilfe einer geeigneten Anschlussklemme mit dem Schutzleiter, um eine optimale Erdung des großen Metallgehäuses sicherzustellen.



Beachten Sie, dass nur Anschlussklemmen nach EN 60998-2-1 zugelassen sind. Die Anschlussklemmen müssen sich in einer Anschlussdose befinden, welche auf beiden Seiten über eine Zugentlastung verfügt!

Beachten Sie ebenfalls, dass sich die freiliegenden Adern komplett in den Anschlussklemmen befinden, damit kein versehentliches Berühren möglich ist.

- Schalten Sie anschließend die Sicherung wieder ein, um die Hallenleuchte in Betrieb zu nehmen.

Pflege und Wartung



Achtung! Schalten Sie vor jeglicher Reinigungsarbeit den Strom 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.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Keine Spannung	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung.
	Sicherung ausgelöst	Sicherung wieder einlegen. Kurzschlüsse und freiliegende Adern vermeiden!

Technische Daten

- Betriebsspannung: 100...277 V~ / 50...60 Hz
- Leistung: 200 W / max. 2 A
- Lichtstrom: 16.000 lm
- Bauform: Hallenstrahler
- Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
- Lichtstärke: 12.000 cd
- Abstrahlwinkel: 60°
- Lichtausbeute: 80 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI): 70 Ra
- Energieeffizienzklasse: A+
- Dimmbar: nein
- Leistungsfaktor: > 0,9
- Gewicht: 6,25 kg
- Betriebstemperatur: -20...+45 °C (10...80 % RH)
- Gesamtmaße (ØxL): 500x532 mm

Lieferumfang

- LED-Hallenleuchte
- 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.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

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.



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 2014 by Pollin Electronic GmbH