

LED-Strahler LS-10K-1224-IP65

Best.Nr. 532 586

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 den LED-Strahler nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- **Schließen Sie den Strahler auf keinen Fall an 230 V~ Netzspannung an! Es besteht Lebensgefahr!**
- Blicken Sie nie direkt in den LED-Strahler, 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 Hitzeeinwirkung über 60 °C geschützt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser.
- 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-Strahler mit 10 W Hochleistungs-LED dient zur Beleuchtung sowohl im Haushalt als auch im Freien.

Die Betriebsspannung beträgt 12...24 V/~. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III sowie der 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.

Lieferumfang

LED-Strahler, Anleitung

Inbetriebnahme

- Montieren Sie den LED-Strahler an die gewünschte Stelle mithilfe des Montagebügels.

 **Achtung:** Schalten Sie die Spannungsquelle vor dem Anschluss ab!

- Verbinden Sie die Anschlusskabel des LED-Strahlers ordnungsgemäß über Verbindungsklemmen mit einer geeigneten Gleich- oder Wechselspannungsquelle (12...24 V/-~, mindestens 1 A).
- Nach korrektem Anschluss können Sie den LED-Strahler in Betrieb nehmen, in dem Sie die Spannungsquelle einschalten.

Pflege und Wartung

 **Achtung:** Schalten Sie die Spannung vor der Reinigung ab und lassen Sie den Strahler vollständig abkühlen.

- 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	Falsche Spannung	Nur mit 12...24 V/-~ betreiben
	Spannungsquelle zu schwach	Spannungsquelle mit mindestens 1 A benutzen.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 12...24 V/-~
- Leistung: max. 10 W
- Stromaufnahme: max. 1 A
- Energieeffizienzklasse: A+
- Farbtemperatur: 6000 K (kaltweiß)
- Lichtstrom: 840 lm
- Leistungsfaktor: 0,85
- Abstrahlwinkel: 25°
- Farbwiedergabe: > 75 Ra
- Mittlere Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Schaltzyklen: 30.000
- Dimmbar: Nein
- Schutzart: IP65
- Betriebstemperatur: -40...+60 °C
- Anschlusskabel: 2x0,75 mm², Länge 0,6 m
- Maße (HxØxT): 98x72x84 mm

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.

 Nicht dimmbar!

 Gefährliche optische Strahlung! Nicht in den Lichtstrahl blicken!

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 2015 by Pollin Electronic GmbH