

LED-Fluter LF-Serie

Best.Nr. 539 677...686

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



Abbildung beispielhaft

Betriebsanleitung

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-Fluter nicht weiter, wenn der Fluter oder das Anschlusskabel beschädigt ist.
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Der LED-Fluter darf ausschließlich an Spannungsversorgungen mit 220...240 V~ betrieben werden. Betreiben Sie den LED-Fluter nicht an anderen Spannungsquellen.
- Der Einbau darf nur von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Benutzen Sie den LED-Fluter nie ohne oder mit beschädigtem Schutzglas. Jede Gebrochene Schutzscheibe muss ersetzt werden.
- Die Lichtquelle des LED-Fluters ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist der gesamte LED-Fluter zu ersetzen.
- Halten Sie genug Abstand zu hitzeempfindlichen Oberflächen (mindestens 1 m).
- Der LED-Fluter wird während des Betriebs warm. Um Verletzungen zu vermeiden, dürfen Sie den Leuchtenkörper während des Betriebs nicht berühren.
- Blicken Sie nie direkt in den LED-Fluter, um Augenschäden zu vermeiden.
- Vor Arbeiten am Gerät sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät auf Spannungsfreiheit zu prüfen.
- Der LED-Fluter darf nicht eigenmächtig geöffnet werden. Stromschlaggefahr!
- Der LED-Fluter ist nicht dimmbar und darf nicht an einen Dimmer oder einer ähnlichen Spannungs- oder Leistungsregelung angeschlossen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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.



- Der Fluter ist nur für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C geeignet.
- Tauchen Sie den Fluter 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

Energiesparender Flutlichtstrahler mit stabilem Alu-Druckgussgehäuse und integrierten Hochleistungs-LEDs in kaltweißer/warmweißer Lichtfarbe. Ideal zum Beleuchten von Einfahrten, Wegen, Garagen, Treppen usw.

Das Gerät wird mit 220...240 V~/ 50/60 Hz Netzspannung betrieben.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I und der Schutzart IP65. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

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




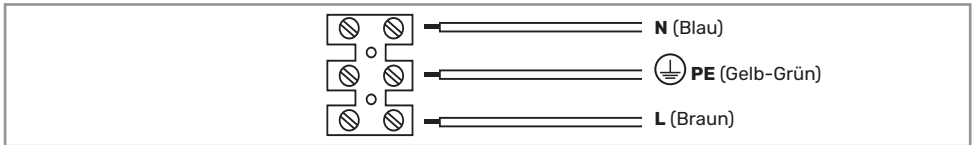
- | | | |
|----------|---------------------|--|
| 1 | LED-Modul | Erzeugt das gewünschte Licht. Achtung! Im Betrieb nie direkt hinein blicken! |
| 2 | Schutzglas | Dient zum Schutz des LED-Moduls vor Berührung und Umwelteinflüssen. |
| 3 | Montagebügel | Mit ihm wird der LED-Fluter an der gewünschten Stelle montiert. |

Montage und Inbetriebnahme



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!

- Befestigen Sie den LED-Fluter an der gewünschten Position. Verwenden Sie dafür geeignete Schrauben und gegebenenfalls Dübel. Der Montagebügel  kann, durch Lösen der seitlichen Schrauben, zur einfacheren Montage entfernt werden.
- Führen Sie das Anschlusskabel des LED-Fluters in eine Verteilerdose ein und verkleben es dort entsprechend der vorgesehenen Konfiguration.
- Verbinden Sie nun das Anschlusskabel mit der Anschlussklemme, wie im Anschlussplan beschrieben. Stellen Sie sicher, dass die Farben (Braun, Blau, Gelb/Grün) Ihrer Anschlussleitung und der im Gerät angeschlossenen Leitungen übereinstimmen!



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

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.
- Laden Sie den Akku in regelmäßigen Abständen auf, um ein Tiefentladen zu vermeiden.

Problembehandlung

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

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.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!



Schutzklasse I

Best.Nr.	539 677	539 678	539 679	539 680	539 681	539 682	539 683	539 684	539 685	539 686
Modell	LF10WW	LF10KW	LF20WW	LF20KW	LF30WW	LF30KW	LF50WW	LF50KW	LF100WW	LF100KW
E EK	F									E
E EK-Spektrum	A-G									
Gewichteter Energieverbrauch	10 kWh/1000 h		20 kWh/1000 h		30 kWh/1000 h		50 kWh/1000 h		100 kWh/1000 h	
Betriebsspannung	220...240 V~ (AC), 50/60 Hz									
Leistung	10 W		20 W		30 W		50 W		100 W	
Lichtstrom	1000 lm	950 lm	2000 lm	2050 lm	3100 lm	3200 lm	5400 lm		11000 lm	
Lichtausbeute	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W	103 lm/W	104 lm/W	107 lm/W	108 lm/W		110 lm/W	
Dimmbar	nein									
Farbwiedergabeindex (CRI)	81 Ra	80 Ra	81 Ra	80 Ra	81 Ra	80 Ra	81 Ra			
Abstrahlwinkel	120°									
Schutzart	IP65									
Mittlere Lebensdauer	20.000 h	30.000 h	20.000 h	30.000 h	20.000 h	30.000 h	20.000 h	30.000 h	20.000 h	30.000 h
Verschiebungsfaktor	0,92	0,94	0,92	0,94	0,92	0,94	0,92	0,94	0,92	0,94
Betriebstemperatur	-20...+50 °C									
Gehäusefarbe	schwarz									
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss									
Maße ohne Bügel (LxBxH)	88x62x30 mm		100x70x33 mm		137x95x34 mm		180x126x35 mm		210x147x35 mm	
Anschlusskabel	ca. 15 cm ohne Stecker									

Lieferumfang

1x LED-Fluter, Anleitung

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 Rücksendeetikett 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 Verdictung 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.

||Pollin
Electronic

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2024 by Pollin Electronic GmbH