

# LED-Fluter, LFC-XXX-Serie

Best.Nr. 533 393...400

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## 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 Einbau darf nur von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Benutzen Sie den LED-Fluter nie ohne oder mit beschädigtem Schutzglas. Jede Gebrochene Schutzschiebe 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).
- 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-Baustrahler darf nicht eigenmächtig geöffnet werden. Stromschlaggefahr!
- 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 Berufsgenossen-schaften 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 gegen Hitzeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gas/e, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen 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

Energiesparender Flutlichtstrahler mit stabilem Alu-Druckgussgehäuse und 15/28/50 integrierten Hochleistungs-LEDs in kaltweißer/warmweißer Lichtfarbe. Ideal zum Beleuchten von Einfahrten, Wegen, Garagen, Treppen usw.

Das Gerät wird mit 230 V~/ 50 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. <b>Achtung!</b> 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.                     |

## Pflege und Wartung




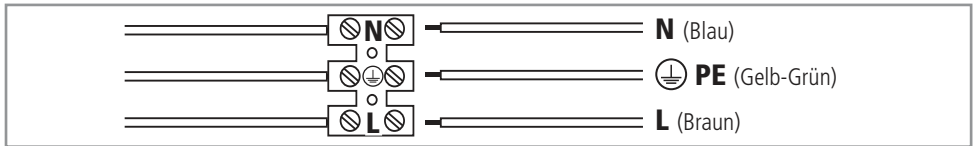
**Achtung!** Schalten Sie vor jeglicher Reinigungsarbeit den Strom ab und lassen Sie den Fluter abkühlen! Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

## 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!**

- 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.

## Problembehandlung

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

## 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

## Technische Daten

Best.Nr.	534 393	534 394	534 395	534 396	534 397	534 398	534 399	534 400
Modell	LFC-10K	LFC-10W	LFC-20K	LFC-20W	LFC-30K	LFC-30W	LFC-50K	LFC-50W
Betriebsspannung	230 V~, 50 Hz							
Leistung	10 W		20 W		30 W		50 W	
Lichtfarbe	6500 K	3000 K	6500 K	3000 K	6500 K	3000 K	6500 K	3000K
Lichtstrom	800 lm	800 lm	1600 lm	1600 lm	2400 lm	2400 lm	4000 lm	4000 lm
LEDs	15	15	28	28	28	28	50	50
Abstrahlwinkel	110°							
Dimmbar	nein							
Leistungsfaktor	> 0,9							
Zündzeit	< 0,5 s							
Temperaturbereich	-20...+40 °C							
Farbe	schwarz							
Mittlere Lebensdauer	25.000 h							
Schaltzyklen	15.000							
Schutzart	IP65							
Farbwiedergabeindex	> 70 Ra							
Quecksilbergehalt	0,0 mg							
Maße (BxHxT in mm)	121x114x26		153x132x27		178x152x28		223x188x28	

## Lieferumfang

- LED-Fluter
- 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



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.

**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 2021 by Pollin Electronic GmbH