

### Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

### Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

### Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

### Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

### 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

### **EVN-Lichttechnik GmbH**

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

# LED-Fluter mit Schutzkontaktstecker & Entlüftungsventil



Artikel-Nr.: LFA5001B

## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: LFA5001B) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Glas transparent
Farbe	Schwarz
IK	IK07
Anschlussspannung	220 - 240 V/AC
CRI	80 - 89
Lichtfarbe / Kelvin	Kaltweiß / 5700 K
Leistung	50 W
Abstrahlwinkel	100°
Schwenkbereich	260°
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Abmessungen	326 x 40 mm
Höhe	248 mm
Abmessungen Bügel	302 x 29 mm
Höhe Bügel	120 mm
Zuleitung	1,5 m (H05RN-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> ) mit Schutzkontaktstecker
ta	-20° - + 50 °C
Einsatzbereich	Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

## Verpackungsinhalt

- LED-Fluter 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Optionales Zubehör

- LFGESP Aluminium-Erdspieß

## Produktbeschreibung

Der LED Wallpainter kann nicht nur für zahlreiche Anwendungen im Außenbereich, sondern ebenso im Innenbereich verwendet werden. Der flache Fluter besitzt einen breiten Abstrahlwinkel und ist perfekt geeignet, um größere Elemente zu betonen und hervorzuheben, ebenso wie große Flächen auszuleuchten. Der Wallpainter ist mit einem selbstentlüftenden Ventil ausgestattet. Dank des fest verbauten Vorschaltgeräts, kann der Wallpainter direkt an 230 V angeschlossen werden. Für eine noch einfachere Installation ist die 1,50 m lange Anschlussleitung mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Der Schwenkbereich beträgt 260°.

## Vor der Installation

- Der Fluter darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf dieses nicht betrieben werden.
- Je nach Beschaffenheit des Befestigungsortes ist entsprechendes Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel, usw.) bereit zu legen.
- Für die Montage am Boden muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein welcher das Versickern von Regenwasser ermöglicht. Durch aufsteigendes Wasser könnte die Funktionstüchtigkeit erheblich beeinträchtigt werden.
- Vor Inbetriebnahme der Leuchte muss die Technische Gegebenheit geprüft werden. Nullung, Träge Schaltschütze und nicht Galvanisch getrennte Schaltgeräte können die Vorschaltgeräte und LED Zerstören.

## Montage

- Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Aufstellungsort - Zeichnen Sie die Montagebohrungen an.
- Bohren der zwei Montagelöcher, je nach gewünschter Befestigungsart.
- Ein eventuell vorhandener Übergang von Erdkabel zu Gummileitung ist Wasserdicht auszuführen.
- Verschmutzungen auf der Auflagefläche der Leuchte oder Montagefläche sind zu beseitigen.
- Montieren Sie die Leuchte und richten diese wie gewünscht aus.
- Um ein Stolpern entgegenzuwirken ist das Kabel ordnungsgemäß zu verlegen.
- Schutzkontaktstecker in eine Steckdose stecken.
- Anlage kann mit dem Hauptschalter in Betrieb gesetzt werden.

## Montage-Empfehlung

- Vor dem Einbau alle metallischen Gewindeteile mit geeignetem Schmiermittel fetten sowie alle Schraubverbindungen nochmals prüfen und ggf. über Kreuz gleichmäßig fest nachziehen.
- Dichtungen auf Beschädigung untersuchen und ggf. diese durch neue ersetzen.

## Wichtig

LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!

**Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!**

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassische Nullung nicht geeignet.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Anschlusskabel ordnungsgemäß verlegen - Stolpergefahr!
- Setzen Sie den Fluter niemals einem direkten Wasserstrahl (z. B. Gartenschlauch) aus und tauchen Sie diesen niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

## Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentwicklung durch verschmoren / verbrennen