## 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.

## 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.

## Außerbetriebnahme

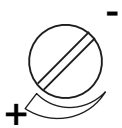
Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Fragen

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

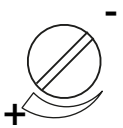
## Bewegungs- und Dämmerungssensor



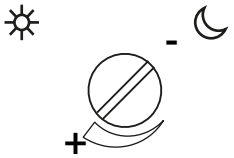

**SENS**

Erfassungswinkel: 120°
Erfassungsbereich: 2 - 8 m




**Time**

Zeiteinstellungeinstellung: 5sec. - 6 min




**LUX**

Dämmerungseinstellung: 2 - 2000Lux

**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

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

# LED-Fluter | PANTHERA

50 Watt

Artikel-Nr.: LFE500940BM

## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: LFE500940BM) 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 Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Material - Gehäuse | Aluminium |
| Material - Abdeckung | Glas transparent |
| Farbe | schwarz |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Anschlussspannung | 220 - 240 V/AC |
| CRI | 80 - 89 |
| Lichtfarbe / Kelvin | warmweiß / 4000 K |
| Leistung | 50 W |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Schwenkbereich | 270° |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | I |
| Abmessungen | 203 x 60 mm |
| Höhe | 275 mm |
| Zuleitung | 1,0 m Anschlussleitung mit freien Aderenden |
| ta | -20° - + 45 °C |
| Einsatzbereich | Außenbereich |
| Qualitäts-/Prüfzeichen | CE |

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“ sowie eine integriertes Netzgerät welches Teil eines umgebenen Produktes ist.

## Verpackungsinhalt

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

## optionales Zubehör

- LFKESP Aluminium-Erdspieß (L 170 mm)

## Produktbeschreibung

Der flache LED-Fluter mit integriertem Dämmerungs- und Bewegungssensor hat einen Ausstrahlwinkel von 120° und ist perfekt geeignet, um größere Elemente und große Flächen an- bzw. auszuleuchten. Die Grundfläche des Montagebügels ist so gestaltet, dass der Fluter im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel zur Montagefläche steht. Das massive Aluminiumdruckgussgehäuse ist mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen und wurde nach EN ISO 9227:2012 (Salzsprühnebelprüfungen) getestet. Alle außenliegenden Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt. Am Bewegungssensor können die Einstellung von Lux, Zeitdauer und Empfindlichkeit separat vorgenommen werden. Technische Daten: ta: -20 °C - 45 °C, Powerfaktor: 0,90, Schaltzyklen: 100000, Schwenkbereich: 270°, Anschlussleitung: 1 m mit freien Aderenden. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel.

## 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. Auch sind diese auf Materialermüdung zu Prüfen.

## 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.
- 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 ausgeschalten 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 ausgeschalten 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