

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Leuchte IP 69 K, Farmer, Ammoniakbeständig

Bestell Nr.: 81-1345 45W, 4000K neutralweiß

ACHTUNG! Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- 1 x LED Leuchte 45W
- 1 x Montagezubehör
- 1 x Bedienungsanleitung



Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Leuchte ist als Leuchte für den Außenbereich sowie auch für den Gebrauch in landwirtschaftlichen Bereichen (Stallungen) zu verwenden (Harter Einsatz, ammoniakbeständig). Die Montage muss an Decke oder Wand in waagerechter Montage erfolgen. (Bei Deckenmontage ist Abpendelung möglich.) Montage im oder unter Wasser ist untersagt.

Die Leuchte ist nicht dimmbar.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung der Leuchte führen.

Alle Komponenten der Leuchte sind EMV geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals!

Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse I.

Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.

Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen (<-20°C) Temperaturen oder starken Vibrationen aus.

Für den Betrieb in Räumen bzw. Umgebungen mit explosiven oder brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben ist diese Leuchte **nicht** geeignet. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut ist.

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage (s. auch auf der Rückseite dieser Anleitung)

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Achten Sie bei der Montage der Leuchte auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte geeignet ist.

1. Prüfen Sie vor der Montage und dem Anschluss der Leuchte die entsprechende Anschlußstelle (Zuleitung) auf die geforderten Leistungsdaten und schalten Sie die Zuleitung allpolig spannungsfrei.
2. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung auf der 2. Seite.
3. Achten Sie auf die korrekte Ausführung der Zuleitung(en) sowie den korrekten Halt der einzelnen Adern in den Anschlussklemmen. Die Kabeleinführungen sind auf einen Leitungsdurchmesser von 8,0 bis 12,0mm ausgelegt. Bei einem kleinerem Durchmesser als 8,0mm ist die angegebene Schutzart nicht gewährleistet! (Zu verwendende Kabel: z.B. H05RN-3x 1,00mm²)
4. Überprüfen Sie Ihre Installation auf sichere Kontaktierung (L1, L2, L3 und N.) und eventuelle Unterbrechungen/Wackelkontakte.
4. Schalten Sie die Spannung wieder zu und prüfen die Funktion der Leuchte durch betätigen des entsprechenden Schalters.
5. Sollte die Leuchte nicht sofort funktionieren, schalten Sie die entsprechende Zuleitung sofort aus und überprüfen Sie Ihre Installation auf Unterbrechungen. Überprüfen Sie, Schritt für Schritt, Ihre Installation / Montage.
6. Testen Sie die Leuchte erneut.
7. Sollte wider Erwarten die Leuchte nicht korrekt, gar nicht funktionieren, Gerüche entstehen oder gar Rauch sichtbar werden, schalten Sie die gesamte Installation sofort ab und wenden Sie sich an einen Fachmann oder Ihren Verkäufer.

Wartung und Pflege

Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese allpolig von der Netzspannung!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte **niemals**.

Die verwendeten LEDs können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Gelegentlich sollte die Leuchte von Staub und Schmutz befreit werden, um eine einwandfreie Funktion und Lichtverteilung zu gewährleisten.

Äußerlich sollte die Leuchte im Regelfall nur mit einem sauberen, weichen und trockenem Tuch abgewischt werden. Bei starken Verschmutzungen kann diese Leuchte auch mit einem Hochdruckreiniger und heißem Wasser (bis max. 100bar / 85°C) gereinigt werden. Voraussetzung ist eine sachgemäße Installation (IP-Schutz).

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen. Dadurch kann das Gehäuse angegriffen werden.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| | 81-1345 |
| Betriebsspannung | 220 - 240V / AC, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 45W |
| Lichtfarbe | 4000K |
| Lichtstrom | 5850lm |
| Lebensdauer | 50.000h |
| Schutzart | IP 69K |
| Schutzklasse | I |
| Umgebungstemp. | -20°C ~ +40°C |
| Abmessung | 1640 x 69,5mm |
| Gewicht | ca. 11,50kg |
| Max. Anzahl an | B16: 15 Leuchten / C16: 24 Leuchten (1,5qmm) |

Diefra-Light GmbH
Tel.: 04261 / 96158-0
E-Mail: info@milight.de
Web: www.milight.de

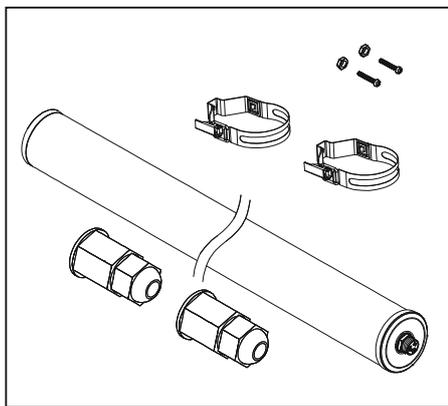


RoHS



Montage

Benötigtes Werkzeug
(nicht im Lieferumfang)



mm

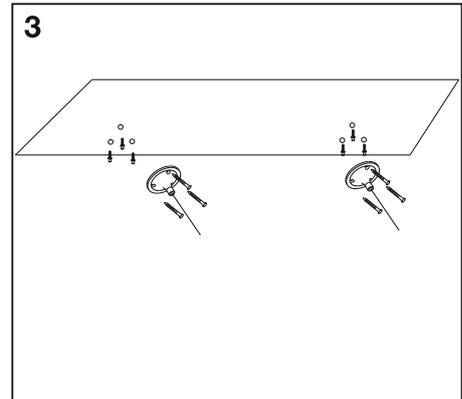
| Artikel | L2 | L | Ø |
|---------|----------|------|----|
| 81-1345 | 1640+/-2 | 1534 | 69 |

1

ON
OFF

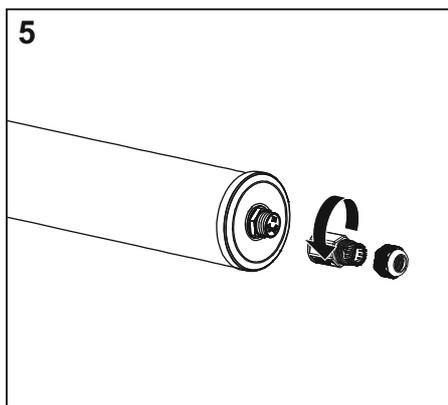
2

Bohren Sie die Löcher in die Decke wie hier dargestellt



4

| Artikel | X |
|---------|-------------|
| 81-1345 | 1480+/-10mm |



6

40mm
30mm
3X1.0...1.5mm²
8-9mm
Ø8...12mm

7

3.25Nm

8

Setzen Sie die Leuchte nach der Installation der Abhängung in die Halteklammern ein und verschließen Sie diese.

9

ON
OFF

ON
OFF

10

+40°
-20°