

# Installations- und Betriebsanleitung

## abalight LED Feuchtraumleuchte LUPO

**Vor der Installation** bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen, sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Die Installation dieser Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil, unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln, freizuschalten. Prüfen Sie die Feuchtraumleuchte vor der Installation auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

### Anwendungsbereich

Die Feuchtraumleuchte LUPO ist für den Deckenanbau in Innenräumen im robusten Einsatz in der Industrie vorgesehen. Verwenden Sie diese Feuchtraumleuchte nicht im Außenbereich oder in der Tierhaltung, dort kann über die Luftfeuchtigkeit Wasser in die Leuchte eindringen und zu Fehlfunktionen führen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$ . Das Gehäuse erwärmt sich im Betrieb bis auf ca.  $55^{\circ}\text{C}$ . Dies ist ein Zeichen für optimales Temperaturmanagement, es ist keine weitere Kühlung erforderlich. Die Leuchte ist vorgesehen für den Betrieb an 230 VAC bei 50/60 Hz.

### Lieferumfang

- abalight LED Feuchtraumleuchte LUPO
- Montagematerial (Abb. 3)
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.

### Produktmerkmale und Produktvarianten

Die abalight LED Feuchtraumleuchte LUPO verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Wärmemanagement, das für ein ausreichendes Thermomanagement sorgt. Das Aluminiumgehäuse inkl. Abdeckung hat die Schutzart IP 65. Die Feuchtraumleuchte LUPO ist standardmäßig lieferbar in den Lichtfarben 4.000 und 6.000 Kelvin bei Farbwiedergabe Ra 80, Gehäusefarbe: silber, Abdeckung und Enden weiß.

Alle weiteren technischen Angaben zur Feuchtraumleuchte LUPO finden Sie im Datenblatt LED Feuchtraumleuchte LUPO. Das Datenblatt und alle weiteren technischen Merkmale wie das abschließende Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100 Teil 600 sind nach Bauabschluss zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung in der Baudokumentation zu hinterlegen.



Abb. 1: LED Feuchtraumleuchte LUPO

A	B	C
625	85	78 mm
1.225	85	78 mm
1.525	85	78 mm

Abb. 2: Abmessungen



Abb. 3: Set Montagematerial

### Die Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte (Abb. 1) der Verpackung. Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit (siehe Lieferumfang).

### Montage und Anschluss

Das beigelegte Montagematerial ist für Beton- oder ähnliche Decken geeignet, bitte die Befestigung ggf. abweichenden Gegebenheiten anpassen!

1. Die Elektroanlage spannungsfrei schalten!
2. Für den Deckenanbau die Montagebleche direkt an die Decke montieren. Positionierung ca. 25 cm vor den Enden des Leuchtengehäuses.
3. Anschließend die Leuchte in die Montagebleche einklicken und die Montagebleche mit den beiliegenden Sicherungsschrauben M6 fixieren (Abb. 4)
4. Die Klammern der Endkappe (Abb. 5), durch seitliches Herausziehen an den Einbuchtungen, lösen und Anschlussleitung durch die Verschraubung führen.
5. Die Adern mit den Klemmen L, N und PE verbinden, die Endkappe aufstecken und arretieren, Verschraubung fest anziehen (Abb. 6).
6. Für eine Durchgangsverdrahtung den Blindstopfen durch die beiliegende zweite Verschraubung ersetzen.
7. Die fertige Anlage gem. VDE 0100 600 prüfen.

### Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$ . Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Stromversorgung und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

### Entsorgungshinweise

abalight LED Feuchtraumleuchten und LED Treiber sind RoHS konform, gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

### Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

### Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.abalight.de](http://www.abalight.de) sowie zum Treiber unter [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

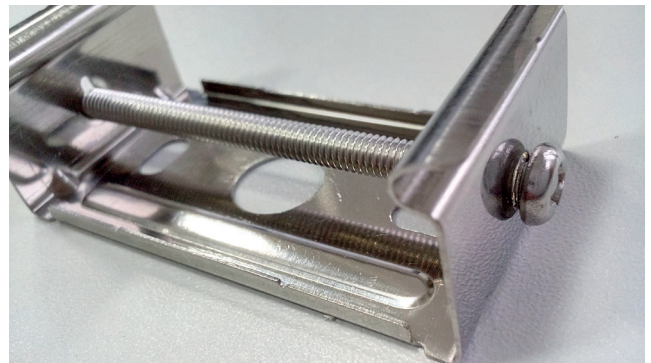


Abb. 4: Montagebügel mit Sicherungsschraube

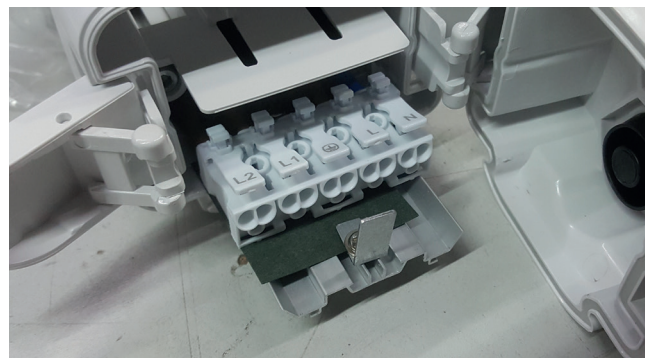


Abb. 5: Lösen der Endkappe, Anschlussraum



Abb. 6: LUPO mit Anschluss

abalight GmbH  
Daruper Straße 2  
D-48727 Billerbeck  
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0  
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19  
[info@abalight.de](mailto:info@abalight.de)

[www.abalight.de](http://www.abalight.de)  
[facebook.com/abalight](https://facebook.com/abalight)