

## Installations- und Betriebsanleitung

abalight Adapterring für Downlight SMART 200

### Vor der Inbetriebnahme

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Alle Anweisungen müssen sorgfältig befolgt werden. **Einbau und Montage des Downlights dürfen 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 das Downlight vor der Installation auf Transportschäden und nehmen Sie es im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

### Anwendungsbereich

Der Adapterring ist für den Deckeneinbau eines abalight SMART 200 Downlights im Innenbereich vorgesehen.

Zum Downlight: Verwenden Sie das Downlight nicht in Feuchträumen. Dort kann Wasser am Downlight sowie im LED Treiber kondensieren und zu Fehlfunktionen oder Kurzschlüssen führen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -25 bis +45° C. Für einen ausreichenden Abstand des Downlights und des Treibers zu angrenzenden Bauteilen ist zu sorgen (siehe Tabelle 1). **Die Schutzart IP 44 erreicht das Downlight nur im eingebauten Zustand in der Decke von unten.**

### Lieferumfang Adapterring

- abalight Erweiterungsring.
- Drei Halteklammern.
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.

### Produktmerkmale und Produktvarianten

Der Erweiterungsring ermöglicht die Montage eines SMART 200 in einem größeren als den geforderten Deckenausschnitt bis 220 mm. Die drei Haltebleche befestigen den Adapterring sicher und schnell in einer Plattenstärke bis 25 mm.

Zum nachfolgenden Einbau des Downlights bitte die gesonderte Anleitung beachten!

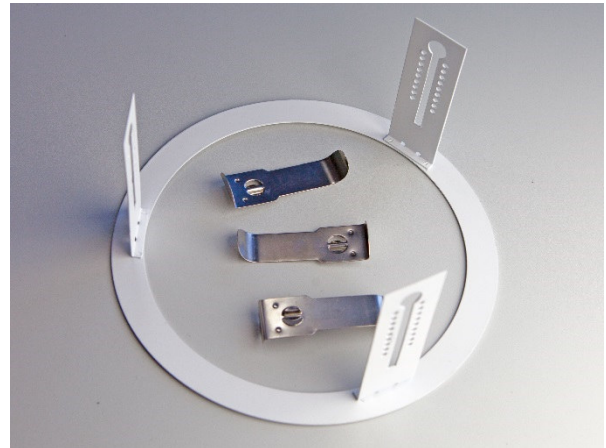


Abb. 1 Lieferumfang Adapterring



Abb.2 Einsetzen der ersten Klammer

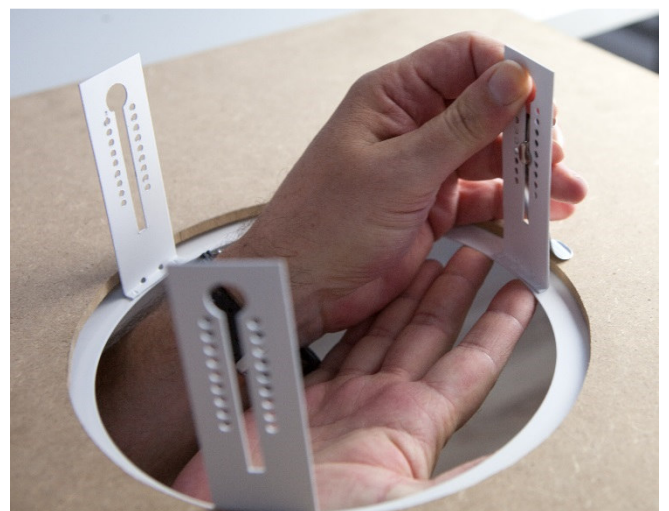


Abb. 3 Einsetzen des Ringes in die Decke



Abb. 4 Spannen der Klammern

## Intallation

1. Vor Arbeiten an der Elektroinstallation ist der betreffende Anlagenteil spannungsfrei zu schalten. Die Arbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden, die VDE 0100 beachten.
2. Prüfen Sie den Ring und die Klammern auf Unversehrtheit Abb. 1.
3. Den Ring mit nur einer Klammer vorbereiten und in den Deckenausschnitt halten, die Klammer nur leicht herunterdrücken Abb. 2+3..
4. Jetzt die zweite und dritte Klammer einsetzen, auch diese nur leicht festziehen.
5. Den Ring mittig im Ausschnitt ausrichten und die Klammern so weit herunterschieben dass der Ring fest an die Decke gedrückt wird, die Klammern dabei nicht überdehnen Abb. 4.
6. Schieben sie das Downlight in den Adapterring und befestigen Sie es über die 2-Punkt Schraubbefestigung (Abbildung 5). Achten sie darauf, dass die Füße dabei an auf dem Blech des Ringes aufliegen Abb. 7. Durch leichtes drehen des Downlights die Füße an der Deckenplatte vorbei auf das Blech des Ringes festziehen. Die Befestigungsschrauben im Gehäuse bis auf Anschlag festziehen Abb. 8.
7. Die weiteren Schritte der Installationsanleitung des Downlights beachten.

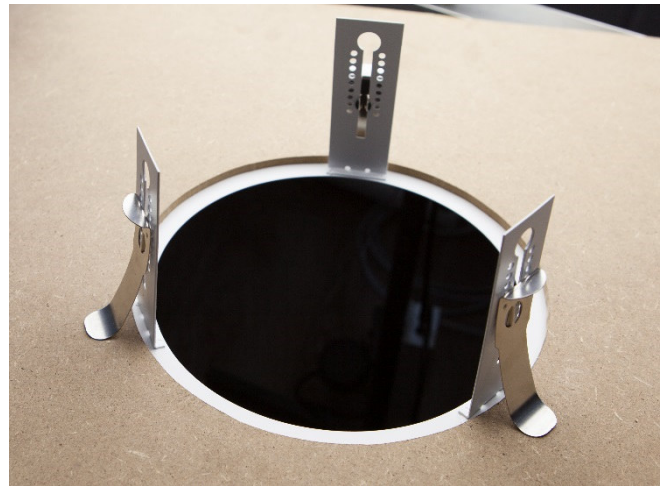


Abb. 5 Der fertige Adapterring



Abb. 6 Nicht korrekte Position

Abb. 7 Richtige Position

## Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40 bis +80° C. Schützen Sie die Produkte vor Feuchtigkeit. Trennen Sie die Produkte vor dem Reinigen von anderen Komponenten und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

## Entsorgungshinweise

Kompaktleuchtstofflampen herkömmlicher Downlights sind Sondermüll und müssen bruchsicher verpackt werden. abalight LED Downlights 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).



Abb. 8 Korrekten Sitz der Haltefüße des DL prüfen

abalight GmbH  
Josef-Suwelack-Straße 3  
D-48727 Billerbeck

Tel. +49 (0) 2543-218898-0  
Fax +49 (0) 2543-218898-19  
[info@abalight.de](mailto:info@abalight.de)

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

**abalight**  
lichtinnovationen