

## Installations- und Betriebsanleitung

### Litegear LED-Büroleuchte Arbora Slim

#### Vor der Inbetriebnahme

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Alle Anweisungen müssen sorgfältig befolgt werden. **Montage und Inbetriebnahme der Leuchte 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. Prüfen Sie die Leuchte vor der Montage auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

#### Anwendungsbereich

Die LED-Büroleuchte **Arbora Slim** ist eine Stehleuchte und ausschließlich für den Innenbereich auf ebenem Grund vorgesehen. Verwenden Sie die Leuchte nicht in Feuchträumen. Dort kann Wasser in der Leuchte sowie im LED-Treiber kondensieren und zu Fehlfunktionen oder Kurzschlüssen führen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +45° C.

#### Lieferumfang

- Litegear LED-Büroleuchte **Arbora Slim** inkl. Treiber
- Montagematerial, Anschlussleitung
- Installations- und Betriebsanleitung

#### Produktmerkmale und Produktvarianten

Die **Litegear** LED-Büroleuchte **Arbora Slim** verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Thermomanagement, welches für eine ausreichende Wärmeableitung sorgt. Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich der LED-Büroleuchte **Arbora Slim** sind dem Leuchten-Datenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

#### Funktionsweise der Sensoren

Diese Varianten der Leuchte kann mit Bewegungsmelder und/ oder Tageslichtsensor betrieben werden. Mit der Zuschaltung des Bewegungsmelders gilt:

Wird nach Einschalten der Leuchte 30 Min. keine Bewegung erkannt, dimmt die Leuchte auf 30% der Helligkeit herunter, nach weiteren 30 Min. schaltet sich die Leuchte ab. Wird später wieder Bewegung detektiert, schaltet sich die Leuchte automatisch wieder ein.

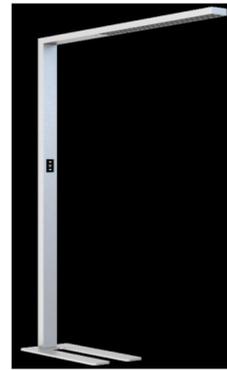


Abb. 1: LED Büroleuchte Arbora Slim

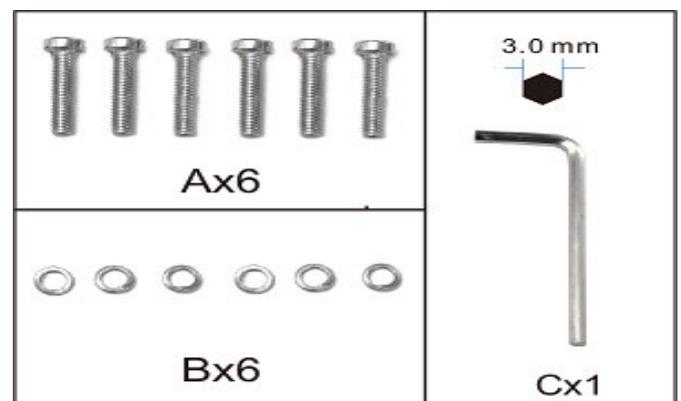


Abb. 2: Montagematerial

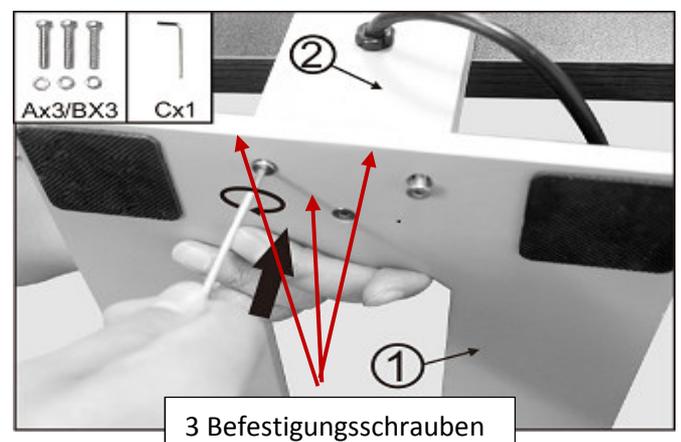
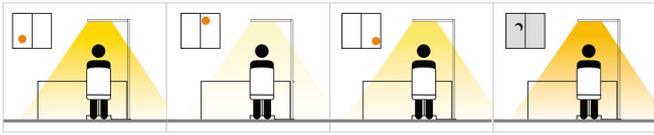


Abb. 3: Anschrauben des Standfußes

## Installations- und Betriebsanleitung Litegear Arbora Slim

Mit der Zuschaltung des Tageslichtsensors gilt:

Durch zunehmende Helligkeit, durch das Tageslicht im Raum, dimmt die Leuchte automatisch mit der Helligkeit herunter bzw. bei Abnahme der Raumhelligkeit automatisch wieder hoch.



### Installation

1. Den Fuß mit 3 Schrauben an der Säule befestigen (Abb. 3)
2. Die Abdeckung 3 entfernen (Abb. 4)
3. Die elektrische Steckverbindung zwischen Kopfstück und Säule herstellen. (Abb. 5)
4. Das Winkelstück des Kopfes in die Säule schieben (Abb. 6)
5. Den Kopf mit 3 Schrauben an der Säule befestigen (Abb. 7)
6. Die Abdeckung wieder am Kopf montieren (Abb. 8)
7. Auf sicheren Stand der Leuchte auf ebenem Grund achten, Verletzungsgefahr durch kippende Leuchte!
8. Leuchte mit der fest montierten Leitung (Schuko Stecker) in Betrieb nehmen

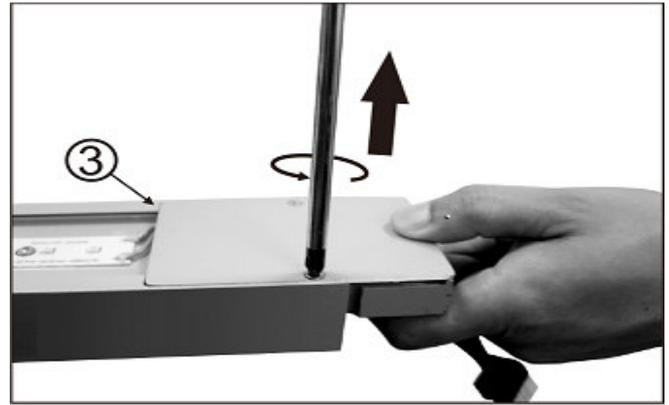


Abb. 4: Entfernen der Abdeckung

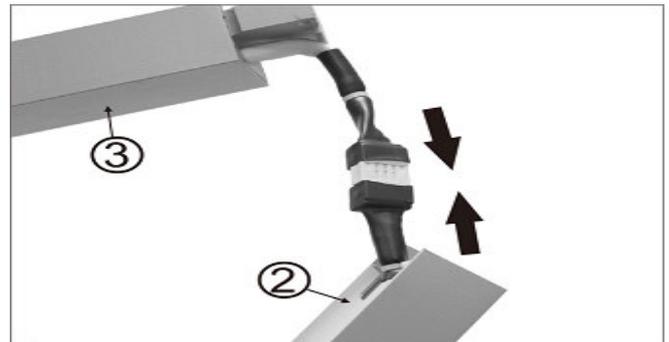


Abb. 5: Steckverbindung zusammen stecken

### Einstellung und Bedienung des Sensorfeldes

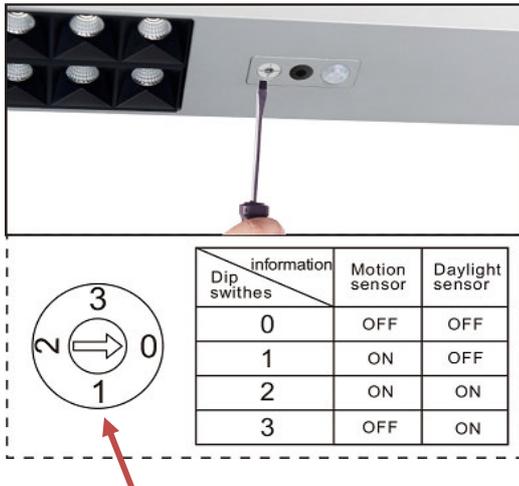


Abb. 6: Winkelstück des Kopfes in die Säule schieben

### Stellen Sie den Drehschalter mit einem Schraubenzieher ein.

Position 0: Bewegungssensor und Tageslichtsensor aus.

Position 1: Bewegungssensor an, Tageslichtsensor aus.

Position 2: Bewegungssensor und Tageslichtsensor an.

Position 3: Bewegungssensor aus und Tageslichtsensor an.

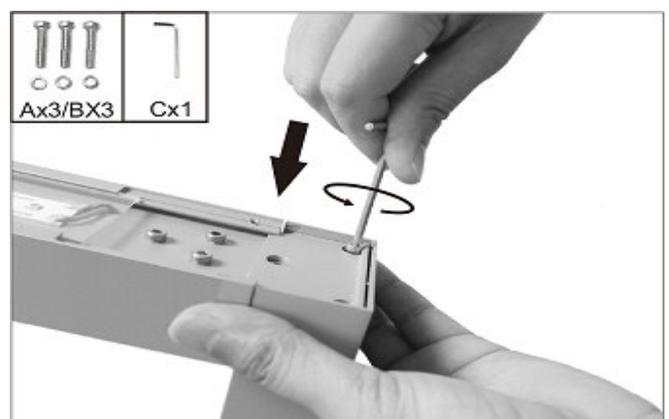
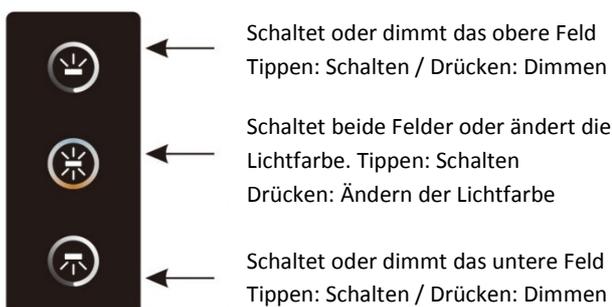


Abb. 7: Befestigen des Kopfes

Die Leuchte startet immer mit den zuletzt eingestellten Werten.

### Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -20 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

**Litegear** LED-Leuchten 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).

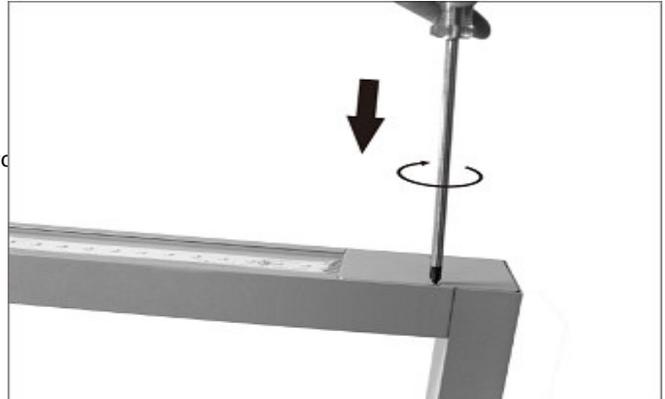


Abb.8: Abdeckung wieder montieren

Litegear GmbH  
An Fürthenrode 45  
D-52511 Geilenkirchen  
Tel. +49 (0) 2451-48453-0  
Fax +49 (0) 2451-48453-13  
[verkauf@litegear.de](mailto:verkauf@litegear.de)

[www.litegear.de](http://www.litegear.de)

**LITEGEAR**<sup>®</sup>  
LED-Lösungen mit Zukunft