

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Unterbauleuchte DF-1909

Bestell Nr.:	3er Set	Alu-Gebürstet	0150190913
Bestell Nr.:	5er Set	Alu-Gebürstet	0150190915
Bestell Nr.:	solo	Alu-Gebürstet	0150190911
Bestell Nr.:	3er Set	Schwarz	0150190923
Bestell Nr.:	5er Set	Schwarz	0150190925
Bestell Nr.:	solo	Schwarz	0150190921

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte installieren! Beachten Sie auch die Hinweise auf der Rückseite!

### Lieferumfang

	3er Set	5er Set	Solo Leuchte
Leuchte mit Schalter	1x	1x	X
Leuchte ohne Schalter	2x	4x	1x
LED-Konverter	15W	30W	X
LED 6-fach Mini-Verteiler	√	√	X
Befestigungsmaterial	√	√	√
Bedienungsanleitung	√	√	√

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte dient zur Beleuchtung im Innenbereich und ist geeignet zur Montage in, an oder auf Möbeln (z. B. Küchenhängeschrank).

Die Leuchte ist nur für den Einsatz in trockenen, geschlossenen Innenräumen vorgesehen. Die Leuchte darf nicht feucht oder nass werden.

Die Leuchte darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen 12V Gleichstrom (DC) LED-Konverter betrieben werden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an der Leuchte oder dem LED-Konverter führen.

### 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.

- Die Leuchte darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- 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 Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.

- Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand und 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

- Wählen Sie einen geeigneten Montageort. Achten Sie dabei auf einen stabilen Untergrund. Berücksichtigen Sie bei der Montage die Kabellänge der Leuchten und die Position des LED-Konverters.
- Schrauben Sie die Leuchte mit den beiliegenden Schrauben am Untergrund fest. Verwenden Sie bei Bedarf und je nach Untergrund geeignete Schrauben und gegebenenfalls Dübel (siehe Bild 1). Achten Sie darauf, dass die Leuchte fest sitzt und nicht herunter fallen kann.

### HINWEIS

Die Sets bestehen aus einer Leuchte mit Sensor-Schalter (Master-Leuchte) und mehreren Leuchten ohne Schalter. Die Master-Leuchte erkennen Sie an dem Sensor-Schalter und den zwei Anschlussleitungen mit zwei verschiedenen Steckern (siehe Bild 2).

### Anschluss

- Verbinden Sie den LED Anschlussverteiler über das LED-Stecksystem mit dem an der Master-Leuchte (die Leuchte mit dem Sensor und den ZWEI Kabel) befindlichen Kabel mit der LED Buchse.
- Verbinden Sie anschließend die Leuchten ohne Sensor-Schalter über das LED-Stecksystem mit dem LED-Anschlussverteiler.
- Verbinden Sie die Master-Leuchte (die Leuchte mit dem Sensor und den ZWEI Kabel) mit dem LED-Konverter.

### Inbetriebnahme und Bedienung

- Verbinden Sie den LED-Konverter über den Euro-Netzstecker mit einer ordnungsgemäßen Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes (230V~/50Hz).
- Schalten Sie die Leuchten ein, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

- Dimmen Sie die Leuchte hoch bzw. runter, indem Sie die Hand für mindestens 3 Sekunden innerhalb des Erfassungsbereiches halten. Entfernen Sie die Hand, wenn die gewünschte Lichtstärke erreicht ist.
- Schalten Sie die Leuchten aus, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

### HINWEIS

Die Leuchten sind mit einer Memory-Funktion ausgerüstet. Die Leuchten merken sich die Lichtstärke, in der sie ausgeschaltet werden und schalten sich in der gleichen Lichtstärke wieder ein.

### Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

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

### Entsorgung



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

### Technische Daten je Leuchte

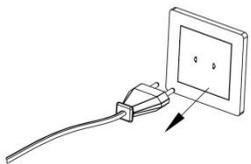
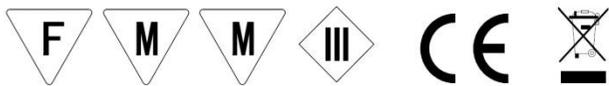
Leistung:	4W	Abstrahlwinkel:	120°
Spannung:	12V DC	Kabellänge:	200cm
Lichtfarbe:	3.000K	Länge:	185mm
Lichtstrom:	380lm	Breite:	75mm
CRI:	≥80Ra	Aufbauhöhe:	5mm

### Technische Daten LED-Konverter

	LED Konverter 15W	LED Konverter 30W
Eingangsspannung:	220-240V	220-240V
Netzfrequenz:	50/60Hz	50/60Hz
Ausgangsspannung:	12V DC	12V DC
Ausgangsleistung:	max. 15W	max. 30W
Ausgangsstrom:	max. 1,25A	max. 2.5A
Abmessungen (LxBxH):	121x45x16mm	165x40x30mm

Rolux Leuchten GmbH  
Margarete-Steiff-Straße 18  
28844 Weyhe - Germany  
www.rolux-leuchten.de

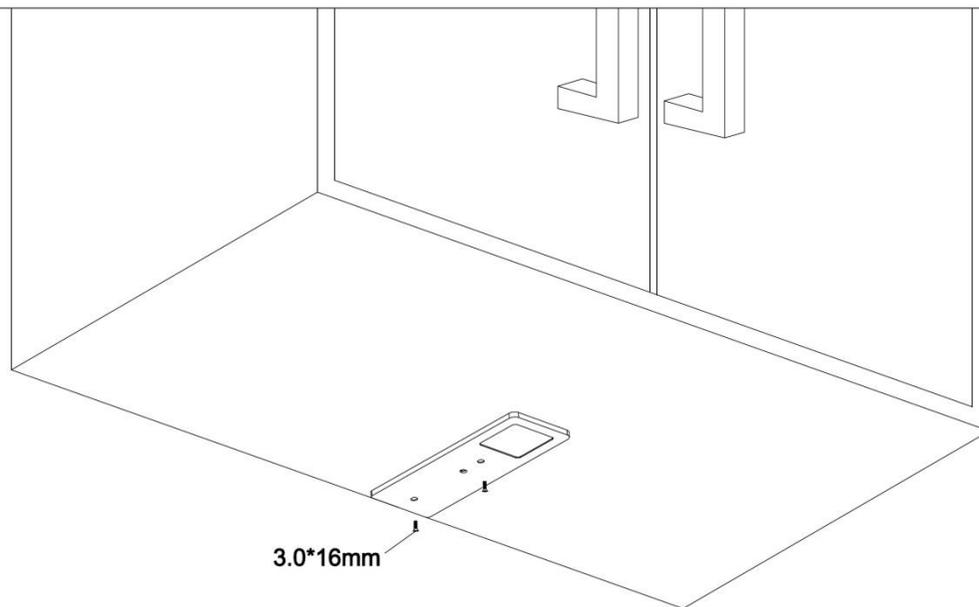




Die Leuchten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften befestigt und elektrisch angeschlossen werden.

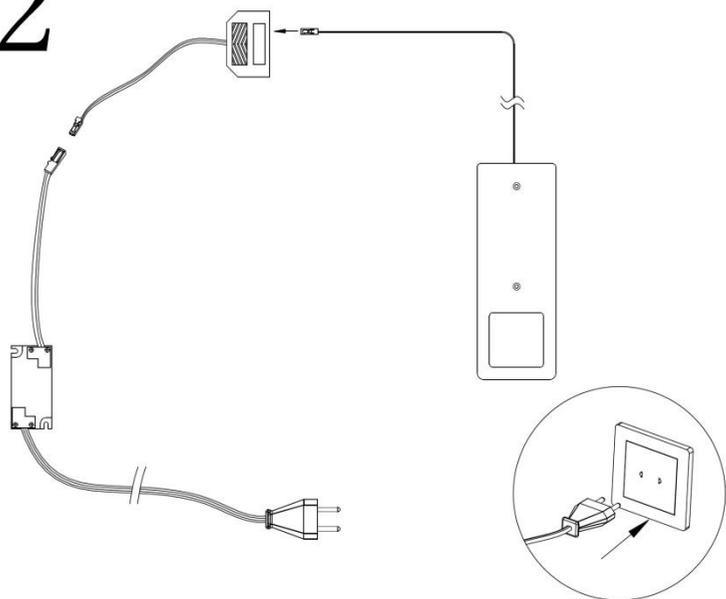
A qualified electrician must electrically install and fix the light fitting.

1

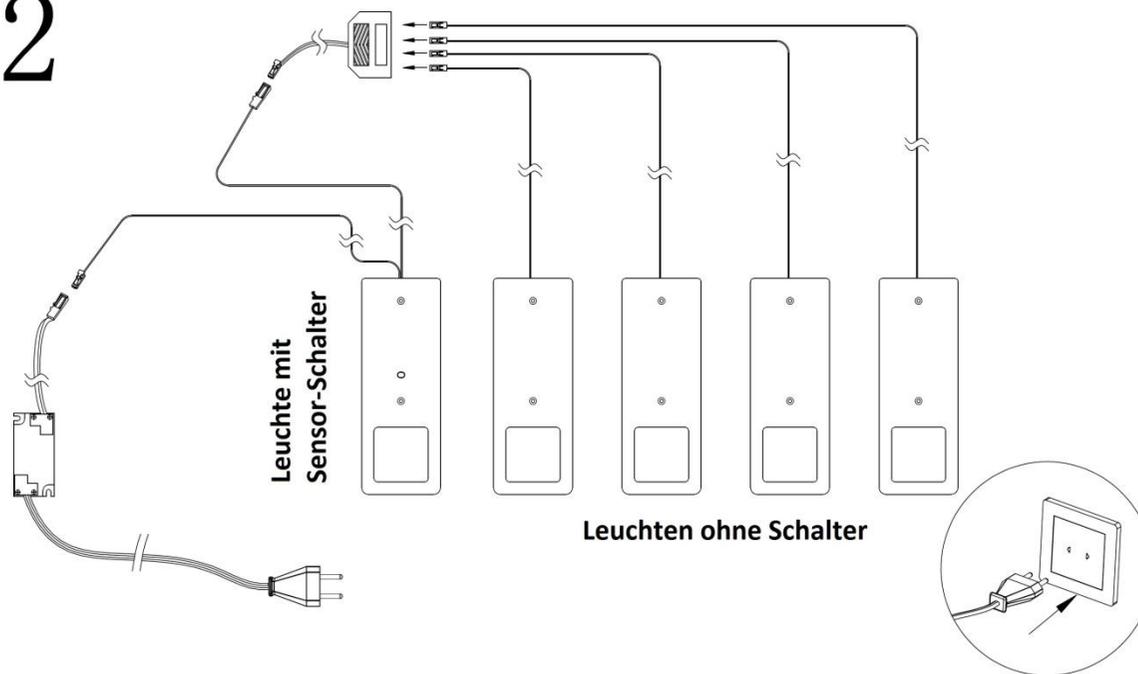


3.0\*16mm

2



2



Leuchte mit  
Sensor-Schalter

Leuchten ohne Schalter