

## BEDIENUNGSANLEITUNG

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

### LED Unterbauleuchte DF-1816, 3er Set

Bestell Nr.: DF-1816

3er Set

0150818163

**Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte installieren!**

#### Lieferumfang

- 1x LED-Unterbauleuchte DF-1816 mit IR-Sensor-Schalter
- 2x LED-Unterbauleuchte DF-1816 ohne Schalter
- 1x LED-Konverter 230V/12V DC mit Euro-Netzstecker
- 1x LED Verteiler für Mini-Stecker
- 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.

**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 Sicherheit- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- Die Leuchte darf nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- 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 (<0°C), direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln oder starken Vibrationen aus.

#### ACHTUNG !

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.

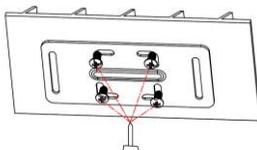
#### Montage

1. 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.
2. Die Leuchte wird mit der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsplatte am Untergrund befestigt. Dazu kann die Befestigungsplatte mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben oder mit doppelseitigem Klebeband (nicht im Lieferumfang enthalten) am Untergrund befestigt werden.

#### HINWEIS

Wenn Sie die Befestigungsplatte kleben, beachten Sie bitte folgendes: Für eine dauerhafte Befestigung sollte die Oberfläche glatt sein. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Installation von Fett und Schmutz.

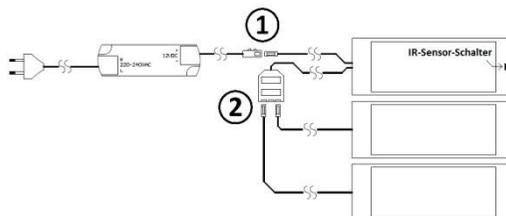
3. Schrauben Sie die Befestigungsplatten mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben am Untergrund fest. Verwenden Sie je nach Untergrund geeignete Schrauben und gegebenenfalls Dübel.



4. Die Leuchte wird mittels der auf der Rückseite der Leuchte befindlichen Magneten an der Befestigungsplatte befestigt. Dabei kann die Leuchte bei Bedarf um je 10mm in jede Richtung verschoben werden.

#### Anschluss

1. Verbinden Sie die Leuchten **mit dem IR-Sensor-Schalter** über das LED-Stecksystem mit dem LED Konverter.
2. Verbinden Sie die **Leuchten ohne Schalter** mit dem Verteiler, der sich an der Leuchte mit dem IR-Sensor-Schalter befindet.



#### Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie den LED-Konverter über den Euro-Netzstecker mit einer ordnungsgemäßen Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes (230V~/50Hz).

#### Bedienung

1. Schalten Sie die Leuchten ein, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

#### HINWEIS

Die Leuchten sind mit einer Soft- Start/Stop Funktion ausgerüstet. D. h., die Helligkeit wird beim Ein- bzw. Ausschalten langsam hoch bzw. runter gefahren, bis die Leuchten vollständig ein- bzw. ausgeschaltet sind.

2. Schalten Sie die Leuchten aus, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

#### Wartung und Pflege



**Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (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

<b>Leistung:</b>	4W
<b>Spannung:</b>	12V DC
<b>Lichtfarbe:</b>	3.000K (warmweiß)
<b>Lichtstrom:</b>	310lm
<b>Kabellänge:</b>	180cm
<b>Länge / Breite / Höhe:</b>	210mm / 75mm / 13,5mm

#### Technische Daten LED-Konverter

<b>Eingangsspannung:</b>	220-240V / 50/60Hz
<b>Ausgangsspannung:</b>	12V DC
<b>Ausgangsleistung:</b>	1-15W / max. 1,25A
<b>Umgebungstemperatur (ta):</b>	-20 - 40°C

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



CE RoHS

