

# BEDIENUNGSANLEITUNG

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

## LED Unterbauleuchte, solo

Bestell Nr.: DF-1910 weiß 0150819100  
Bestell Nr.: DF-1910 silber 0150819101

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

## Lieferumfang

- 1x LED-Unterbauleuchte
- 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 für den Einsatz in trockenen, geschlossenen Innenräumen vorgesehen.

Die Leuchte darf nur mit einem 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.

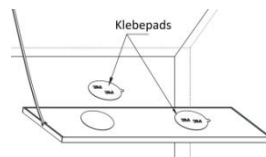
## MONTAGEHINWEIS

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 den auf der Rückseite der Leuchte befindlichen doppelseitigen Klebepads befestigt. Für eine dauerhafte Befestigung sollte die Oberfläche glatt sein. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Installation von Fett und Schmutz.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie der Klebepads und drücken Sie die Leuchten vorsichtig mit der Rückseite auf die gewünschte Montageposition. Die Klebepads haften sofort, können aber noch innerhalb von 4 Stunden wieder abgelöst werden. Die Klebepads erreichen Ihre vollständige Festigkeit nach 24 Stunden.



## Anschluss

1. Verbinden Sie die Leuchte mit einem 12V DC LED Konverter. Verwenden Sie gegebenenfalls einen passenden LED-Verteiler und achten Sie darauf, dass der Stecker richtig angeschlossen ist.

## HINWEIS

Die Leuchte besitzt keinen Schalter. Um die Leuchte zu Schalten stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung (siehe nachstehende Tabelle).

Anschluss Art	Art der Steuerung	Modell	Bestell Nr.
primär 230V AC	Touch-Schalter	HZK-201	0220010201
primär 230V AC	IR-Sensor Schalter	HZK-218-C	0220010030
sekundär 12V DC	IR-Sensor Schalter	SHE-Z-60	0220010040
sekundär 12V DC	Touch-Schalter mit Dimmer	DF-1004	0220001004
sekundär 12V DC	Berührungsloser Schalter	DF-1005	0220001005
sekundär 12V DC	Funk Empfänger + Fernbedienung	Multi	8915000852 8915000805

Die Bedienungsanleitungen zu den o. g. Schaltern sind den entsprechenden Schaltern beige packt.

## Inbetriebnahme

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

## 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

**Leistung:** 6W  
**Spannung:** 12V DC  
**Lichtfarbe:** 3.000K (warmweiß)  
**Lichtstrom:** 250lm  
**Farbwiedergabeindex CRI:** ≥80Ra  
**Abstrahlwinkel:** 120°  
**Schutzklasse:** III  
**Schutzart:** IP20  
**Lebensdauer:** 30.000h  
**Kabellänge:** 1.800mm  
**Länge:** 200mm  
**Breite:** 100mm  
**Aufbauhöhe:** 5.3mm

Rolux Leuchten GmbH  
Dortmunder Straße 12  
28199 Bremen, Germany  
www.rolux-leuchten.de

