# BEDIENUNGSANLEITUNG

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

## LED Unterbauleuchte, DF-1815

mit Farbtemperatur-Steuerung 3x4W

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte installieren! Die Bedienungsanleitung ist auch geeignet für 2er-Set, 4er-Set und 5er-Set!

# 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 24V Gleichstorm(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 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 (<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. sonder 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 Befestigungsplatten mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben am Untergrund fest. Verwenden Sie je nach Untergrund geeignete Schrauben und gegebenenfalls Dübel.
- Schieben Sie die Leuchten jeweils mit der Rückseite auf die Befestigungsplatte. (Siehe Bild1).

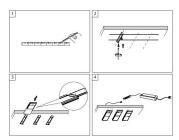
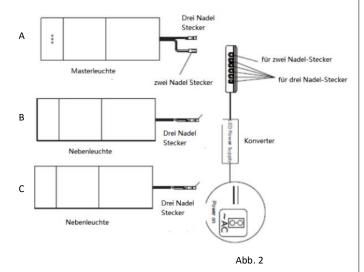


Abb.1

#### HINWEIS

Das Set besteht aus einer Leuchte mit Sensor-Schalter A (Master-Leuchte) und weitere Leuchten ohne Schalter (B,C...). Die Master-Leuchte erkennen Sie an dem Sensor-Schalter und den zwei Anschlussleitungen mit zwei verscheidenden Steckern (Siehe Bild2).



#### **Anschluss**

- Verbinden Sie den Anschlussverteiler über das LED-Stecksystem mit dem an der Master-Leuchte markierten Kabel (Anschluss für Verteiler). Der Stecker m. 2 Nadeln ist nur in die Dose mit wessem Kennzeichen einzustecken.
- Verbinden Sie die Leuchten ohne Schalter mit dem Anschlussverteiler. (Stecker mit drei Nadeln)

## 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).

# 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.

 Schalten Sie die Leuchten aus, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand). (Siehe Bild3).

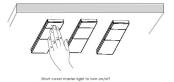


Abb.3

4. Die Lichtfarbtemperatur(warm, neutrallicht, kalt)wechselt sich stufenlos und automatisch, wenn die Hand nach der Einschaltung der Leuchten vor dem Sensor anhaltend bleibt. Bei gewünschter Lichtfarbe die Hand dann den Erfassungsbereich schnell verlassen.

#### IINWFIS

Die Leuchten sind mit einer Memory-Funktion ausgerüstet. Die Leuchten merken sich die Lichtfarbtemperatur, in der sie ausgeschaltet werden und schalten sich in der gleichen Lichtstärke wieder ein.(Siehe Bild4).

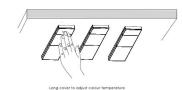


Abb. 4

# 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 Leuchte**

4W Schutzklasse: Leistung: Ш Betriebsspannung: 24V DC Schutzart: IP20 Lichtfarbe: WW~NW~CW (wechselbar) 3.000K~5.000K 210mm Länge:

Lichtstrom: 360Lm-400Lm Breite: 75mm Länge der Zuleitung: 180cm Höhe: 10mm

## Technische Daten LED-Konverter

Eingangsspannung: 220-240V Schutzklasse: Ш IP20 Netzfrequenz: 50/60Hz Schutzart: Ausgangsspannung: 24V DC Länge: 121mm Ausgangsleistung: 1-20W 45mm Breite: Länge der Zuleitung: 150cm Höhe: 16mm

Rolux Leuchten GmbH Dortmunder Str. 12 28199 Bremen Tel.: 0421 - 169659-0 E-Mail: light@rolux-leuchten.de Web: rolux-leuchten.de

