

(D) BEDIENUNGSANLEITUNG

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

LED Einbauleuchte DF-9211-CCT / DF-9212-CCT

Bestell Nr.:	DF-9211-CCT	rund	weiß	8809211303
Bestell Nr.:	DF-9212-CCT	quadratisch	weiß	8809212303
Bestell Nr.:	DF-9211-CCT	rund	alu	8809211304
Bestell Nr.:	DF-9212-CCT	quadratisch	alu	8809212304

ACHTUNG ! Bitte lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

• **einstellbare Lichtfarbe**

Die Lichtfarbe kann vor der Montage über einen Schalter an der Leuchte eingestellt werden (3000K / 4000K / 5000K).

Lieferumfang

- 1x LED Einbauleuchte
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Einbauleuchte dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in abgehängten Decken oder in 60mm Unterputzdosen erfolgen.

Der Betrieb der LED Einbauleuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).

Die LED Einbauleuchte ist NICHT dimmbar.

Die eingesetzten LEDs in der Leuchte sind NICHT austauschbar.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.

Alle Komponenten der Leuchte sind CE und EMV geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Importeur hinterlegt.

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 Sicherheit- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Die Leuchte ist mit einer verstärkten Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung konstruiert und muss daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- 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 (>50°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- Die Installation und Montage der Leuchte darf 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

ACHTUNG !

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendungen.

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Einbauleuchten wenn z.B. mehr als eine Einbauleuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten sowie die Längen der an der Leuchte angebrachten Zuleitung (ca. 20cm).

Halten Sie einen Mindestabstand von 20mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte kommen; es besteht Brandgefahr.

1. Schalten Sie vor der Montage der Einbauleuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Überprüfen Sie anschließend die Netzleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.
2. Bestimmen Sie die Position der Einbauleuchte und Bohren Sie ein Bohrloch mit min. 58mm (max. 60mm) Durchmesser oder verwenden Sie ein herkömmliche 60mm Unterputzdose in der Wand oder Decke.
3. Stellen Sie, über den auf der Rückseite der Leuchte angebrachten Schalter, die gewünschte Lichtfarbe der Leuchte ein: 3000K / 4000K / 5000K
4. Verbinden Sie die Netzleitung mit dem Anschlusskabel der LED Einbauleuchte. Achten Sie dabei auf die richtige Zuordnung der Leitungen: (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).

ACHTUNG !

Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Die Leuchte ist mit einer verstärkten Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung konstruiert und muss daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.

Verwenden Sie für den Anschluss der Leuchte an die Netzleitung eine geeignete Anschlussklemme mit Zugentlastung.

5. Setzen Sie die LED Einbauleuchte in das Bohrloch oder in die Unterputzdose ein, indem Sie die Einbauleuchte rückwärts in die entsprechende Öffnung Hinein drücken. Durch die Federkraft der Einbaufedern wird die LED Einbauleuchte in der entsprechenden Öffnung fixiert.
6. Überprüfen Sie, ob die LED Einbauleuchte fest sitzt und nicht herausfallen kann.
7. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



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

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

Gelegentlich sollte die Frontseite der Leuchte von Staub und Schmutz befreit werden, um eine einwandfreie Funktion und Lichtverteilung zu gewährleisten.

Äußerlich sollte die Leuchte nur mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch abgewischt werden. Bei starken Verschmutzungen kann das Tuch mit etwas Wasser angefeuchtet werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen. Dadurch kann das Gehäuse angegriffen werden (z. B. Verfärbung).

Entsorgung



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

Technische Daten

Modell:	DF-9211-CCT	DF-9212-CCT
Leistung:		2,5W
Lichtfarbe:	3000K / 4000K / 5000K (einstellbar)	
Lichtstrom:	100-120lm	
Betriebsspannung:	220-240V AC	
Farbwiedergabe:	≥80Ra	
Abstrahlwinkel:	110°	
Schutzart:	IP20	
Schutzklasse:	II	
Bohrloch:	58-60mm	
Außenmaß:	∅ 80mm	80x80mm
Aufbauhöhe:	5mm	
Einbautiefe:	min. 30mm	

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



RoHS

