

(D) BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Panel / Deckeneinlege- / Deckeneinbauleuchte

Modell Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Bestell-Nr.
DF-615-40	40W	4.000K	3.200lm	0180620415
DF-615-40	40W	3.000K	3.000lm	0180620416

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

Lieferumfang

- 1x LED Panel 40W
- 1x LED Sicherheitskonverter 1.000mA
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED Panel dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann nur in abgehängten Rasterdecken erfolgen.

Das LED Panel darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter betrieben werden.

Das LED Panel lässt sich in Kombination mit einem *optionalen* LED-Sicherheitskonverter (1.000mA) dimmen.

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 Sicherheits- 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. Betreiben Sie die Leuchte nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter.
- 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 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

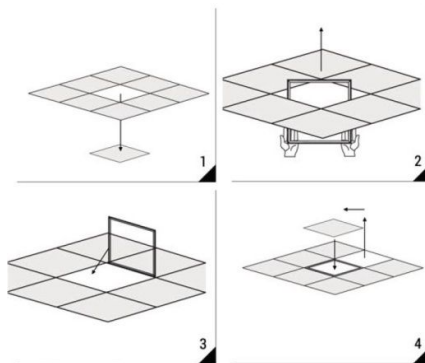
ACHTUNG !

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

Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist.

Halten Sie einen Mindestabstand von 2 cm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte oder des LED Sicherheitskonverter kommen; es besteht Brandgefahr!

1. Schalten Sie vor der Montage die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Überprüfen Sie anschließend die Netzleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.



3. Nehmen Sie eine Deckplatte aus der Rasterdecke heraus oder schieben Sie diese innerhalb der abgehängten Decke zur Seite.

4. Legen Sie das LED Panel in die Öffnung hinein, indem Sie das Panel Zwischenraum (zwischen Decke und abgehängter Decke) einschleichen von Hinten auf die Trägerschienen (dort, wo normalerweise die Deckenplatten drauf liegen) drauf legen.
5. Verbinden Sie den an der Leuchte befindlichen LED Sicherheitskonverter mit der Netzleitung (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
6. Setzen Sie den LED Sicherheitskonverter in den Deckenausschnitt abgehängten Raumdecke ein und prüfen Sie, ob diese fest sitzt und herausfallen kann.
7. Legen Sie anschließend die zuvor entfernte, bzw. zur Seite geschobene Deckenplatte wieder ein, indem Sie diese auf das zuvor eingelegte Panel drauf legen.
8. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).
9. Sollte die Leuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort wieder ab. Ziehen Sie in diesem Fall einen Fachmann zu Rate.

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie sie 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

Modell:	DF-615-40-WW	DF-615-40-N
Leistung:	40W	40W
Spannung:	220-240V AC	220-240V AC
Lichtfarbe:	3.000K	4.000K
Betriebsstrom:	950mA CC	950mA CC
Lichtstrom:	3000lm	3200lm
CRI:	≥ 80Ra	≥ 80Ra
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Lebensdauer:	25.000h	25.000h
Schutzklasse:	II	II
Schutzart:	IP20	IP20
Länge:	615mm	615mm
Breite:	615mm	615mm
Aufbauhöhe:	12mm	12mm

Rolux Leuchten GmbH
Margarete-Steff-Strasse 18
28844 Weyhe, Germany
www.rolux-leuchten.com

