

## (D) BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Deckenanbaupanel URG<19

Modell-Nr.	Bestell-Nr.	Leistung	Farbtemperatur
RO-620-C WW	0180620340-C	40W	3000K
RO-620-C NW	0180620331-C	40W	4000K

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

#### Lieferumfang

- 1x LED Deckenanbaupanel 40W
- 1x LED Sicherheitskonverter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Die Montage kann z. B. auf Gips-, Holz- und/oder Betondecken erfolgen.

Das LED Deckenanbaupanel ist nach EN 12464-1:2008 zertifiziert und somit auch als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP) geeignet (URG<19).

Die Leuchte darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter (1050mA CC, 18mm hoch) betrieben werden.

Die LED Leuchte ist nicht dimmbar.

Die eingesetzten LEDs in der Leuchte sind austauschbar (durch zertifizierten Elektriker).

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

Alle Komponenten der Leuchte sind GS 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. Der Betrieb erfolgt mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter. Dieser 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 (>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 !

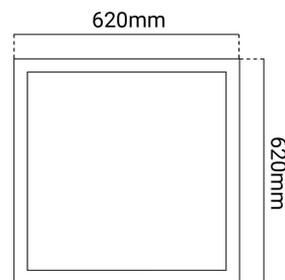
Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendungen.

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

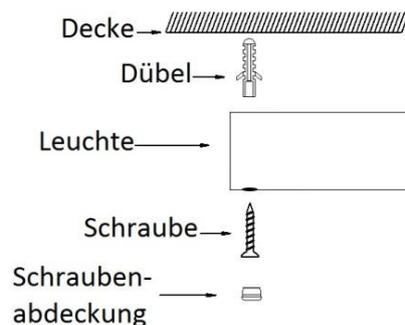
Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten sowie die Länge der Leitung zwischen Leuchte und Sicherheitskonverter.

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

1. Schalten Sie vor der Montage die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.
3. Bestimmen Sie die Position der Leuchte und markieren Sie die vier Befestigungspunkte an der Decke. Dazu kann die Leuchte als Schablone verwendet werden. Die entsprechenden Abmessungen können auch der nachstehend Zeichnung entnommen werden:



4. Bohren Sie an den zuvor festgelegten Befestigungspunkten vier Löcher mit einem Durchmesser von 5mm. Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Dübel und Schrauben oder Dübel und Schrauben, die für den Montageuntergrund geeignet sind, um die Leuchte zu befestigen.



5. Verbinden Sie den im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter mit der Netzleitung. Verwenden Sie dazu eine geeignete Anschlussklemme. Achten Sie dabei auf die richtige Zuordnung der Leitungen: (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
6. Verbinden Sie anschließend die Leuchte über das DC-Stecksystem mit dem LED Sicherheitskonverter und legen Sie den Konverter auf die Rückseite der Leuchte (zwischen Leuchte und Decke).
7. Schrauben Sie die Leuchte mit dem zuvor angeschlossenen LED Sicherheitskonverter an die Decke. Prüfen Sie ob diese fest sitzt und nicht herunter fallen kann.
8. Stecken Sie anschließend die vier Schraubenabdeckungen auf die Schraubenlöcher im Rahmen, um die Schrauben abzudecken.
9. 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 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:	RO-620-C WW UGR<19	RO-620-C NW UGR<19
Leistung:	40W	40W
Spannung:	220-240V AC	220-240V AC
Lichtfarbe:	3.000K	4.000K
Betriebsstrom:	1050mA CC	1050mA CC
Lichtstrom:	4.600lm	4.600lm
CRI:	≥ 90Ra	≥ 90Ra
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Lebensdauer:	50.000h	50.000h
Schutzklasse:	III	III
Schutzart:	IP20	IP20
Länge:	620mm	620mm
Breite:	620mm	620mm
Aufbauhöhe:	35mm	35mm
Umgebungstemperatur:	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C

Rolux Leuchten GmbH  
Margarete-Steiff-Straße 18  
28844 Weyhe, Germany  
www.rolux-leuchten.com



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

