

## Bedienungsanleitung für LED-Panels der Serie LED-LUX PANEL

**ACHTUNG!** Bitte lesen Sie vor der Installation diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftiges Nachschlagen auf. Händigen Sie bei Weitergabe des Produktes diese Bedienungsanleitung mit aus.

### 1. Anwendung

Vorzugsweise Verwendung in Räumen und Bildschirmarbeitsplätzen in Handwerk, Gewerbe, Industrie, Gastronomie, Supermärkten, und Hotels. Insbesondere auch schwer zugängliche Bereiche bzw. Installationsorte mit hohen Stillstands- und Wartungskosten beim Leuchtmitteltausch.

### 2. Lieferumfang

- 1x LED-Panel
- 1x Treiber für LED-Panel
- 1x Installations- und Bedienungsanleitung

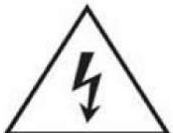
### 3. Technische Daten

Artikel-Nr.:	BL 100 364
Nennleistung:	36 W
Lichtstrom:	3600 Lm
Abmessungen (L x B x H):	618 x 618 x 9 mm
Nennspannung:	220 V–240 V
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Schutzklasse:	II (Treiber) + III (Panel)
Schutzart:	IP 20
Leuchtmittel:	LED, Linearmodul, 4000 K, Ra $\geq$ 80
Montageart:	Deckeneinbau / Deckenaufbau mit optionalem Montagerahmen

### 4. Wichtige Hinweise und Gewährleistung

- Arbeiten an dieser Leuchte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der elektrischen Installation und der Reinigung muss der Stromkreis getrennt werden.
- Diese Leuchte entspricht der Schutzklasse I und ist nur für den Anschluss an 230V AC zugelassen.
- Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Die Leuchte darf nicht auf feuchtem Untergrund montiert werden. Montieren Sie die Leuchte ausschließlich auf stabilen und geraden Oberflächen.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht über einen Dimmer.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Linearmodule.
- Halten Sie Verpackungsmaterialien und Schutzfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr!
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
- Verwenden Sie für den Anschluss nur ein Kabel, das die folgenden Spezifikationen erfüllt:  
H05RN-F 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> (Achtung: Verwenden Sie keine PVC ummantelten Kabel).

Unsere Haftung für Mängel der Lieferung ist in unseren Lieferbedingungen festgelegt. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung und der Einsatzbedingungen entstehen, wird keine Haftung übernommen.



### Warnung, Stromschlaggefahr!

Die Lichtquelle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden

## 5. Elektrischer Anschluss

Der separat gelieferte Treiber für das LEX-LUX PANEL wird über eine ggf. erforderliche Lüsterklemme an die bauseits vorhandene Stromversorgung angeschlossen. Achten Sie darauf, dass Sie die einzelnen Leiter des Netzanschlusskabels (extern) jeweils richtig anschließen:

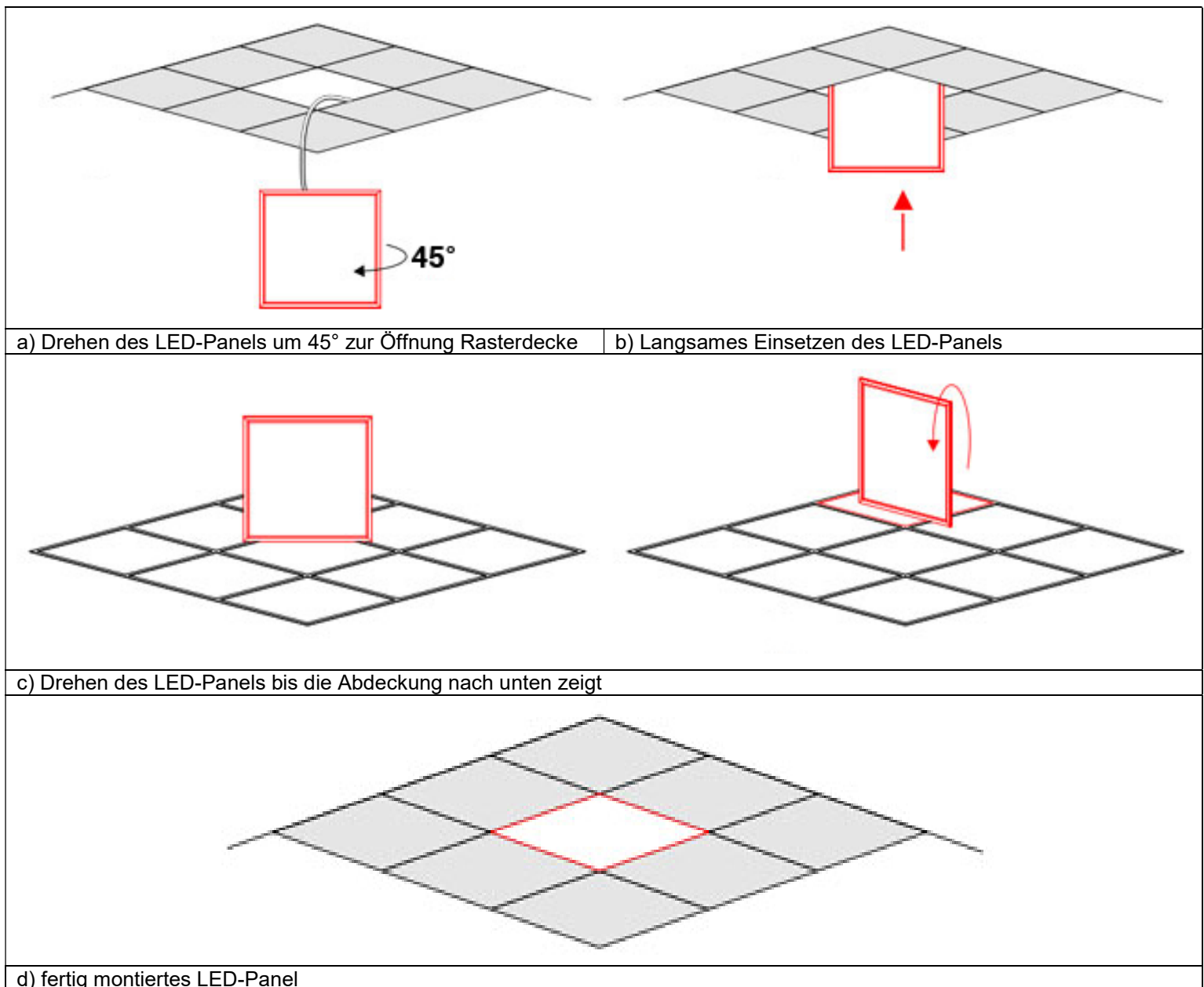
- Stromführender Leiter: schwarz oder braun = Symbol L
- Neutralleiter: blau = Symbol N

Anschließend überprüfen Sie den richtigen Sitz. Der Treiber wird einfach mittels Steckanschluss mit dem LED-Panel verbunden und entsprechend fixiert.

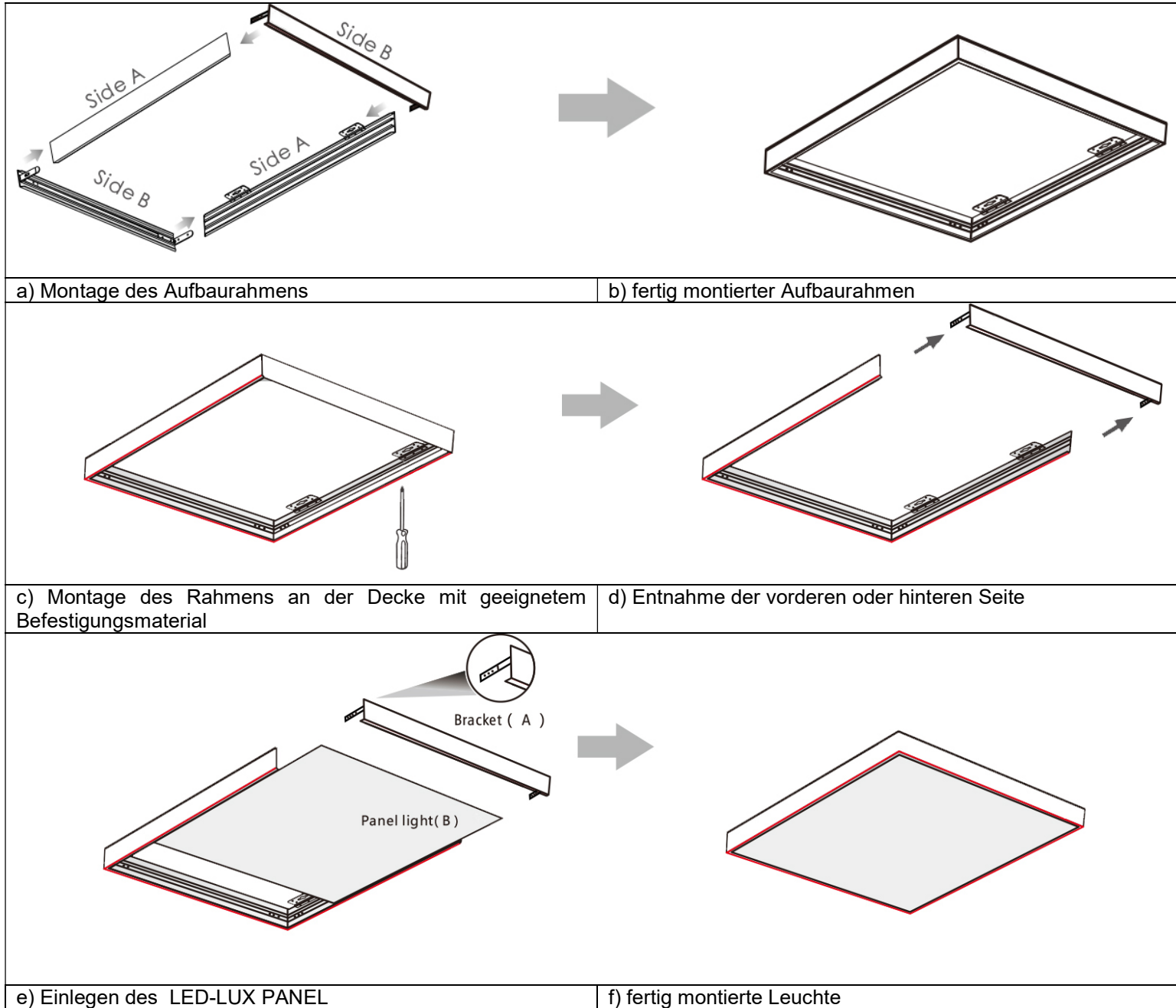
## 6. Montageanleitung

### 6.1 Montage in Rasterdecken

Für die Montage in Rastereinbaudecken müssen die Deckeneinbauplatten und die LED-Panels unbedingt identische Maße haben. Der Ablaufplan ist wie folgt:



6.2 Montage Deckenaufbau mit optionalem Montagerahmen:



**7. Reinigungshinweis**

- Die Pflege der Leuchte beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.
- Trennen Sie die Leuchte vor der Reinigung von der Stromversorgung und lassen Sie sie ausreichend abkühlen.
- Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers entfernt werden.

## 8. Entsorgung



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsche Entsorgung gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## 9. Zulassungen:

