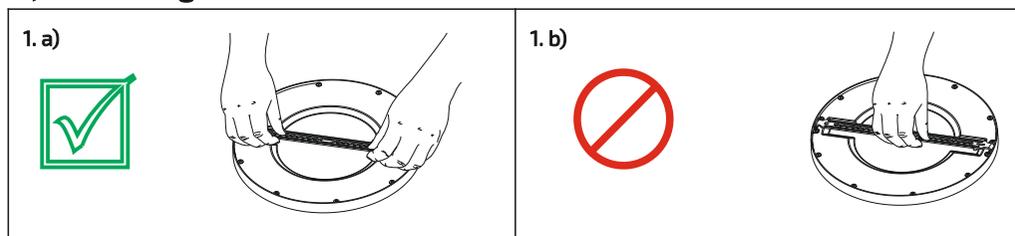
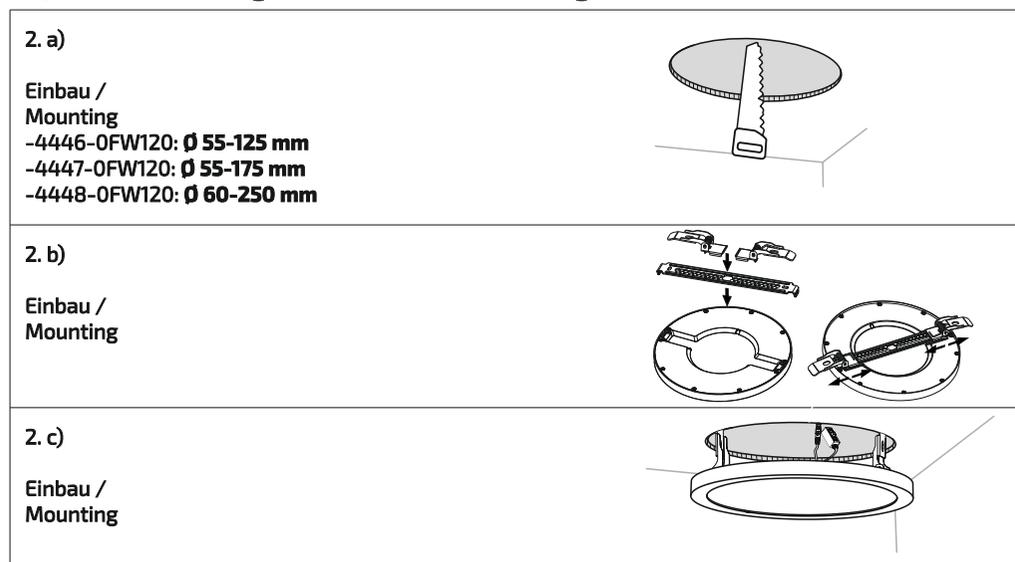


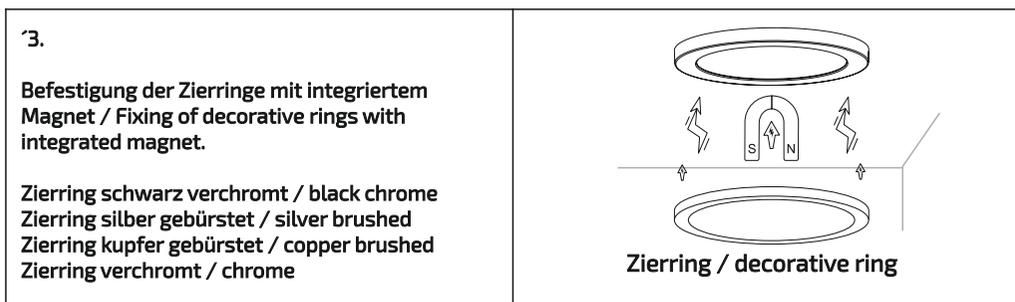
1.) Halterung lösen / Disassemble bracket



2.) Einbaumontage / Recessed mounting



3.) Optional erhältliche Zierringe / optionally available decorative rings



DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.

Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- LED Downlight
- diese Bedienungsanleitung
- Hinweis - Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

Optional erhältlich:

- Zierring schwarz verchr. für 4446-0FW120 (Art.-Nr.: 4449-1)
- Zierring schwarz verchr. für 4447-0FW120 (Art.-Nr.: 4449-2)
- Zierring schwarz verchr. für 4448-0FW120 (Art.-Nr.: 4449-3)
- Zierring silber für 4446-0FW120 (Art.-Nr.: 4450-1)
- Zierring silber für 4447-0FW120 (Art.-Nr.: 4450-2)
- Zierring silber für 4448-0FW120 (Art.-Nr.: 4450-3)
- Zierring kupfer für 4446-0FW120 (Art.-Nr.: 4451-1)
- Zierring kupfer für 4447-0FW120 (Art.-Nr.: 4451-2)
- Zierring kupfer für 4448-0FW120 (Art.-Nr.: 4451-3)
- Zierring verchromt für 4446-0FW120 (Art.-Nr.: 4459-1)
- Zierring verchromt für 4447-0FW120 (Art.-Nr.: 4459-2)
- Zierring verchromt für 4448-0FW120 (Art.-Nr.: 4459-3)

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Hinweis - Die Lichtquelle dieses Produktes ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person vorgenommen werden.

3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die DOTLUX GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

5. Bedienungshinweise

- Das Produkt ist eine Halbeinbauleuchte.
- Die Federclips können entsprechend der Einbauöffnung eingestellt werden (siehe Bild 2b)

6. Entsorgungshinweis

- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

7. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Hersteller

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 25, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051999
www.dotlux.de

Thank you for choosing a DOTLUX product. To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- LED downlight
- These user manual
- **Note** - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

Optionally available:

- trim ring polished black for 4446-0FW120 (item no.: 4449-1)
- trim ring polished black for 4447-0FW120 (item no.: 4449-2)
- trim ring polished black for 4448-0FW120 (item no.: 4449-3)
- trim ring silver for 4446-0FW120 (item no.: 4450-1)
- trim ring silver for 4447-0FW120 (item no.: 4450-2)
- trim ring silver for 4448-0FW120 (item no.: 4450-3)
- trim ring red gold for 4446-0FW120 (item no.: 4451-1)
- trim ring red gold for 4447-0FW120 (item no.: 4451-2)
- trim ring red gold for 4448-0FW120 (item no.: 4451-3)
- trim ring polished chrome for 4446-0FW120 (item no.: 4459-1)
- trim ring polished chrome for 4447-0FW120 (item no.: 4459-2)
- trim ring polished chrome for 4448-0FW120 (item no.: 4459-3)

2. Safety Notes

- **Warning** - danger of life! Always disconnect the power supply prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- **Note** - The light source of this product is non-replaceable. At the end of the life of the light source the whole product need to be replaced.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.
- the light source is only allowed to be replaced by the manufacturer, by a service technician instructed by the manufacturer, or an approached qualified person (a person with similar qualification)

3. Intended Use

- This product is intended for indoor use.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

DOTLUX GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

5. Operating instructions

- The product is used for recessed mounting.
- The spring clips can be adjusted according to the installation opening (see picture 2b)

6. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2012/19/EU.
- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.
- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

7. Declaration of conformity CE

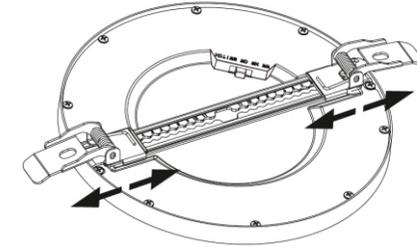
This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU). The relevant declarations and documents are held by the manufacturer. Please find the EU-declaration of conformity under the following link:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Manufacturer

DOTLUX GmbH
 Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
 Phone: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

LED Downlight UNISIZEplus

4446-0FW120
 4447-0FW120
 4448-0FW120



Technische Daten / technical details	4446-0FW120	4447-0FW120	4448-0FW120
Lichtfarbe / color temperature	warmweiß / neutralweiß / tageslichtweiß warm white / neutral white / daylight white		
Abstrahlwinkel / beam angle	120°	120°	120°
Abmessungen	Ø165x15mm	Ø217x15mm	Ø290x15mm
Eingangsspannung / input voltage	220-240V	220-240V	220-240V
Temperaturbereich / working temperature	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C
Leistungsaufnahme / power consumption	12W	18W	24W
Leistungsfaktor / power factor	0,90	0,90	0,90
IP Schutzklasse / IP protection class	IP20	IP20	IP20
Einbauöffnung / cut out	Ø60-130mm	Ø60-180mm	Ø60-260mm

DE Bedienungsanleitung

EN User manual

