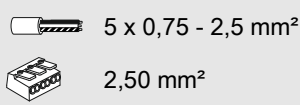


# INSTRUCTION

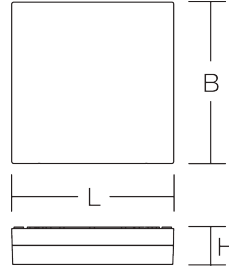
Flat Slim Square  
312540.002.76



~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 40, IP 65 IK07



Umgebungstemperatur /  
temperature ambiante  
=> -20 °C ... + 35 °C



L 430, B 430, H 67

9,174 kg

	$\Phi$ [lm]	$P$ [W]	$P$ [W]		
--	-------------	---------	---------	--	--

LED 3050 27 1 x 35 W

CCT [K]	CRI	RG	EEK		
---------	-----	----	-----	--	--

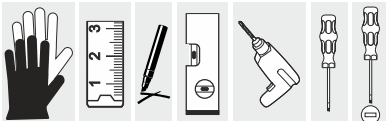
3000 80 RG 1 D

$I_{max}$ / $I_{T50}$ / $I_{max}/2$	$B_{10}$ [St.]	$B_{16}$ [St.]	$C_{10}$ [St.]	$C_{16}$ [St.]	$\cos \varphi$
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

21 A / 230 μs 12 20 21 34 0,99

$f_{min} - f_{max}$ [MHz]	$p_{EIRP}$ [mW]		
---------------------------	-----------------	--	--

13,553 – 13,567 0





Installation erfordert  
Elektro-Fachkraft!

Symbole nach ISO 7010



### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß nach geltenden Normen und den nationalen sowie internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte Leuchten dürfen nicht betrieben werden.
- Keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Einsatz.
- Bei Instandsetzung nur Originalteile verwenden.
- Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherstellen.

### Betrieb der Leuchte

- Die unzulässigen Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer der Leuchte, im Extremfall droht der Frühausfall.
- Zur Vermeidung von EMV-Problemen die Durchgangsverdrahtung nicht entlang der Leuchtenverdrahtung führen.
- Steuereingänge von dimmbaren Leuchten mit handelsüblichen für Netzspannung geeigneten Leitungen anschließen.

### Manipulationen unserer Produkte sind unzulässig

Veränderung, Umarbeitung, Umkennzeichnung von Produkten sowie deren Verpackung sind unzulässig und verletzen u.a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Solche Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen. Für durch derartige Modifikationen verursachte Schäden kann der Hersteller in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.



Installation requires  
a qualified electrician!

Symbols according  
to ISO 7010



### General Safety Information

- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for repair.
- Ensure stability of the ceiling and fastening elements.

### Operation of the luminaire

- Exceeding the permissible ambient temperature will reduce the luminaire's lifecycle, resulting in premature failure in extreme cases.
- Avoid ESD problems by not routing feed-through wiring directly along the wiring of the luminaire.
- Connect control inputs of dimmable luminaires with standard cables suitable for power supply voltage.

### Manipulation of our products is not permitted

Modifications, reworking, re-labelling of products as well as their package is not permitted and infringes, amongst others, our registered trademark rights. Such modifications may affect technical properties of our products, damage them and possibly cause consequential damage to other objects. The manufacturer shall not be responsible under any circumstances for damage caused by such modifications.



Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:

If you have any questions about our signs, visit the following website:

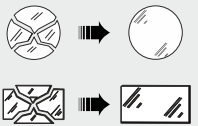


[https://www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB\\_Symbolklaerung.pdf](https://www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf)

EEK

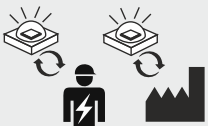
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D entsprechend Verordnung (EU) 2019/2015

This product contains a light source of energy efficiency class D according to regulation (EU) No 2019/2015



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598

Replace any cracked protective shield. IEC DIN EN 60598



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

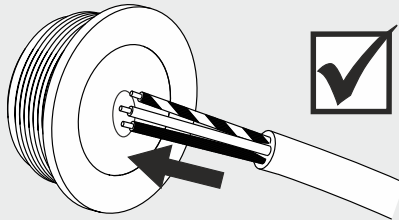
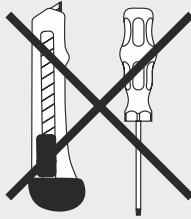
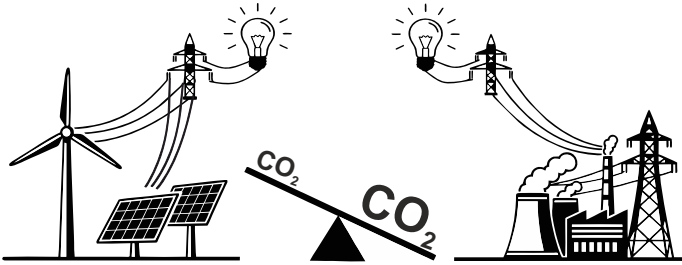
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1



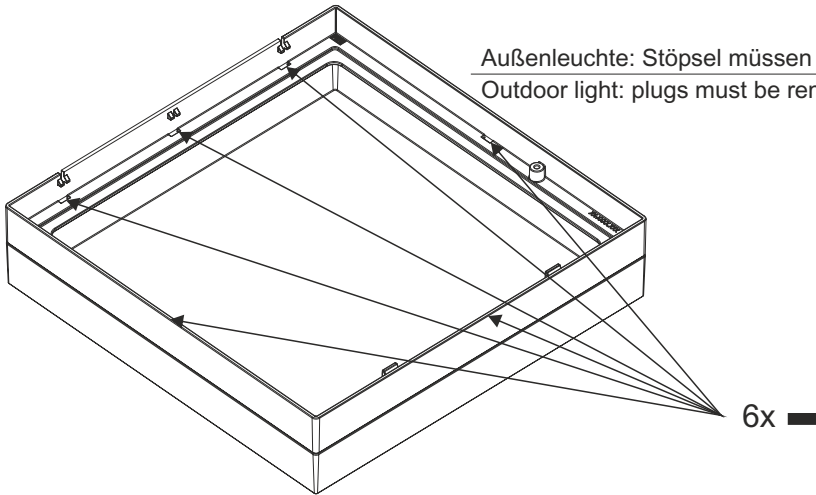
IP 40



IP 65

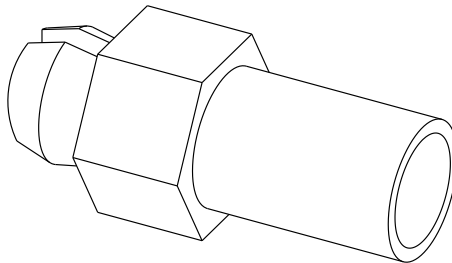


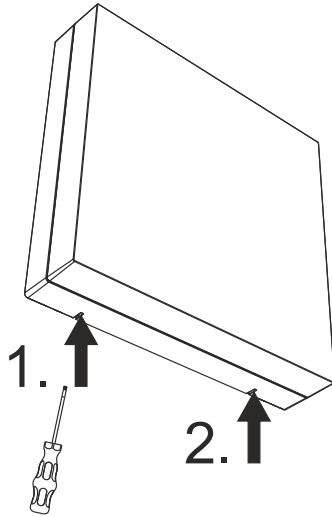
Außenleuchte: Stöpsel müssen entfernt werden!  
Outdoor light: plugs must be removed!



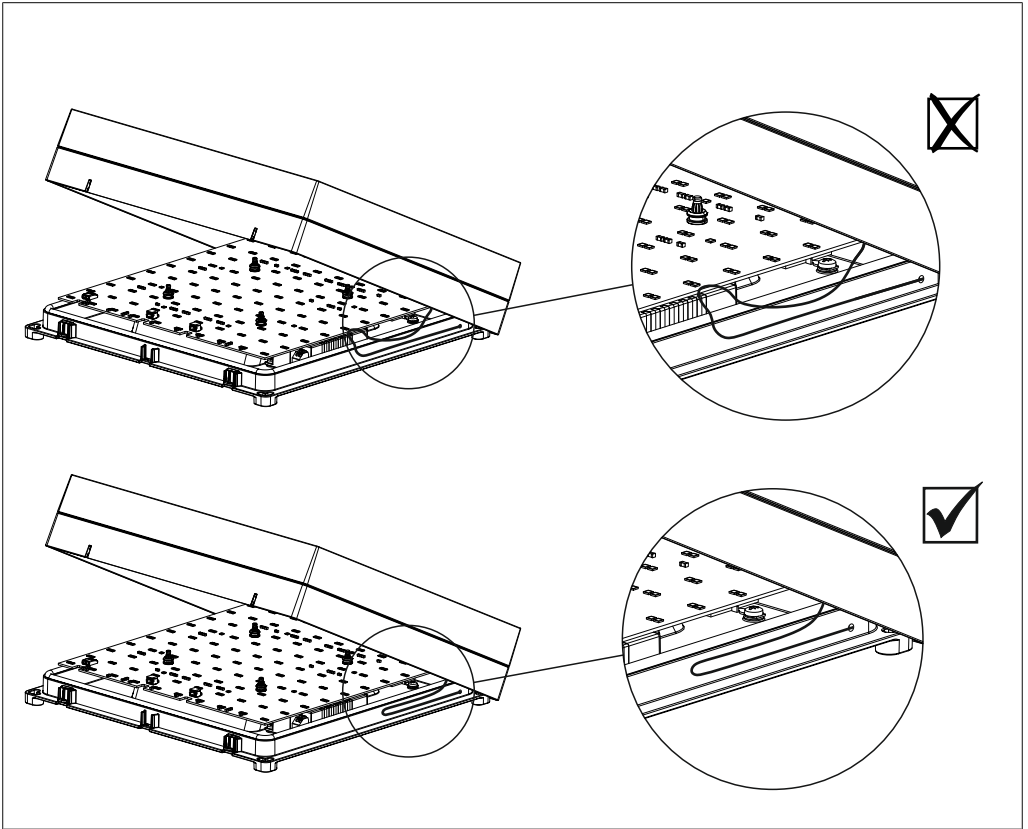
Ersatzteil  
Spare part

2x





öffnen  
to open





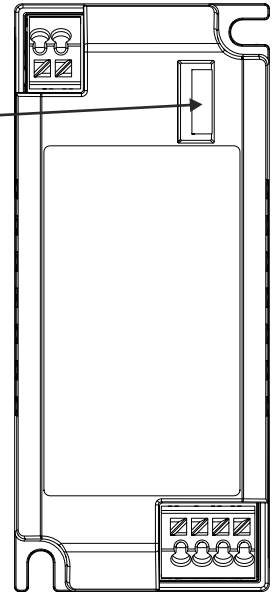
Dieser Bereich darf eingestellt werden!

Konvertereinstellungen:

This range may be set!

Converter settings:

I <sub>out</sub>	1	2	3	4	
<del>250 mA</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
<del>280 mA</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>on</del>	
<del>310 mA</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>on</del>	<del>-</del>	
<del>340 mA</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>on</del>	<del>on</del>	
<del>370 mA</del>	<del>-</del>	<del>on</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
400 mA	-	on	-	on	↗ 1350lm, 3000K ↘ 1450lm, 4000K
430 mA	-	on	on	-	
460 mA	-	on	on	on	
490 mA	on	-	-	-	
520 mA	on	-	-	on	
550 mA	on	-	on	-	
580 mA	on	-	on	on	
610 mA	on	on	-	-	
640 mA	on	on	-	on	
670 mA	on	on	on	-	↗ 2250lm, 3000K ↘ 2400lm, 4000K
<del>700 mA</del>	<del>on</del>	<del>on</del>	<del>on</del>	<del>on</del>	





**EG-Konformitätserklärung**  
**EC-Declaration of Conformity**  
**Déclaration UE de conformité**  
**Declaración de conformidad CE**  
**Deklaracja zgodności UE**



**Hersteller, Anschrift:**  
**Manufacturer, address:**  
**Fabricant, adresse:**  
**Fabricante, dirección:**  
**Producent, adres:**

**RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH**  
**Rheinstrasse 16**  
**96052 Bamberg**  
**Deutschland / Germany / Allemagne / Alemania / Niemcy**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
 We declare under sole responsibility that the product  
 Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, que le produit  
 Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto  
 Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt

**Produktbezeichnung:**  
**Product designation:** **Flat Slim Square**  
**Description des produits:**  
**Designación de producto:** **312540.002.76**  
**Oznaczenie produktu:**

mit den folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:  
 complies with the following EC Directives and standards:  
 est conforme aux normes et directives de l'UE suivantes:  
 cumple con las siguientes directivas y normas CE:  
 jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami:


<p><b>RED Directive</b> 2014/53/EU</p>	<p><b>(3.1a)</b> EN 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-1:1989 EN 62471:2008 EN 62493:2010 <b>(3.1b)</b> EN 55015:2019/A11:2020 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+A2:2021/AC:2022 EN 61547:2023 <b>(3.2)</b> EN 300 330:V2.1.1</p>
<p><b>RoHS Directive</b> 2011/65/EU</p>	<p>EN 63000:2018</p>
<p><b>ErP Directive</b> 2009/125/EC</p>	<p>(EU) 2019/2020</p>

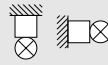
Dokument-Nr. / Document No. / Document No. **24001465**  
 Document No. / Nr dokumentu

Aussteller / Issuer / Délivré par: **RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH**  
 Otagante / Wystawca:

Ort, Datum / Place, Date / Lieu, date: **Bamberg, 02.02.2024**  
 Lugar, Fecha / Miejsce, data:

Rechtsverbindliche Unterschrift:  
 Legally binding signature:  
 Signature juridiquement obligatore:  
 Firma legalmente vinculante:  
 Prawnie wiązacy podpis:

  
 Reiner Jürgens  
 CEO/Direktor Zarządzający/Geschäftsführer



**1** Wandmontage  
Wall mounting

**2**

öffnen  
to open

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

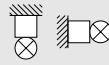
**8**

4x ● Druckbereich  
Push area

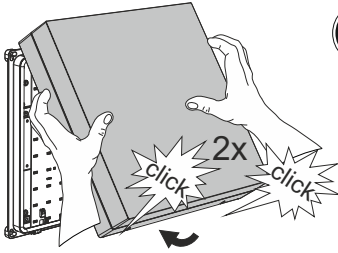
**9**

4000K 3000K

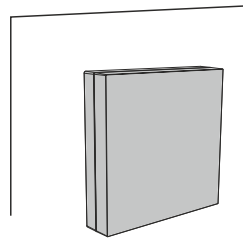
**10**

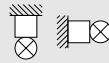


11

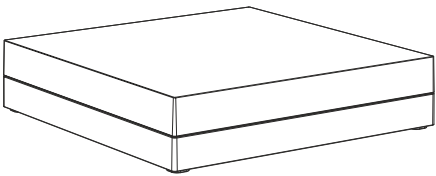



12

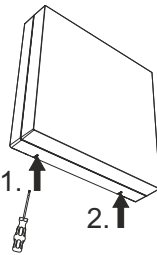





1 Deckenmontage  
Ceiling mounting

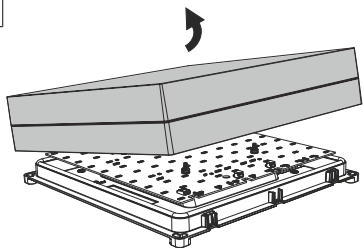



2

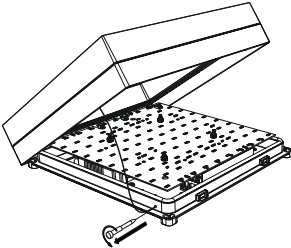



öffnen  
to open

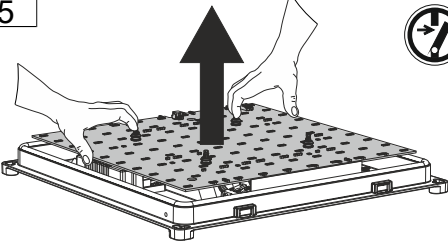

3



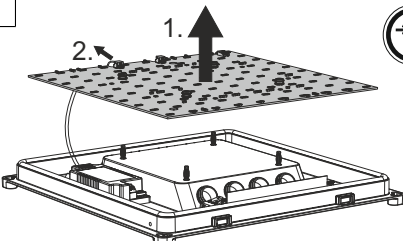

4



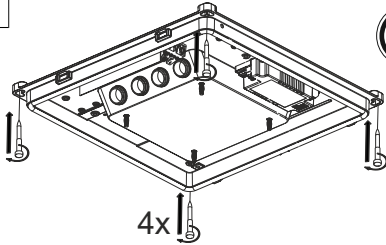

5



6

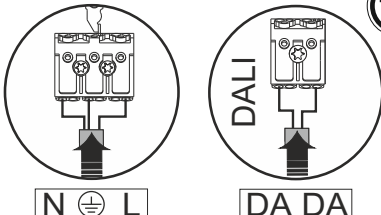



7



4x

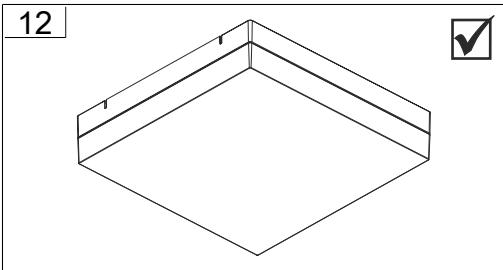
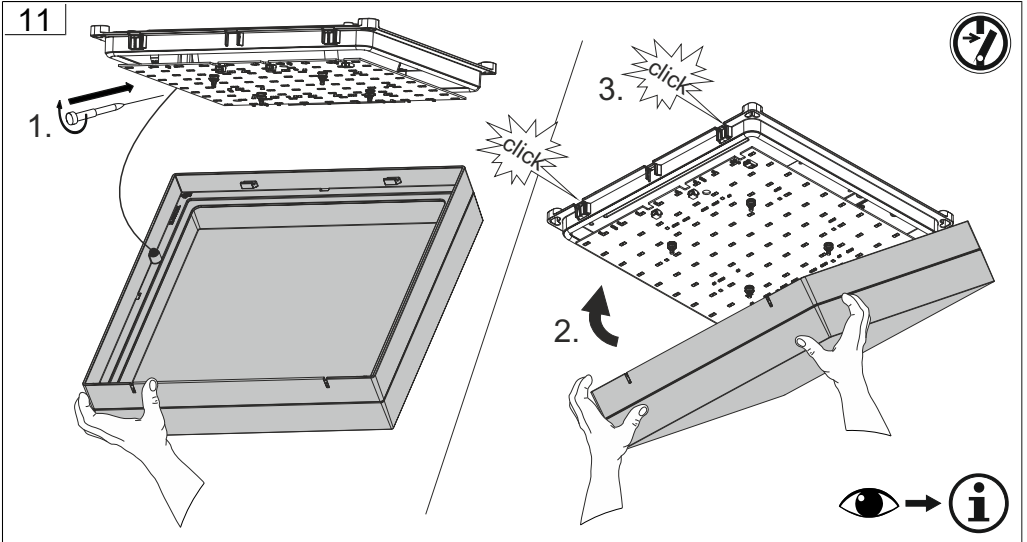
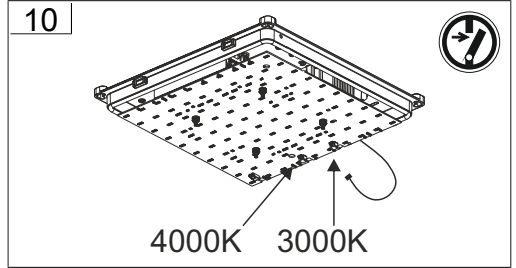
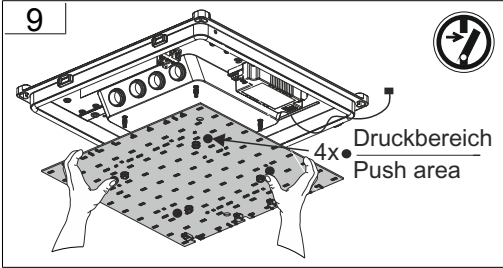
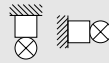
8

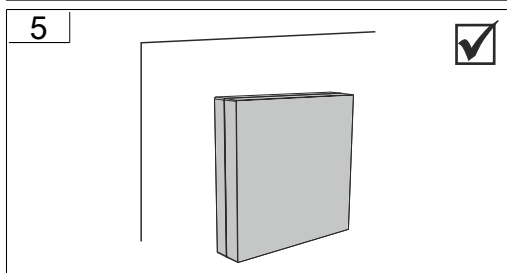
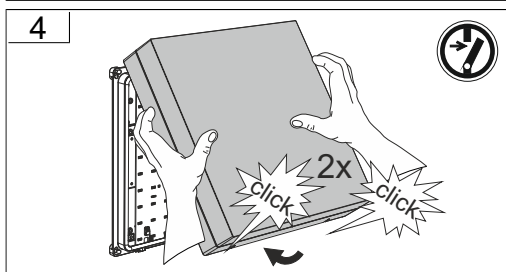
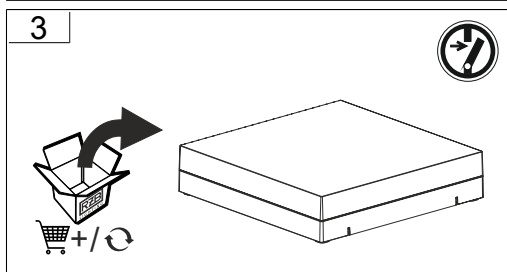
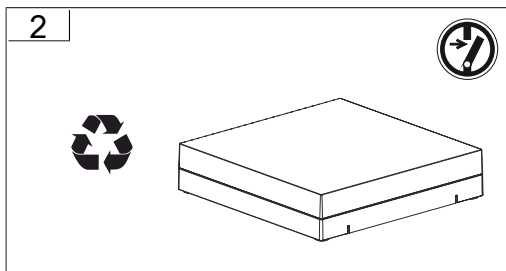
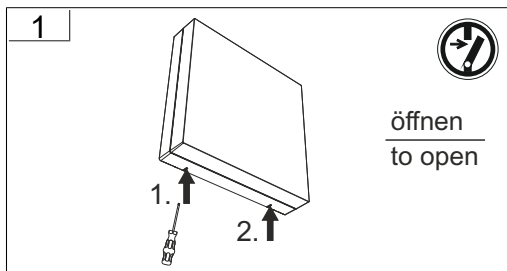


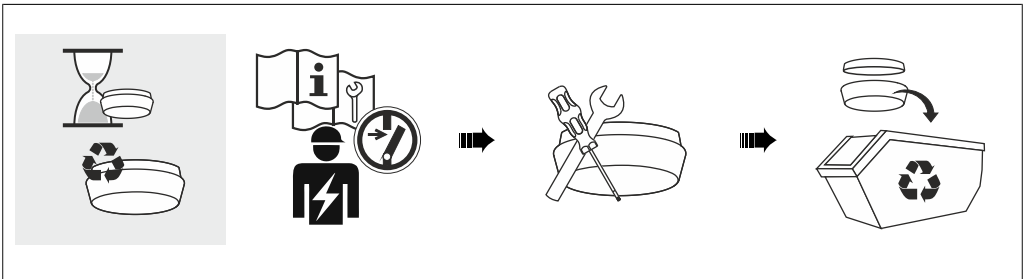
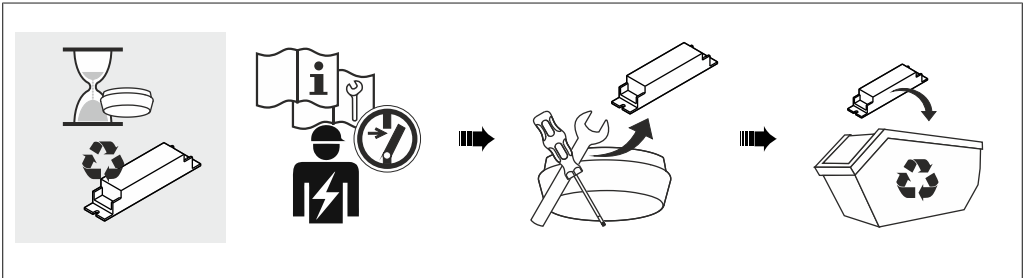
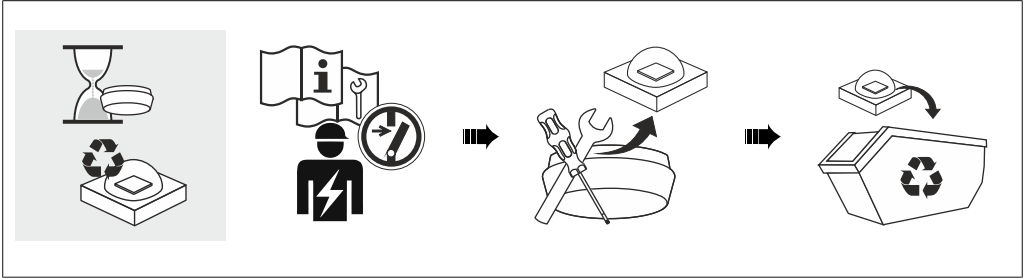
N ⊕ L

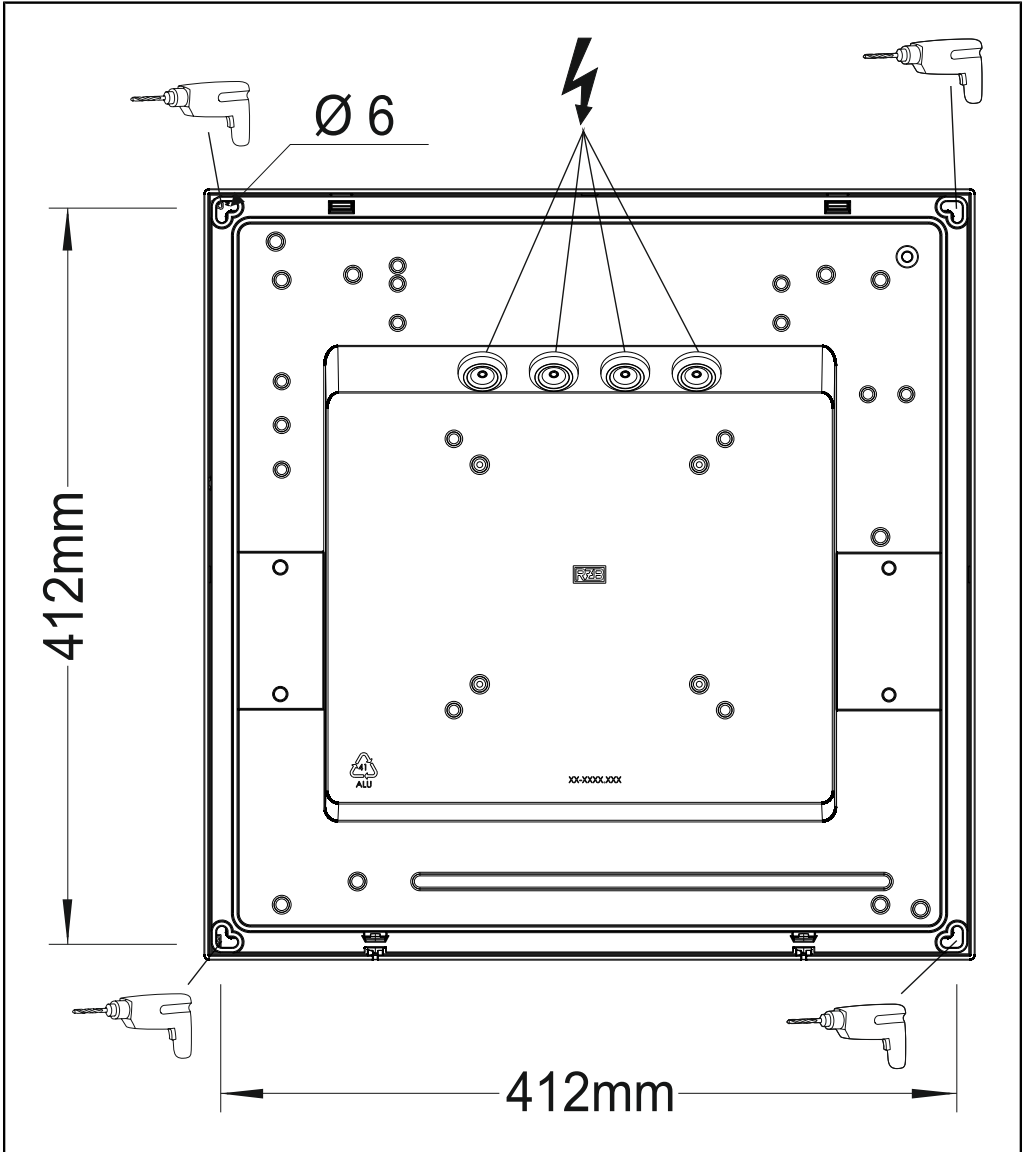
DALI

DA DA









RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

🏠 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

☎ 0951/7909-0

📠 0951/7909-198

🌐 [info@rzb-leuchten.de](mailto:info@rzb-leuchten.de)