

INSTRUCTION

Astello
612392.004.76





~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 65 IK08

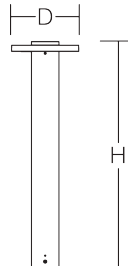


 5 x 0,75 - 1,5 mm²



 Umgebungstemperatur /
temperature ambiante
=> -20 °C ... + 50 °C

 1,50 mm²



D 280, H 960



5,5 kg



LED

Φ [lm]

500

P_{in} [W]

5,1

P_{out}

1 x 8 W

CCT [K]

3000

CRI

70

RG

RG 2

[m]

1,1

EEK

D

I_{max} / $I_{\text{max}}/2$
[150]

5 A / 100 μ s

B10
[St.]

80

B16
[St.]

130

$\cos \varphi$

0,95

$f_{\text{min}} - f_{\text{max}}$
[MHz]

13,553 – 13,567

p_{EIRP} [mW]

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

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



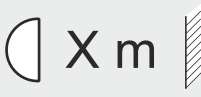
Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

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



Die Leuchte ist so zu positionieren, dass ein längeres in die Leuchte Starren in einem geringeren Abstand als 1,1 m nicht zu erwarten ist. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1.1 m is not expected. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1



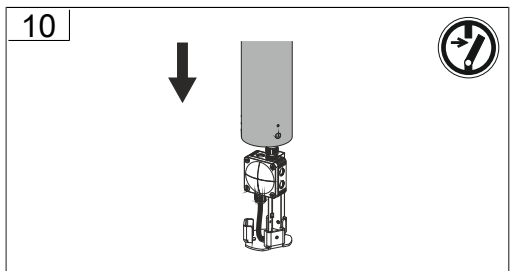
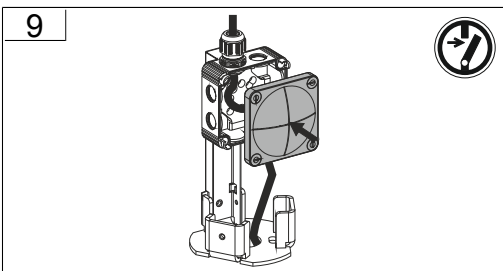
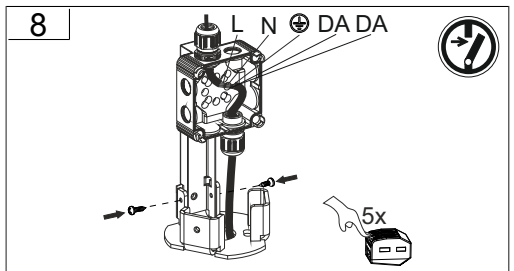
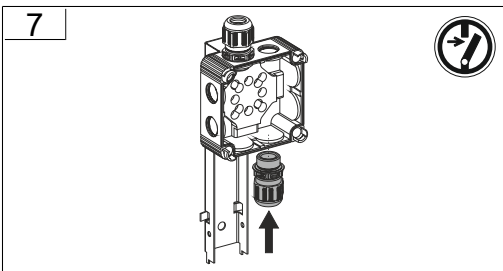
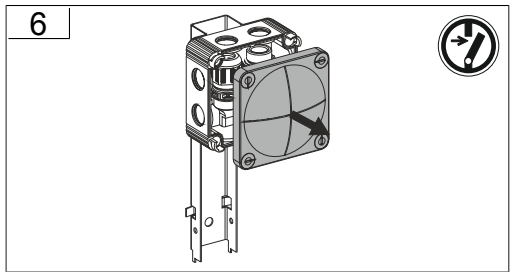
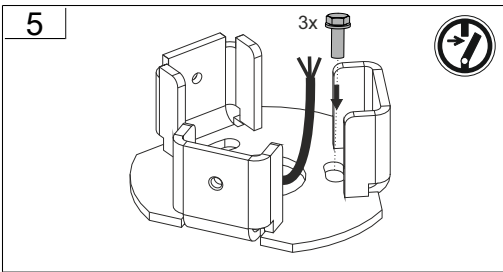
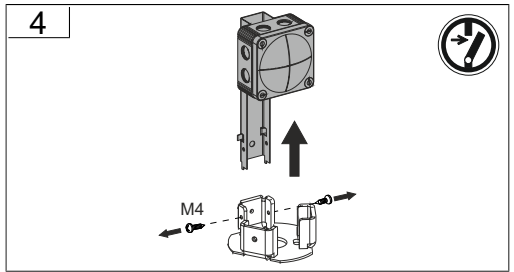
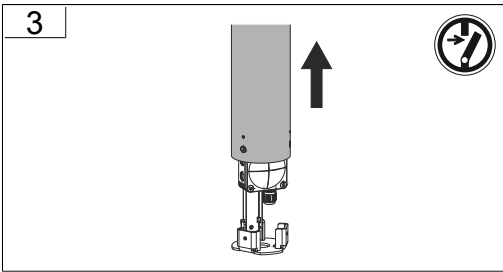
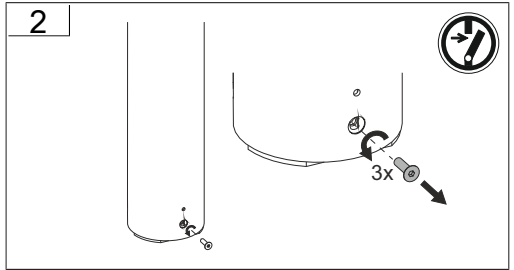
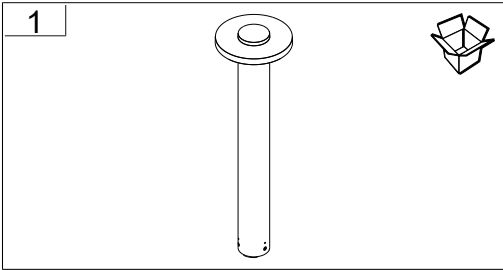
Der Abstand zu beleuchteten Gegenständen muss min. 1 m betragen!

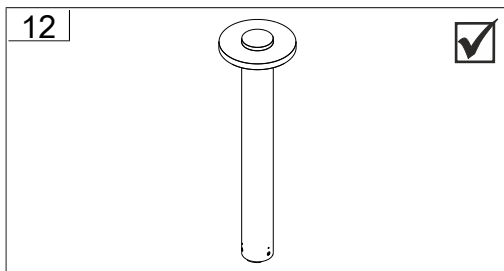
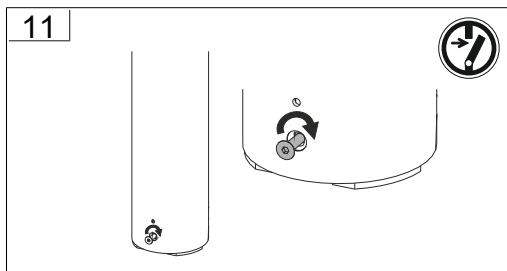
The distance to the direct illuminated objects must be at least 1 m!

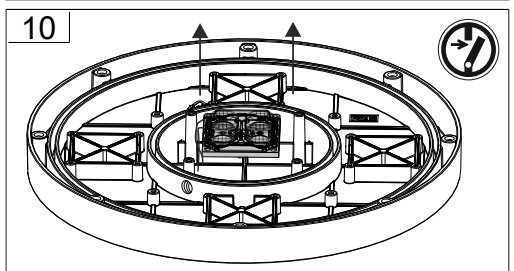
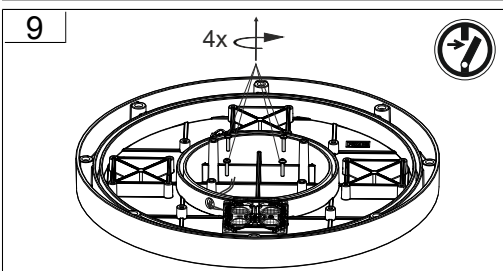
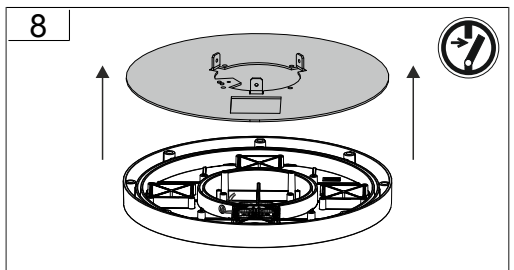
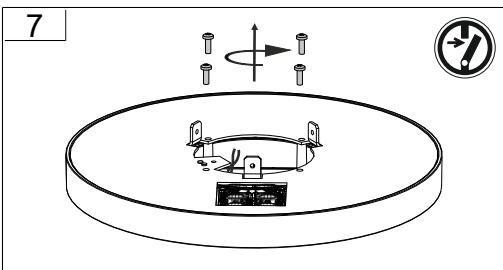
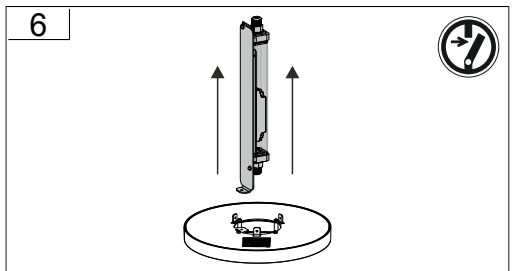
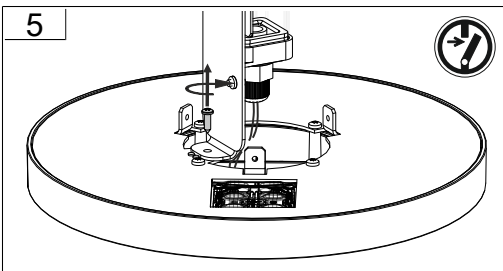
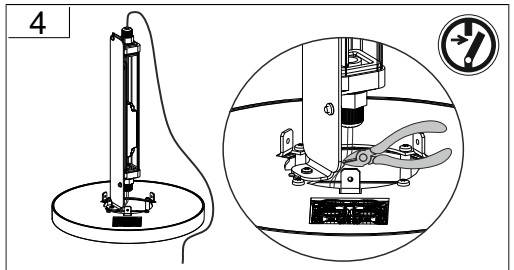
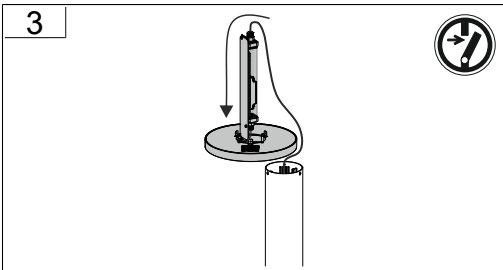
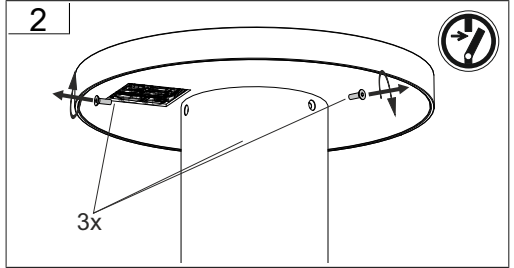
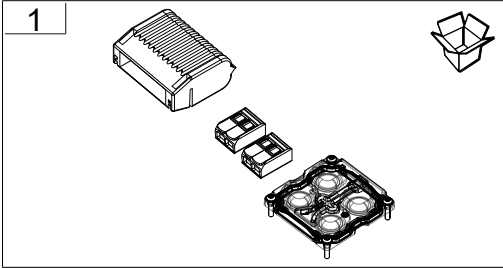


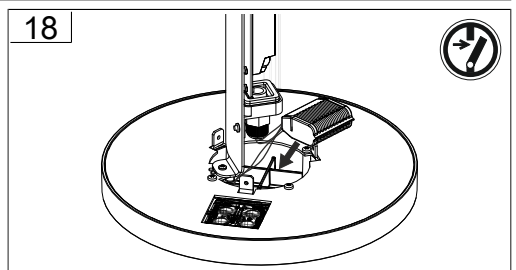
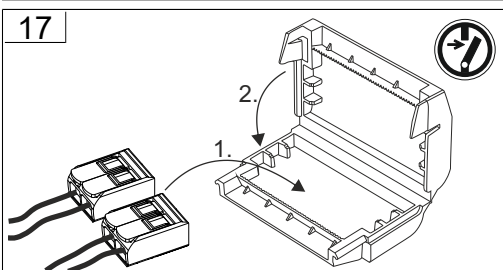
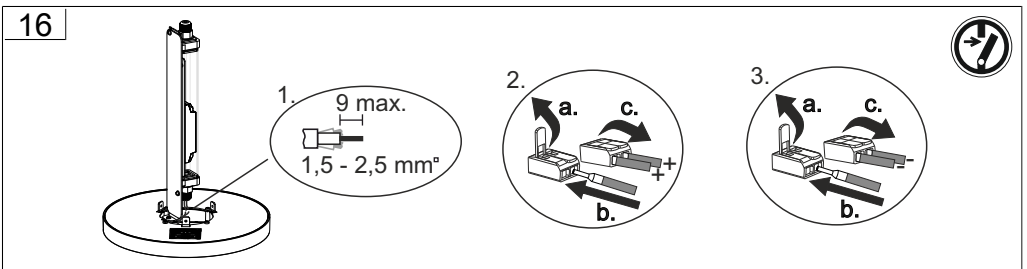
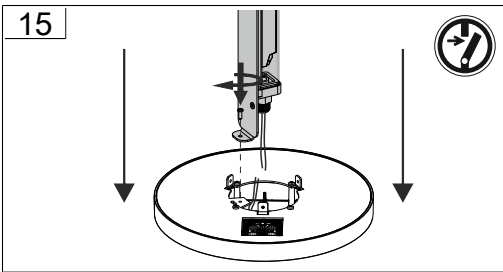
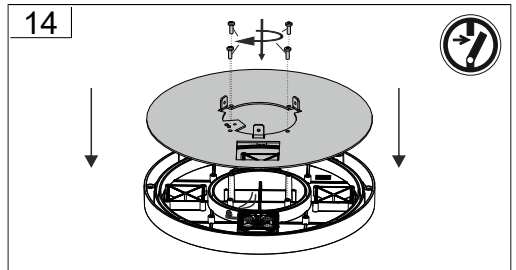
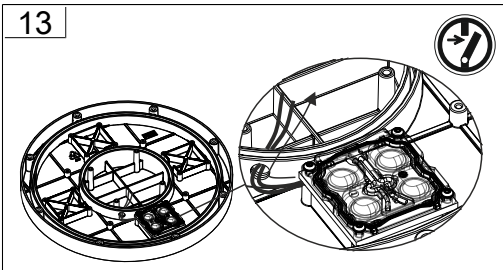
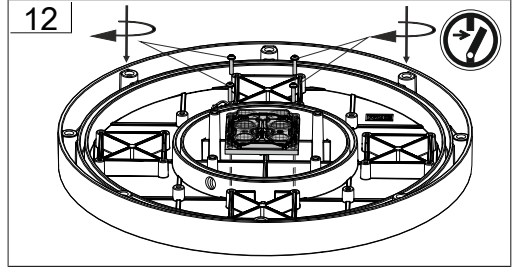
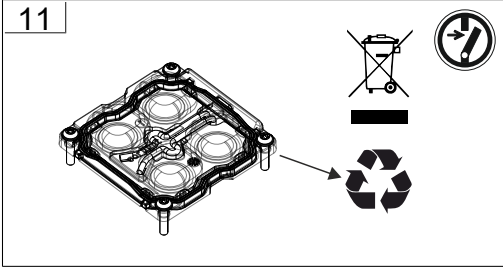
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Artikel 10 Absatz 9: Hiermit erklärt die RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH, dass der Funkanlagentyp 612392.004.76 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar unter Angabe der Artikelnummer: www.rzb.de

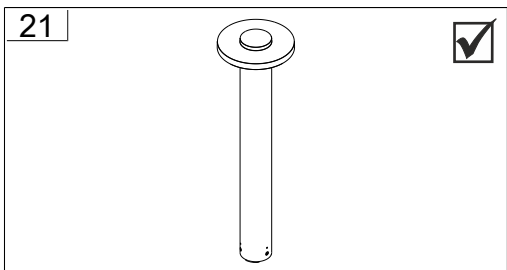
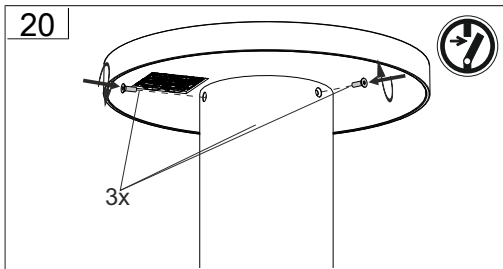
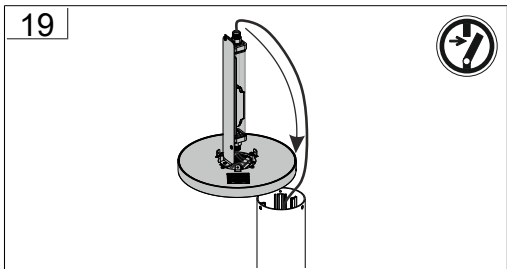
The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows: Hereby, RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH declares that the radio equipment type 612392.004.76 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.rzb.de

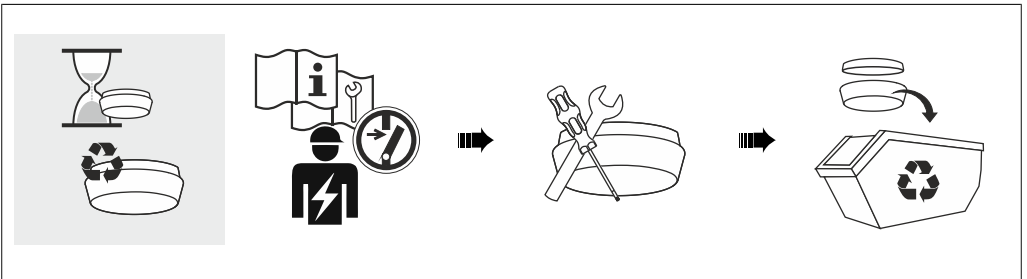
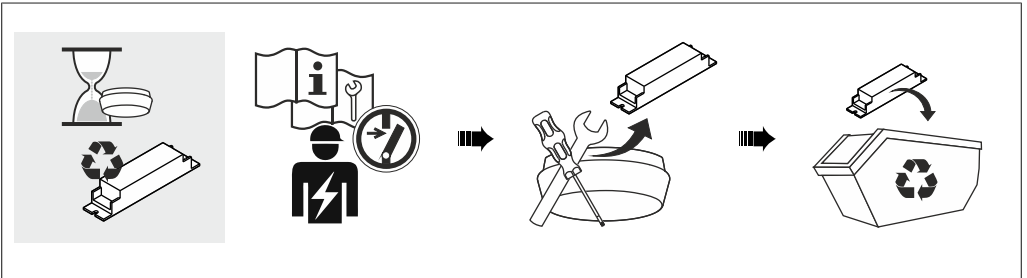
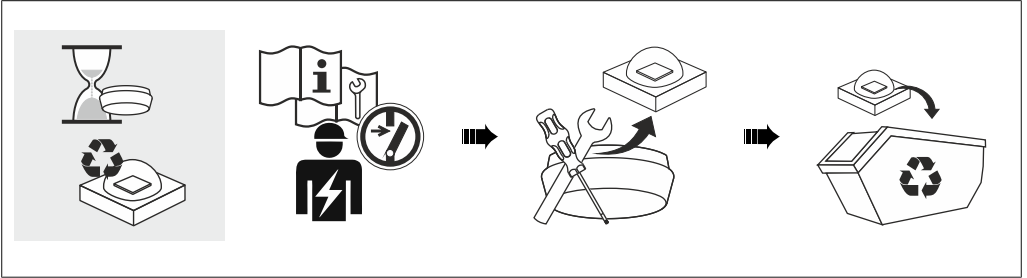




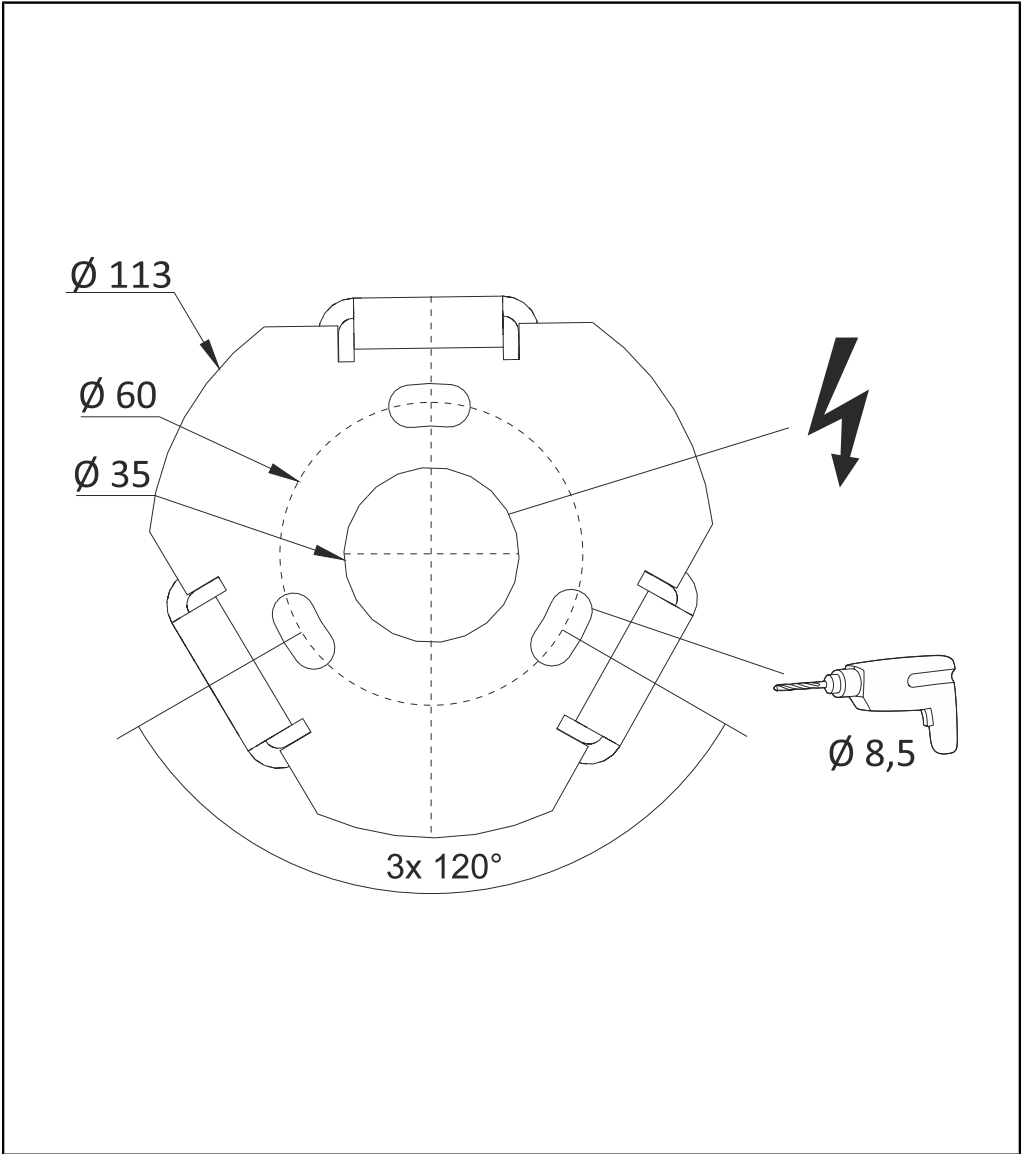















RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

 0951/7909-0

 0951/7909-198

 info@rzb-leuchten.de