

INSTRUCTION

Levido
901837.003



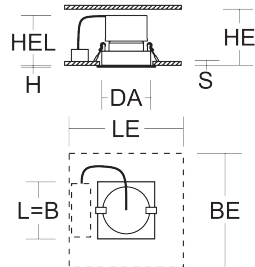
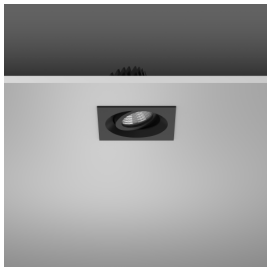
~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 40, IP 20 IK06



 2 x 0,75 mm²



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



 [mm]

 [mm]



L 98, B 98, H 2, HEL 80 DA 82, HE 80, S 1-20, LE 200, BE 200 360 g



Φ [lm]

P [W]

P 

LED 1000 12 1 x 12,74 W

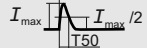
CCT [K]

CRI

RG 

EEK 

3000 80 RG 1 F



 B10 [St.]

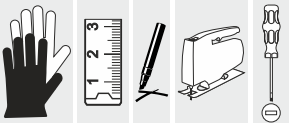
 B16 [St.]

 C10 [St.]

 C16 [St.]

cos φ

20 A / 100 μ s 62 100 62 100 0,9



**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.

**General Safety Information**

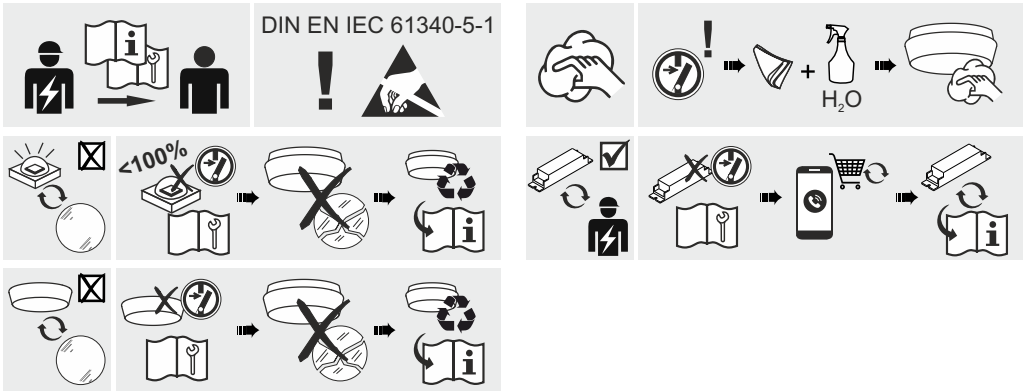
- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for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



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

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



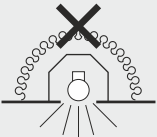
Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598

Replace any cracked protective shield. IEC DIN EN 60598



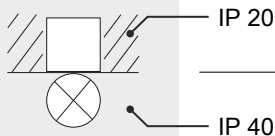
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

The light source of this luminaire is not replaceable, when light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1



Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchten!

Not to be covered with thermal insulation material!



LED-Treiber mit empfohlenen Phasen-/Phasenabschnittdimmer
 LED drivers with recommended leading/trailing edge dimmers

05.2022

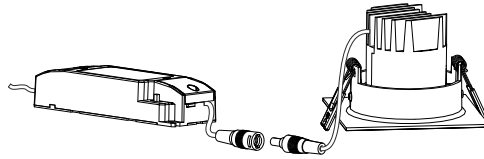
Produktname / Product name	Artikelname / Article name
REV Ritter CmbH	ET166012
REV Ritter CmbH	H166013
GIRA	030700
GIRA	226200
Kopp	8078
Kopp	8428
Busch-Dimmer	6513 U-102
Busch-Dimmer	6523 U-102
Busch-Dimmer	2247U
SCHNEIDER	SBD315RC
BG Electrical	DM400AP
SAL	SDA450U



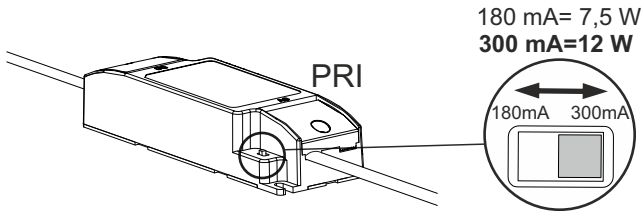
	 [mA]	P_{LED} [W]	CCT [K]	Farbe / color 	Φ  [lm]
901837.*	 180	7,5	3000	weiß/schwarz white/black	710 / 650
	 max. 300	12	3000	weiß/schwarz white/black	1100 / 1000
	180	7,5	4000	weiß/schwarz white/black	710 / 670
	max. 300	12	4000	weiß/schwarz white/black	1100 / 1050
	180	7,5	2700	weiß/schwarz white/black	650 / 600
	max. 300	12	2700	weiß/schwarz white/black	1000 / 930
901838.*	180	7,5	3000	weiß/schwarz white/black	730 / 690
	max. 300	12	3000	weiß/schwarz white/black	1150 / 1050
	180	7,5	4000	weiß/schwarz white/black	750 / 710
	max. 300	12	4000	weiß/schwarz white/black	1150 / 1100
	180	7,5	2700	weiß/schwarz white/black	670 / 640
	max. 300	12	2700	weiß/schwarz white/black	1050 / 990



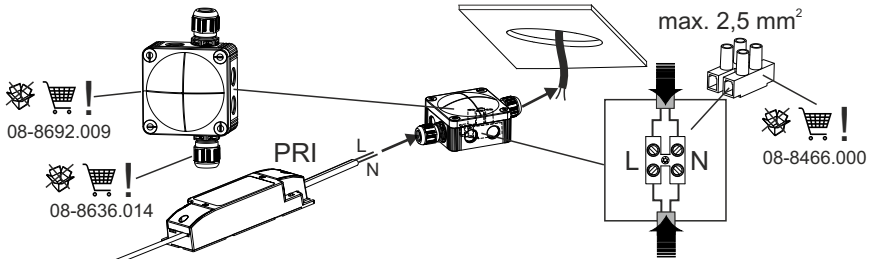
1



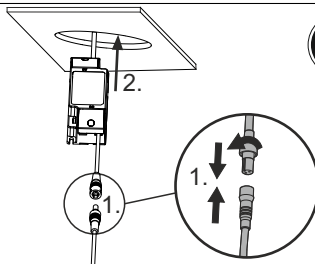
2



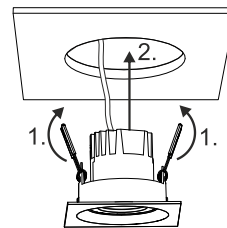
3



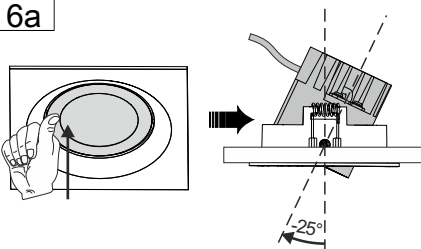
4



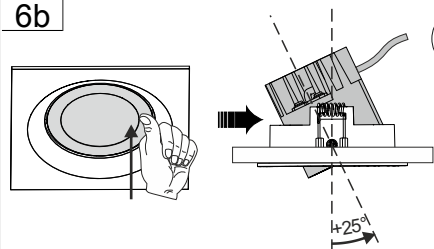
5



6a

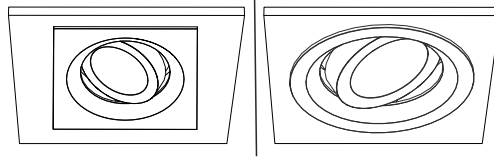


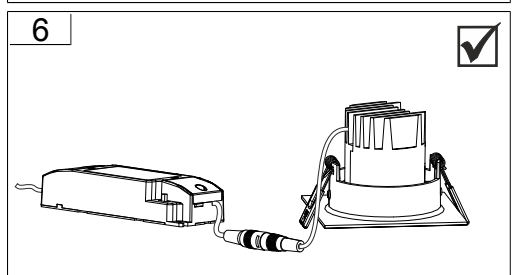
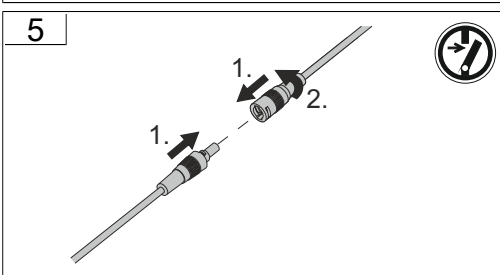
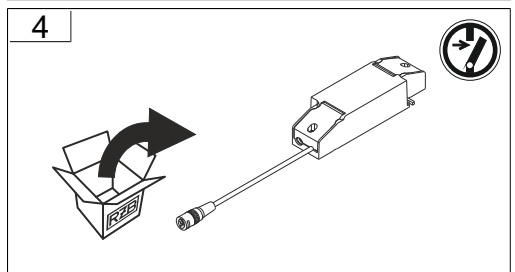
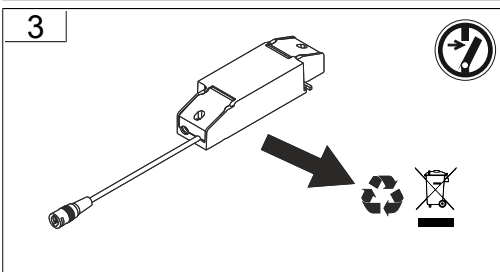
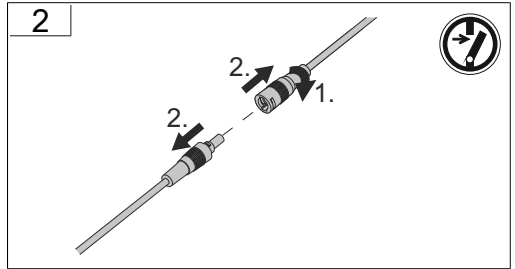
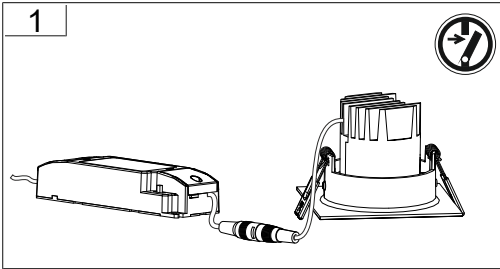
6b

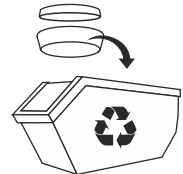
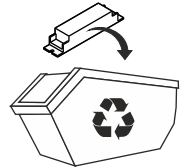
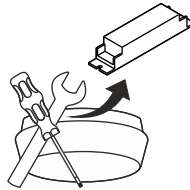
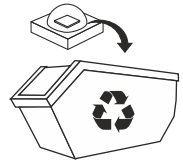
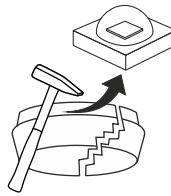




7



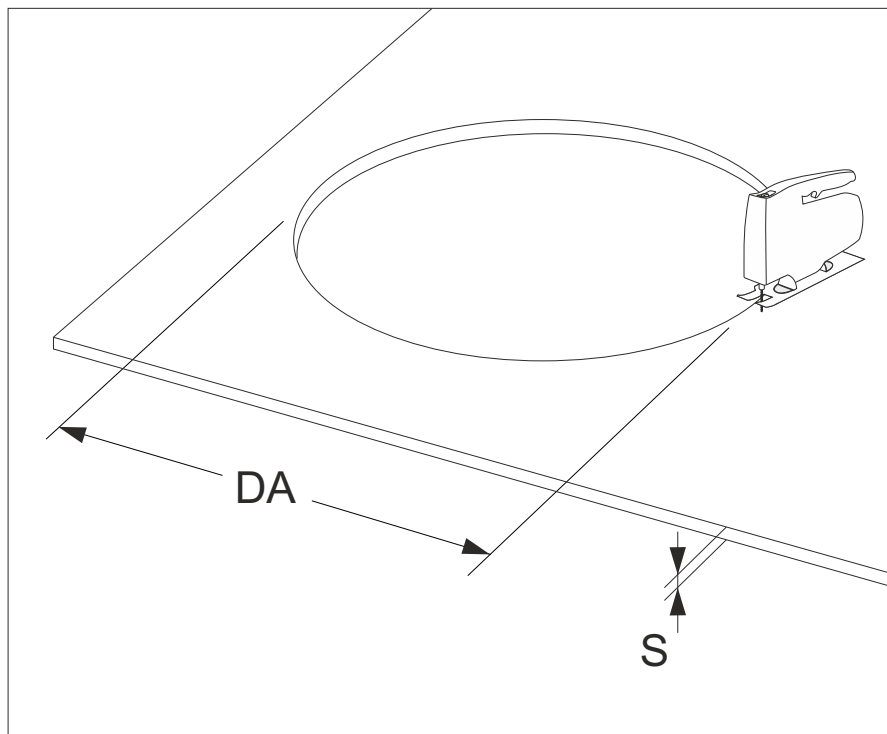








Ausschnitt / cutout



RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

 0951/7909-0

 0951/7909-198

 info@rzb-leuchten.de