

INSTRUCTION


Planado
312626.002.1




~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 54, IP 50 IK05

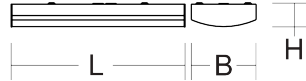
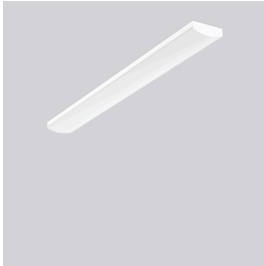


 3 x 1,5 mm²

 2,50 mm²



 Umgebungstemperatur /
temperature ambiante
=> -25 °C ... + 35 °C



L 1500, B 160, H 58



4,6 kg



Φ [lm]

P [W]

P

LED

7200

57

4 x 13,5 W

CCT [K]

CRI

RG

EEK

4000

80

RG 1

D

I_{max} / $I_{max}/2$
T50

B10
[St.]

B16
[St.]

C10
[St.]

C16
[St.]

$\cos \varphi$

13,6 A / 220 μ s

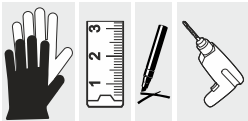
13

21

21

33

0,98





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

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



Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit D - Kennzeichnung nach EN 60598-2-24
 Reference for application of lumaires with D - marking according to EN 60598-2-24



IP 4x

Umgebung ohne Staubablagerung

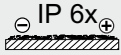
Environment without dust deposit



IP 5x

Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung

Environment with non-electrically conductive dust deposit



IP 6x+

Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung

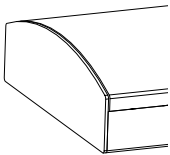
Environment with electrically conductive dust deposit



IP 54



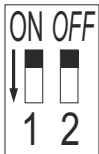
IP 50



312624.002			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	200 1200	10	
	250 1500	12	
	300 1800	15	
	350 2050	17	

312625.002			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	500 3100	25	
	600 3700	30	
	700 4150	34	
	800 4600	38	

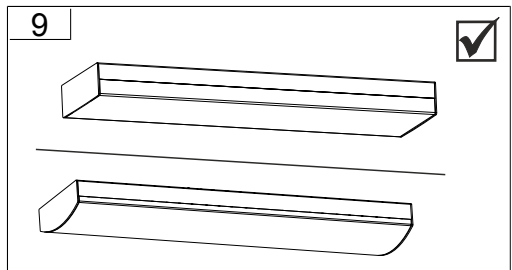
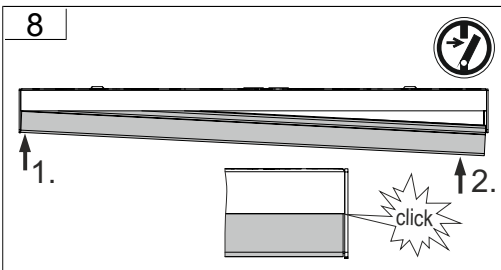
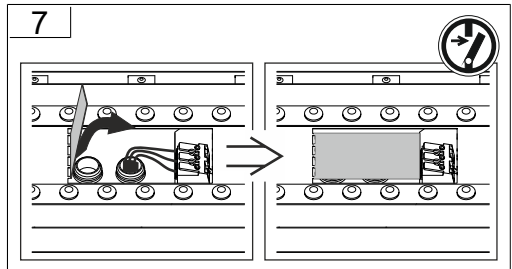
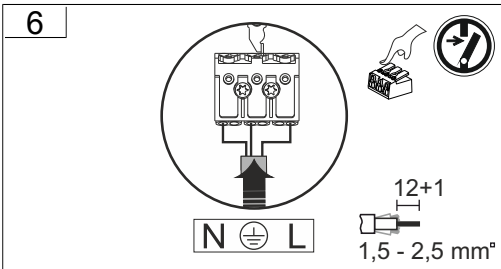
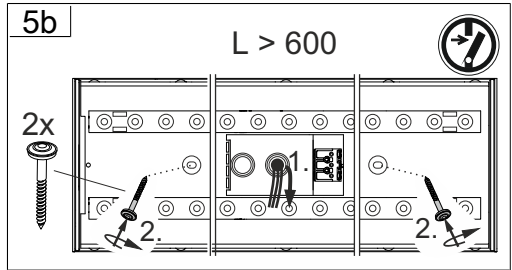
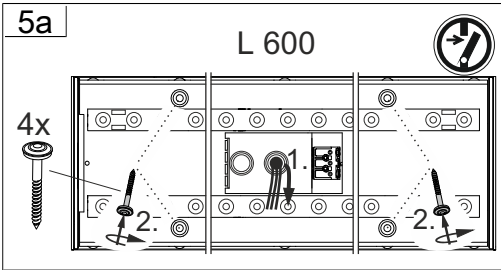
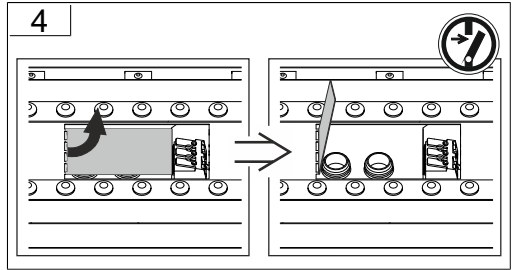
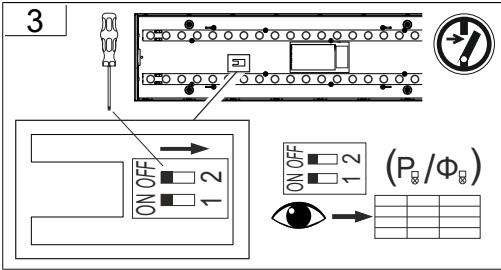
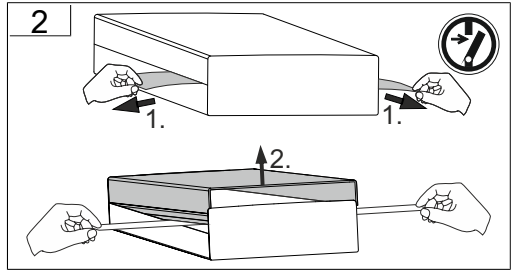
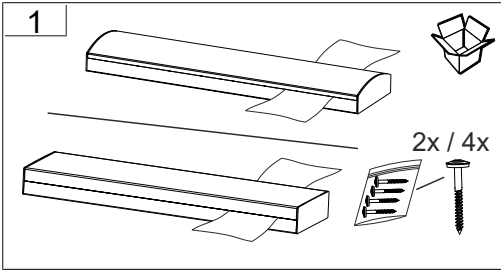
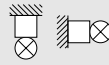
312626.002			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	900 5350	42	
	1050 6100	49	
	1100 6350	51	
	1200 6900	57	

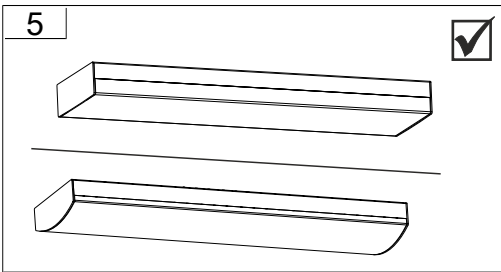
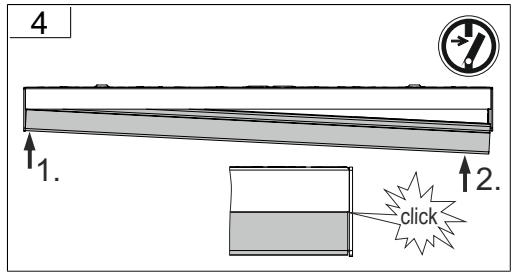
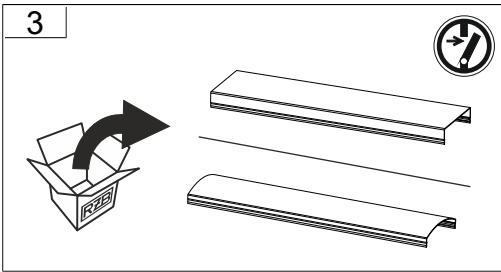
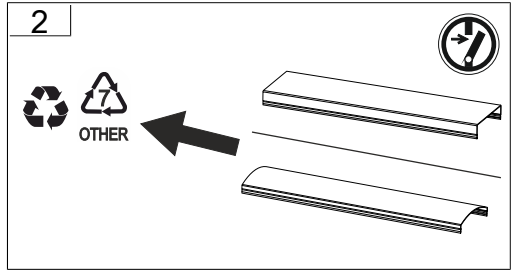
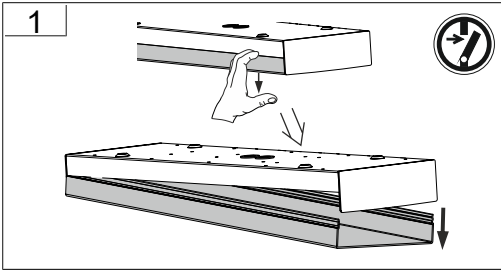


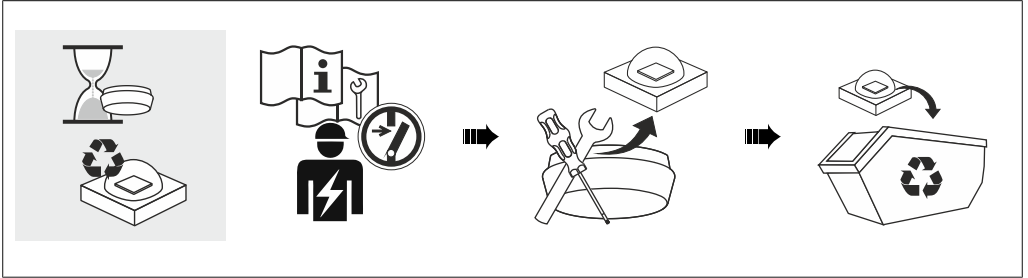
312624.002.1			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	200 1250	10	
	250 1550	12	
	300 1850	15	
	350 2050	17	

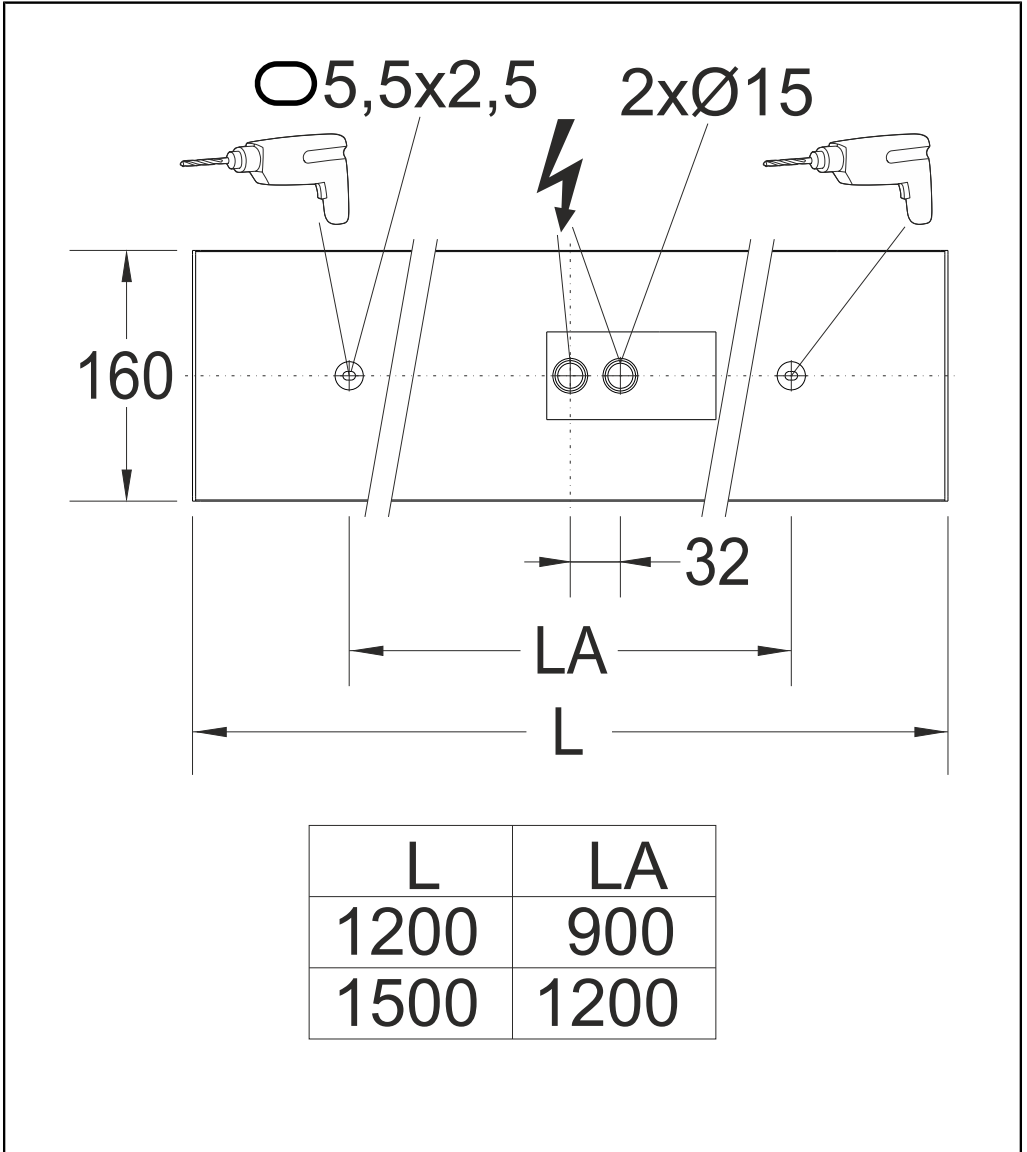
312625.002.1			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	500 3200	25	
	600 3800	30	
	700 4350	34	
	800 4800	38	

312626.002.1			
[mA]	Φ [lm]	P [W]	
	900 5550	42	
	1050 6350	49	
	1100 6600	51	
	1200 7200	57	









RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

🏠 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

☎ 0951/7909-0

📠 0951/7909-198

🌐 info@rzb-leuchten.de