


# INSTRUCTION

Industrial Hall  
921724.009



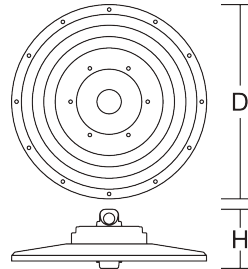
~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 65 IK08



 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>



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



D 340, H 110



3 kg



LED

$\Phi$  [lm]

25500

$P_{\text{in}}$  [W]

150

$P_{\text{out}}$

1 x 143 W

CCT [K]

4000

CRI

80

RG

RG 1

EEK

C

$I_{\text{max}}$  /  $I_{\text{max}}/2$   
T<sub>50</sub>

60 A / 250  $\mu$ s

B10  
[St.]

4

B16  
[St.]

6

C10  
[St.]

9

C16  
[St.]

14

cos  $\varphi$

0,95



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 C entsprechend Verordnung (EU) 2019/2015


---

This product contains a light source of energy efficiency class C 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 replaceble, when light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1



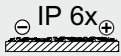
Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit D - Kennzeichnung nach EN 60598-2-24  
Reference for application of lumaires with D - marking according to EN 60598-2-24



Umgebung ohne Staubablagerung  
Environment without dust deposit



Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung  
Environment with non-electrically conductive dust deposit

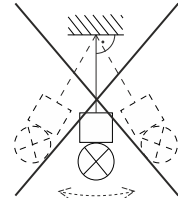
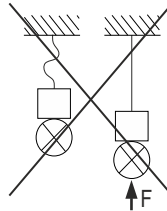
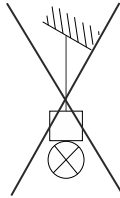
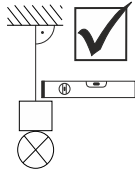
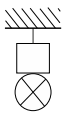


Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung  
Environment with electrically conductive dust deposit



Der Abstand zu beleuchteten Gegenständen muss min. 0,2 m betragen!

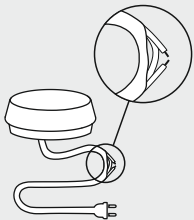
The distance to the direct illuminated objects must be at least 0.2 m!



921719.009 / 921720.009		
	P [W]	Φ [lm]
	140	23200
	122	20000
	103	17000
	90	15000
	72	12000

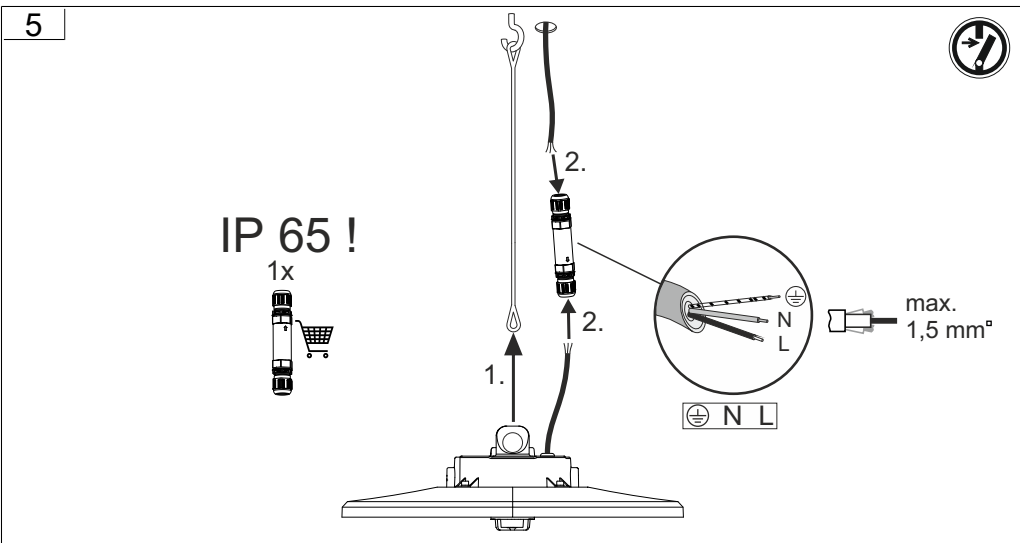
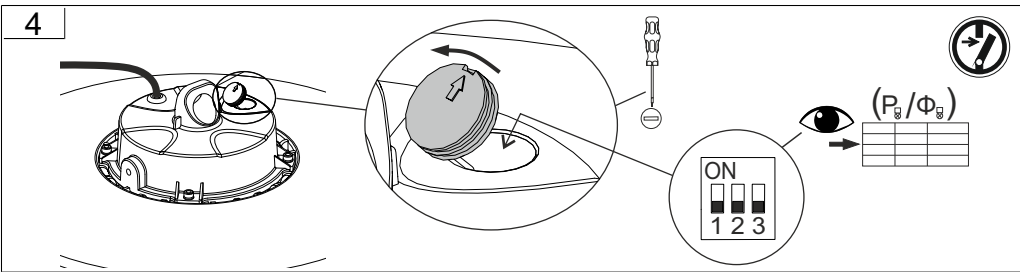
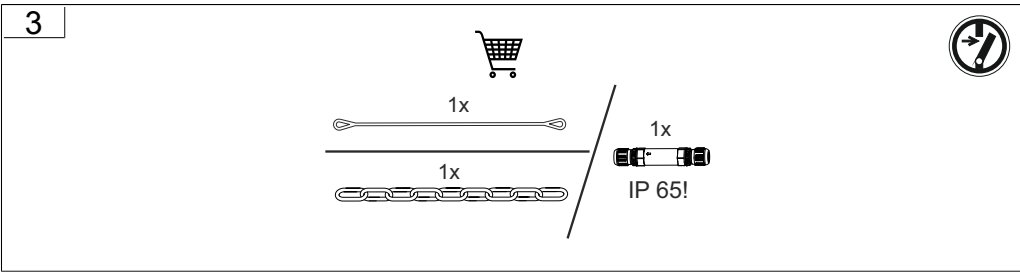
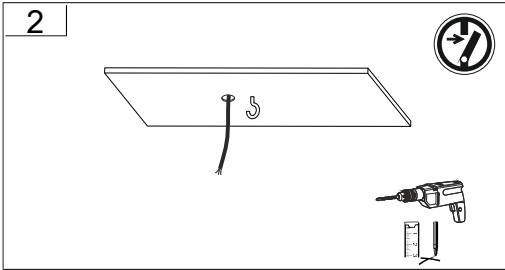
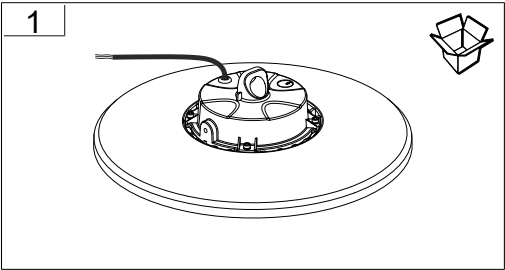
921724.009		
	P [W]	Φ [lm]
	150	25500
	132	23000
	111	18200
	96	16400
	77	13300

921725.009		
	P [W]	Φ [lm]
	223	38000
	200	34000
	170	30000
	150	26500
	120	22000



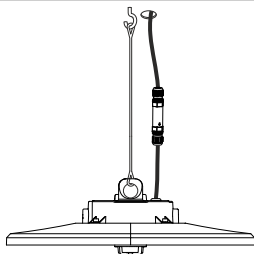
Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden, falls die Leitung beschädigt ist, muss die Leuchte verschrottet werden.

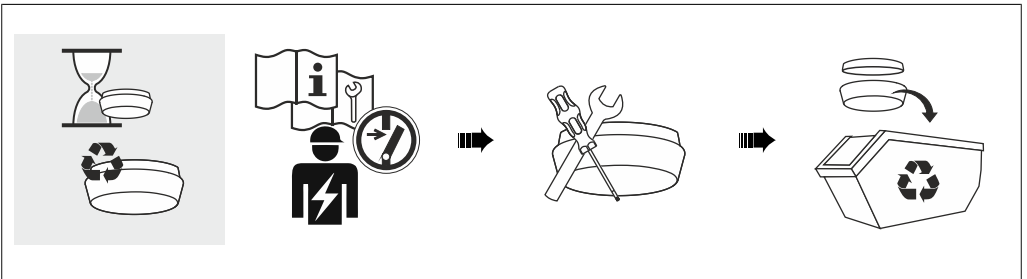
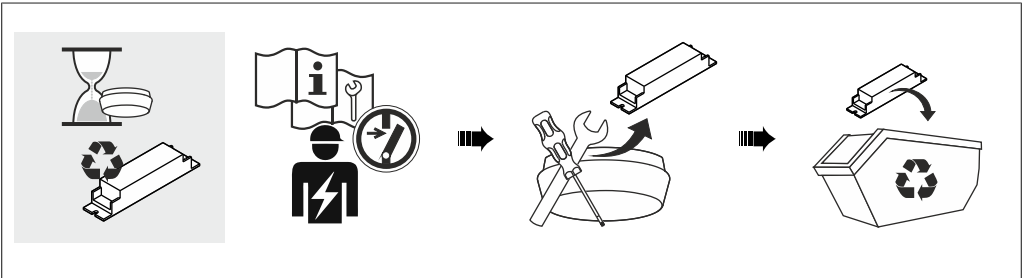
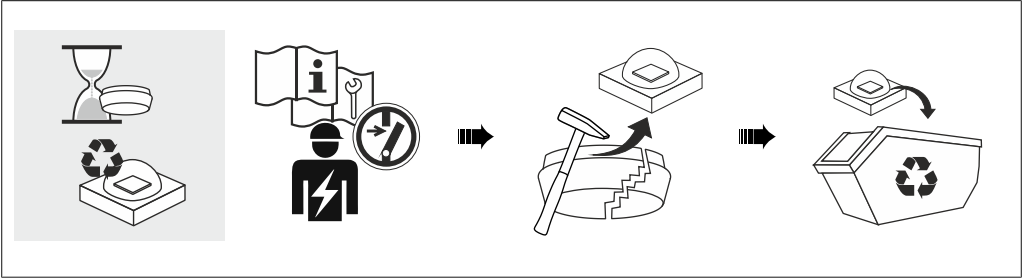
The outer flexible cable of this luminaire is not replaceable, if the cable is damaged, the whole luminaire shall be scrap.







6






RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

 0951/7909-0

 0951/7909-198

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