



**Art.-Nr: EERL023WL**  
**Sicherheitsleuchte Einzelbatterie**  
**Deckeneinbau, Wireless Professional (WL), 3 h, , IP20, Zink-Druckguss, weiß**

Hochwertige Zink-Aluminium Sicherheitsleuchte zum Deckeneinbau.

Die kompakte Bauform ermöglicht die Montage in einem 68mm Deckenausschnitt. Sie kann neben der herkömmlichen Deckeneinbaumontage ebenfalls in konventionelle, sowie Brandschutzdosen montiert werden. Die Befestigung erfolgt ohne großen Aufwand durch Spannfedern oder Verschraubung an der Dose.

Kabellose zentrale Steuerung und Überwachung für große Installationen von bis zu 50.000 Leuchten mit Wireless Professional. Der innovative integrierte Linsenträger mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen. Durch den Einsatz der passenden Linse, kann die Lichtverteilung optimal auf den Anwendungsfall abgestimmt werden und die normgerechte Ausleuchtung vereinfachen. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Weitere Linsen wie z.B. Spot-, Beam- oder H-Linse sind optional erhältlich.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/EERL023WL](http://www.rp-group.com/de/item/EERL023WL)



## TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Deckeneinbau
Piktogramm	Nein
Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Gehäusefarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit (IK)	≥ 3
Zertifizierung	WEEE, CE
Schutzklasse	2
Versorgung	Einzelbatterie
Überwachung	Wireless Professional (WL)
Überbrückungszeit	3 h

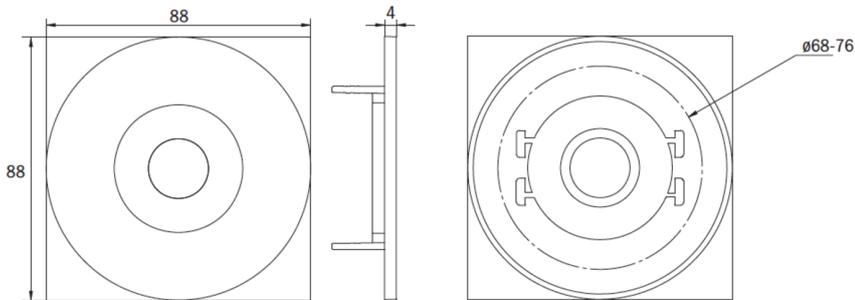


Batterie	NIMH 4,8 V/2,0 Ah
Betriebsart	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Eingangsspannung AC	230 V
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Eingangsspannung DC	- V
Leistung max.	5,6 W
Leistung DS	5,2 W
Leistung BS	3,8 W
Umgebungstemperatur DS	-5 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur BS	-5 °C bis 40 °C
Höhe	4 mm
Durchmesser	88 mm
Einbau Durchmesser	68 mm
Gewicht	0.47
Gewicht inkl. Verpackung	0.6
Anschlussquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Ja
Batterieanschluss	Klemme
Dimmfunktion	Nein
Lichtstrom Netz	140 lm
Lichtstrom Not	140 lm
Zolltarifnummer	94056180
EAN	4260682151193

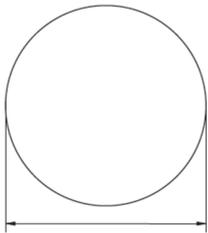


## TECHNISCHE ZEICHNUNG

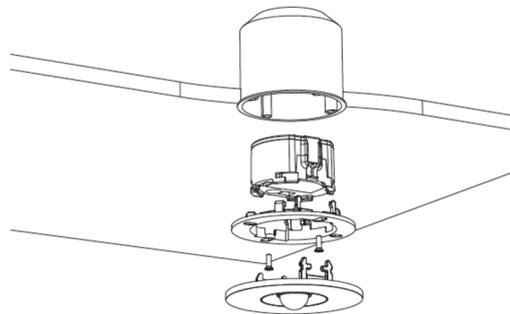
### Maße EER / EEQ



### Lochausschnitt EER / EEQ

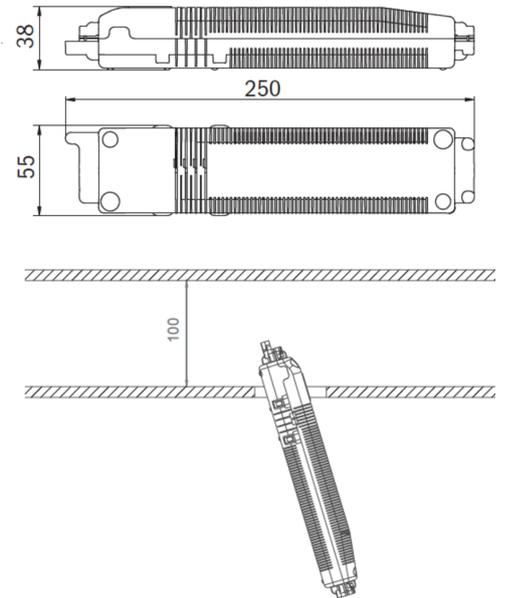


EEx023: 74mm  
EEx029: 68mm



EEx029: Schalterdose notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

### Einzelbatterie-Elektronik-Box (UH-1)





## ÄHNLICHE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bild	Überwachung	Versorgung	Farbe	Investition	Automatisches Prüfbuch	Wartungsaufwand	Fernwartung	max. Leuchten	Einzelleuchten Überwachung
EERL023SC		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9003	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
EERL023SC-AZ		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 7016	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
EERL023SC-E		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	Edelstahl	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
EERL023WL-AZ		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	RAL 7016	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral
EERL023WL-E		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	Edelstahl	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral

Stand: 28.05.2025 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.