



SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

www.rp-group.com

Art.-Nr: EERL433WL Sicherheitsleuchte Einzelbatterie Deckeneinbau, 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/
EERL433WL](http://www.rp-group.com/de/item/EERL433WL)

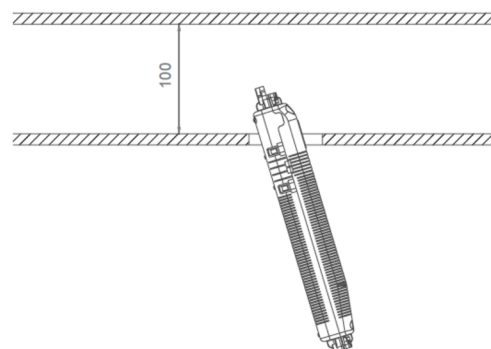
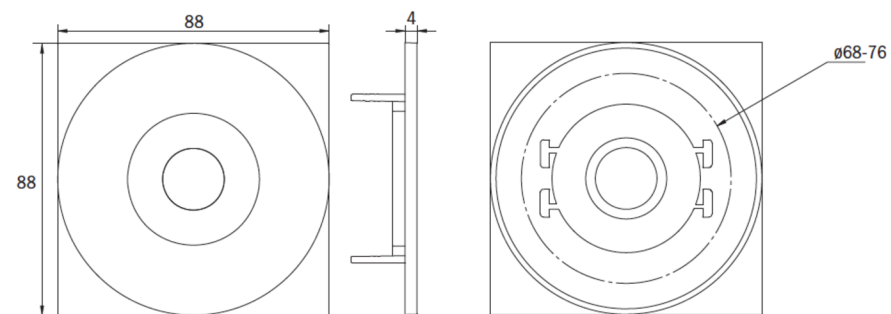


Technische Daten

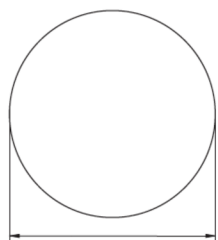
Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Deckeneinbau
Piktogramm	Nein

Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Gehäusefarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit (IK)	≥ 3
Zertifizierung	WEEE, CE, 5 Jahre Garantie
Schutzklasse	2
Versorgung	Einzelbatterie
Überwachung	Wireless Professional (WL)
Überbrückungszeit	3 h
Batterie	LiFePO4 3,2V/1,2Ah
Betriebsart	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Eingangsspannung AC	230V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistung max.	6,4W
Leistung DS	5,1W
Leistung BS	0,8W
Umgebungstemperatur DS	-5°C bis 40°C
Umgebungstemperatur BS	-5°C bis 40°C
Höhe	4mm
Durchmesser	88mm
Einbau Durchmesser	68mm
Gewicht	0.32
Gewicht inkl. Verpackung	0.45
Anschlussquerschnitt	2.5mm²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Ja
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Ja
Lichtstrom Netz	470lm
Lichtstrom Not	195lm
Zolltarifnummer	94056180
GTIN	4260682150783

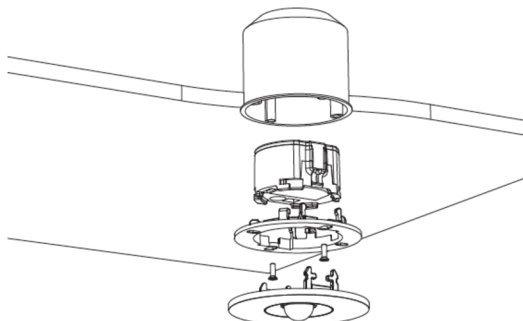
Technische Zeichnung



Lochausschnitt EER / EEQ



EEx023: 74mm
EEx029: 68mm



EEx029: Schalterdose notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

Stand: 23.06.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.