



Art.-Nr: EERL431SC
Sicherheitsleuchte Einzelbatterie
Deckeneinbau, 1 h, IP20, Zink-Druckguss, weiß, Flexiklick
Rund & Flur

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.

Automatische Überwachung der Sicherheitsleuchte mit SelfControl. 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/EERL431SC



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	SelfControl (SC)
Überbrückungszeit	1 h
Batterie	LiFePO4 3,2 V/1,2 Ah



Betriebsart	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Eingangsspannung AC	180 V - 250 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistung max.	6,4 W
Leistung DS	5,6 W
Leistung BS	2 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	0.32
Gewicht inkl. Verpackung	0.45
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Nein
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Nein
Lichtstrom Netz	470 lm
Lichtstrom Not	470 lm
Zolltarifnummer	94056180
GTIN	4260766555992



TECHNISCHE ZEICHNUNG

Maße EER / EEQ



Lochausschnitt EER / EEQ



Einsatz in U-Putzdose: 68mm
Einzelbatterie mit UH-1: 74mm



Schalterdose notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

Einzelbatterie-Elektronik-Box (UH-1)



ZUBEHÖRLISTE

LFPN3212-SET-2AKKU - Batterie

Stand: 10.07.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.