Art.-Nr: EARL421WL-AZ
Sicherheitsleuchte Einzelbatterie Deckenaufbau, Wireless Professional (WL), 1 h, IP40, Zink-Druckguss, Anthrazit, Flexiklick Rund & Flur



LED-Sicherheitsleuchte zum Deckenaufbau und zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-222 und DIN EN 1838.
Die dezente Deckenleuchte aus Zink-Aluminium passt sich unauffällig der Decke an. Durch die in der Linse eingebrachte Status LED wird die Harmonie des Gehäuses nicht unterbrochen. Durch Einsatz von Streulinsen und leistungsstarker LED ERT Technik wird eine optimale Lichtverteilung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege erzielt. Der innovative integrierte Linsenträger mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen je nach Anwendungsfall. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten.

Kabelllose 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.

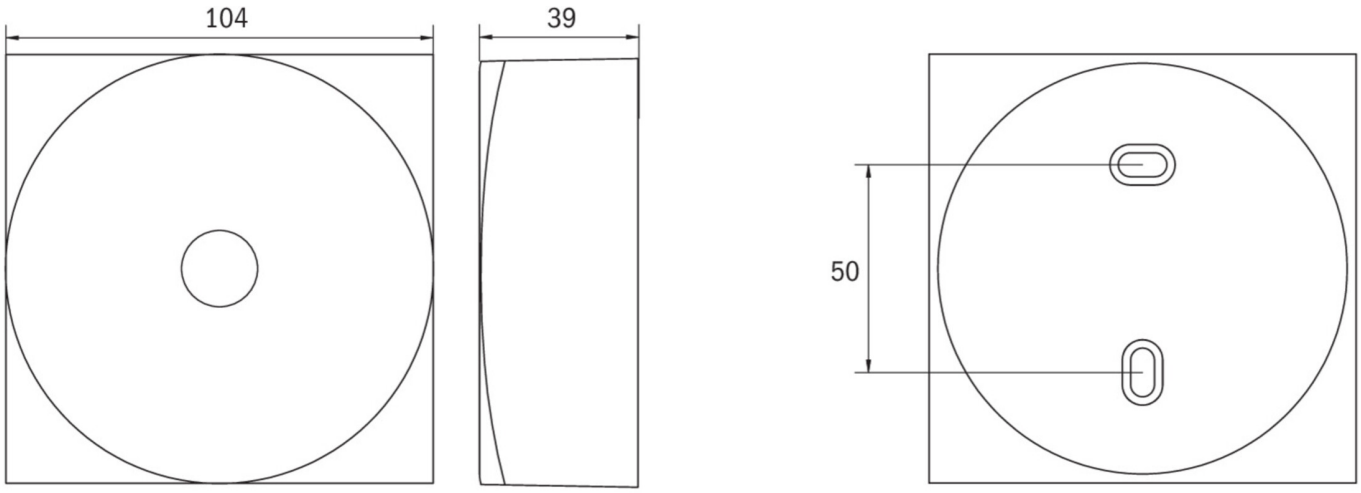
Mehr Informationen
www.rp-group.com/de/item/EARL421WL-AZ

TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Deckenaufbau
Piktogramm	Nein
Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Zinc die-cast
Gehäusefarbe	Anthrazit
Schutzart (IP)	IP40
Schlagfestigkeit (IK)	≥ 3
Zertifizierung	Waste disposal, CE, 5 Years waranty
Schutzklasse	2

Versorgung	Einzelbatterie
Überwachung	Wireless Professional (WL)
Überbrückungszeit	1 h
Batterie	LiFePO4 3,2 V/3,3 Ah
Betriebsart	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Eingangsspannung AC	230 V
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistung max.	3,4 W
Leistung DS	2,3 W
Leistung BS	0,4 W
Umgebungstemperatur DS	-5 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur BS	-5 °C bis 40 °C
Höhe	39 mm
Durchmesser	104 mm
Gewicht	0.37
Gewicht inkl. Verpackung	0.41
Anschlussquerschnitt	2.5 mm²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Nein
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Ja
Lichtstrom Netz	130 lm
Lichtstrom Not	250 lm
Zolltarifnummer	94056180
GTIN	4260682158741

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZUBEHÖRLISTE

ILD-APA-02 - IL-Aufputzadapter

LSYS-B4 - Präzisions-Beam-Linse zur Akzentbeleuchtung von Sicherheitseinrichtungen

LSYS-F4 - Präzise Flur-Linse für Rettungsweg- und Gang-Beleuchtung

LSYS-R4 - Hochleistungs-Rund-Linse für gleichmäßige Notlichtverteilung in offenen Bereichen

LSYS-S4 - Präzisions-Spot-Linse für Notbeleuchtung in Großflächen und hohen Decken

LFPN3233.01 - Batterie

ÄHNLICHE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bild	Überwachung	Versorgung	Farbe	Investition	Automatisches Prüfbuch	Wartungsaufwand	Fernwartung	max. Leuchten	Einzelleuchten Überwachung
EARL421SC		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9003	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
EARL421SC-AZ		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 7016	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
EARL421WL		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	RAL 9003	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral
EARL423SC-AZ		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 7016	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst

Stand: 08.11.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.