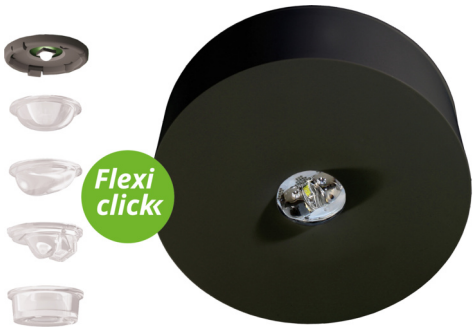
Art.-Nr: ILDL421WL-SW
Sicherheitsleuchte Einzelbatterie Deckenaufbau, Wireless Professional (WL), 1 h, IP40, Kunststoff, Schwarz, Flexiklick Rund & Flur



Die LED-Sicherheitsleuchte IL im unauffälligen Design ist ein wahres Multitalent. Egal ob als Einzelbatterieleuchte oder zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen: Sie ist für nahezu alle Anforderungen gerüstet und bietet immer die passende Lösung. 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 und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Alle Versionen der IL sind zur Deckenaufbau- und Einbaumontage erhältlich.

Die IL Aufbauleuchte bestehet aus nur 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlußklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

Gehäusefarbe in schwarz RAL 9005

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.

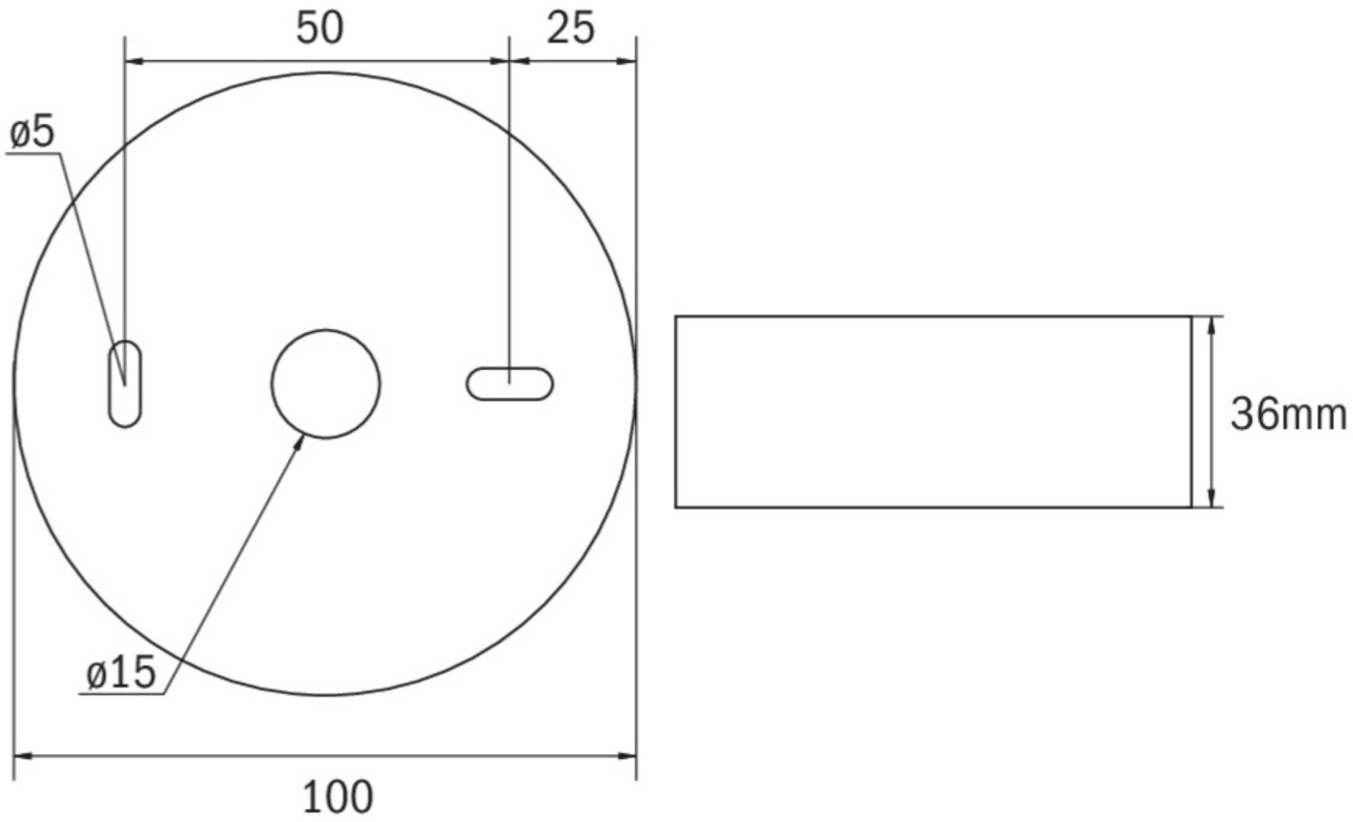
Mehr Informationen
www.rp-group.com/de/item/ILDL421WL-SW

TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Deckenaufbau
Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Polycarbonate
Gehäusefarbe	Schwarz
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	36 mm
Durchmesser	100 mm
Gewicht	0.19
Gewicht inkl. Verpackung	0.23
Anschlussquerschnitt	2.5 mm²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Nein
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Ja
Lichtstrom Netz	130 lm
Lichtstrom Not	250 lm
Zolltarifnummer	94056120
GTIN	4260682155535

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZUBEHÖRLISTE

ILD-APA-02 - IL-Aufputzadapter

IL-IK10-AZ - Hochschutz-Aufbaugehäuse für ILD Leuchten: IP 65 & IK 10

IL-IK10-W - Robuster ILD Aufbaukasten IP 65 / IK 10 – Ballwurfsicher

ILDE - Einbaurahmen

ILB1 - IL Aufsatz

ILB2 - IL Aufsatz

BALLPLX-ILD - Ballwurfsichere Schutzhaube (PMMA) Transparent für Leuchtentypen –

IL-IP65-K - Aufbaugehäuse

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

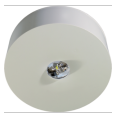
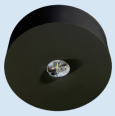
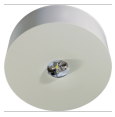
LSYS-F4 - Präzise Flur-Linse für Rettungsweg- und Gang-Beleuchtung

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

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

LSYS-WD4 - Wand-Down-Linse für präzise Flurbeleuchtung und Sicherheitsleuchten

ÄHNLICHE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bild	Überwachung	Versorgung	Farbe	Investition	Automatisches Prüfbuch	Wartungsaufwand	Fernwartung	max. Leuchten	Einzelleuchten Überwachung
ILDL421SC		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9003	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
ILDL421SC-SW		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9005	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
ILDL421WL		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	RAL 9003	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral
ILDL421SC-3P		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9003	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
ILDL421SC-SW-3P		SelfControl (SC)	Einzelbatterie	RAL 9005	€	nein	Hoch	Nein	unbegrenzt	selbst
ILDL421WL-3P		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	RAL 9003	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral
ILDL421WL-SW-3P		Wireless Professional (WL)	Einzelbatterie	RAL 9005	€€	Ja	gering	Ja	1.000 pro System	zentral

Stand: 22.11.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.