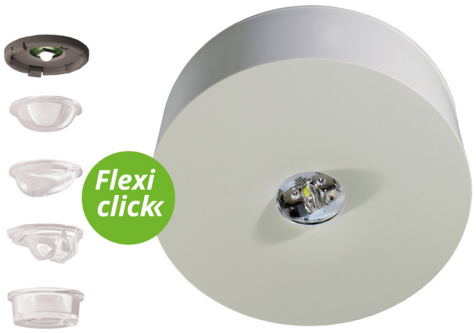
## Art.-Nr: ILDL421SC-TT
## Sicherheitsleuchte Einzelbatterie Deckenaufbau, SelfControl (SC), 1 h, IP40, Kunststoff, weiß, Flexiklick Rund & Flur, Tieftemperatur-Akkus




Dezente Kunststoff-Sicherheitsleuchte zum Deckenanbau *ist mit ihrem unauffälligen Design ein echter Allrounder. Sie ist für nahezu alle Anforderungen gerüstet und bietet stets die passende Lösung. Da die Status-LED in der Linse integriert ist, wird die harmonische Optik des dezenten Gehäuses nicht beeinträchtigt.

Durch den Verrastmechanismus zwischen Ober- und Unterteil wirkt die Leuchte harmonisch und rundum geschlossen. Der Netzanschluß erfolgt im Deckenanbaukörper, beim Schließen der Leuchte erfolgt die Versorgung der Leuchte über Steckkontakte. Dies erleichtert ungemein die Montage und ermöglicht trotz der geringen größe der Leuchte einen bequemen Anschluß.

*Unter Verwendung der geeigneten Linse auch für Wandmontage geeignet.

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. Die Kennzeichnung "TT" steht für Tieftemperatur-Akkus. Diese speziellen Lithium-Eisenphosphat-Akkus sind so konzipiert, dass sie auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig funktionieren. Sie bieten eine stabile Leistung und eine lange Lebensdauer, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

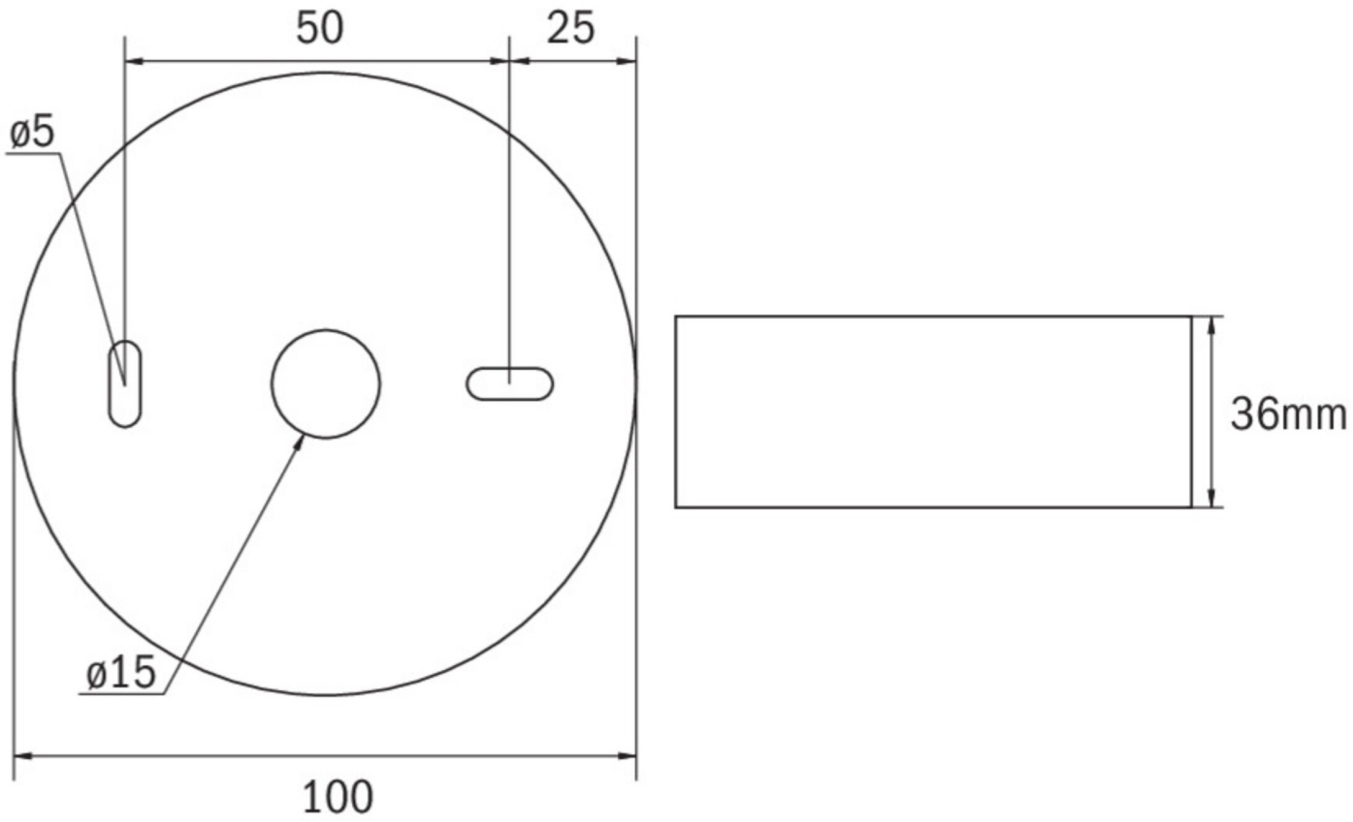
Mehr Informationen
www.rp-group.com/de/item/ILDL421SC-TT

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | Sicherheitsleuchte |
| Montageart | Deckenaufbau |
| Leuchtmittel | LED |
| Gehäusematerial | Polycarbonate |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Schutzart (IP) | IP40 |
| Schlagfestigkeit (IK) | ≥ 3 |

| | |
|---|---|
| Zertifizierung | Waste disposal, CE, 5 Years waranty |
| Schutzklasse | 2 |
| Versorgung | Einzelbatterie |
| Überwachung | SelfControl (SC) |
| 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 W |
| Leistung DS | 1,9 W |
| Leistung BS | 0,2 W |
| Umgebungstemperatur DS | -15 °C bis 40 °C |
| Umgebungstemperatur BS | -15 °C bis 40 °C |
| Höhe | 36 mm |
| Durchmesser | 100 mm |
| Gewicht | 0.2 |
| Gewicht inkl. Verpackung | 0.24 |
| Anschlussquerschnitt | 2.5 mm² |
| Schalteingang | Ja |
| Notlichtblockierung | Nein |
| Batterieanschluss | Stecker |
| Dimmfunktion | Ja |
| Lichtstrom Netz | 130 lm |
| Lichtstrom Not | 250 lm |
| Zolltarifnummer | 94056120 |
| GTIN | 4262483024751 |

## 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

LFP3233.01-TT - Batterie

Stand: 22.11.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.