



**Art.-Nr: ILDL421WL-SW-3P**  
**Sicherheitsleuchte Einzelbatterie**  
**Schienensystem, 1 h, IP40, Kunststoff, Schwarz, Flexiklick**  
**Rund & Flur, 3-Phasen Schienenadapter**



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.

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. Der vormontierte 3-Phasenadapter ermöglicht den Werkzeuglosen Einbau in gängige 3-Phasenschienen, wie z.B. Nordic Aluminium GLOBAL pro (früher NOKIA) XTS, XTTS und XTSC.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/ILDL421WL-SW-3P](http://www.rp-group.com/de/item/ILDL421WL-SW-3P)



## TECHNISCHE DATEN

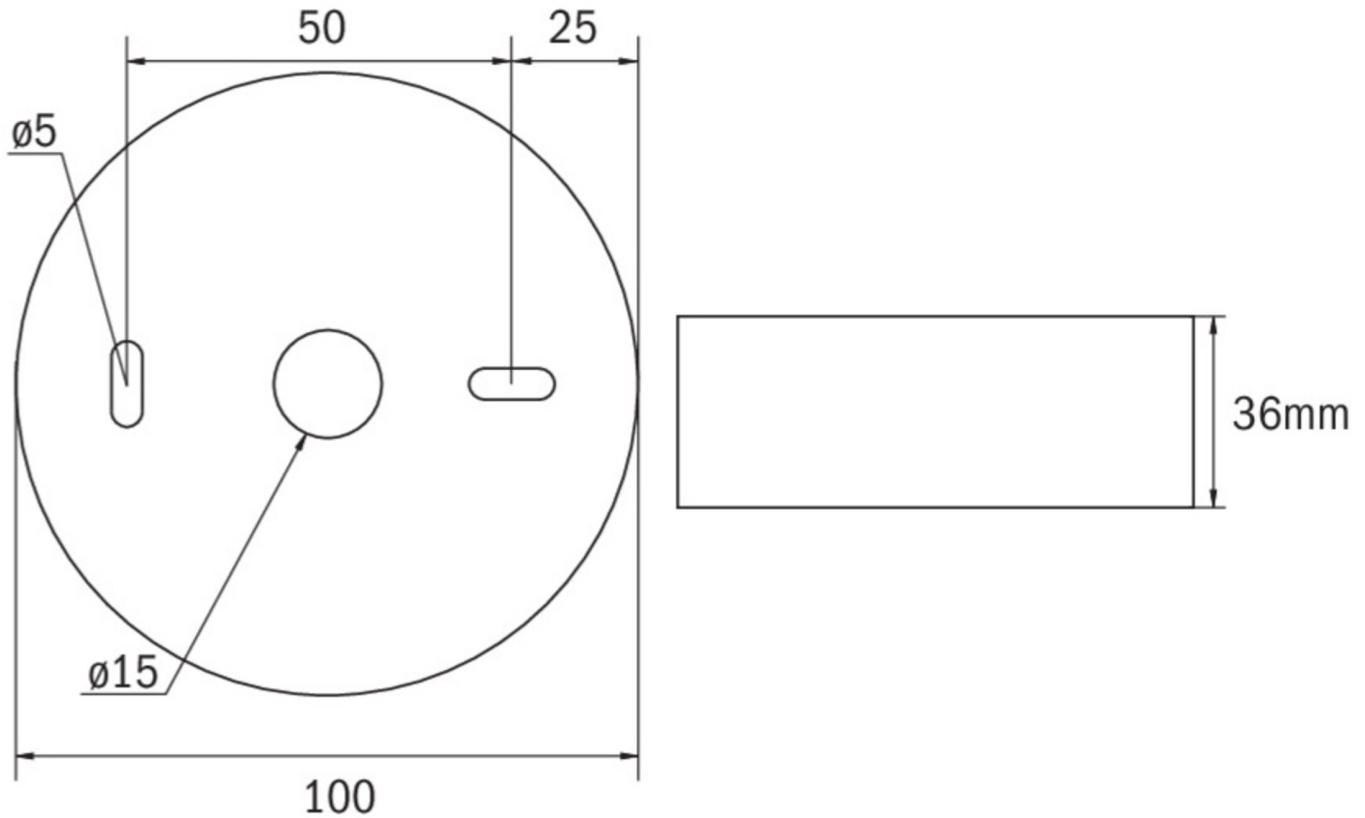
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Leuchtentyp           | Sicherheitsleuchte         |
| Montageart            | Schienensystem             |
| Leuchtmittel          | LED                        |
| Gehäusematerial       | Kunststoff                 |
| Gehäusefarbe          | Schwarz                    |
| Schutzart (IP)        | IP40                       |
| Schlagfestigkeit (IK) | ≥ 3                        |
| Zertifizierung        | WEEE, CE, 5 Jahre Garantie |
| 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 mm <sup>2</sup>                     |
| Schalteingang            | Ja                                      |
| Notlichtblockierung      | Nein                                    |
| Batterieanschluss        | Stecker                                 |
| Dimmfunktion             | Ja                                      |
| Lichtstrom Netz          | 130 lm                                  |
| Lichtstrom Not           | 250 lm                                  |
| Zolltarifnummer          | 94056120                                |
| GTIN                     | 4260682155634                           |



## TECHNISCHE ZEICHNUNG

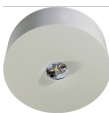
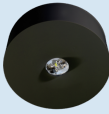
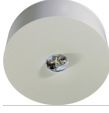


## ZUBEHÖRLISTE

- 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 - Ballschutzhaube
- 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 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| ILD421SC       |    | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 9003 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        | unbegrenzt       | selbst                     |
| ILD421SC-SW    |    | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 9005 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        | unbegrenzt       | selbst                     |
| ILD421WL       |    | Wireless Professional (WL) | Einzelbatterie | RAL 9003 | €€          | Ja                     | gering          | Ja          | 1.000 pro System | zentral                    |
| ILD421WL-SW    |   | Wireless Professional (WL) | Einzelbatterie | RAL 9005 | €€          | Ja                     | gering          | Ja          | 1.000 pro System | zentral                    |
| ILD421SC-3P    |  | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 9003 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        | unbegrenzt       | selbst                     |
| ILD421SC-SW-3P |  | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 9005 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        | unbegrenzt       | selbst                     |
| ILD421WL-3P    |  | Wireless Professional (WL) | Einzelbatterie | RAL 9003 | €€          | Ja                     | gering          | Ja          | 1.000 pro System | zentral                    |

Stand: 26.08.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.