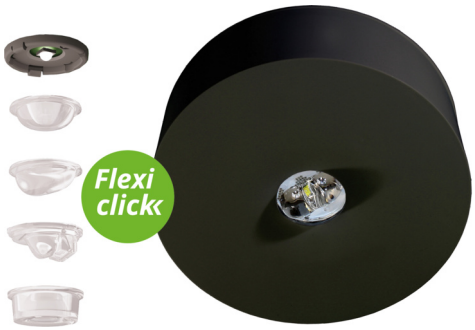
RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

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

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. 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.

CE

5 JAHRE 5 YEARS GARANTIE WARRANTY

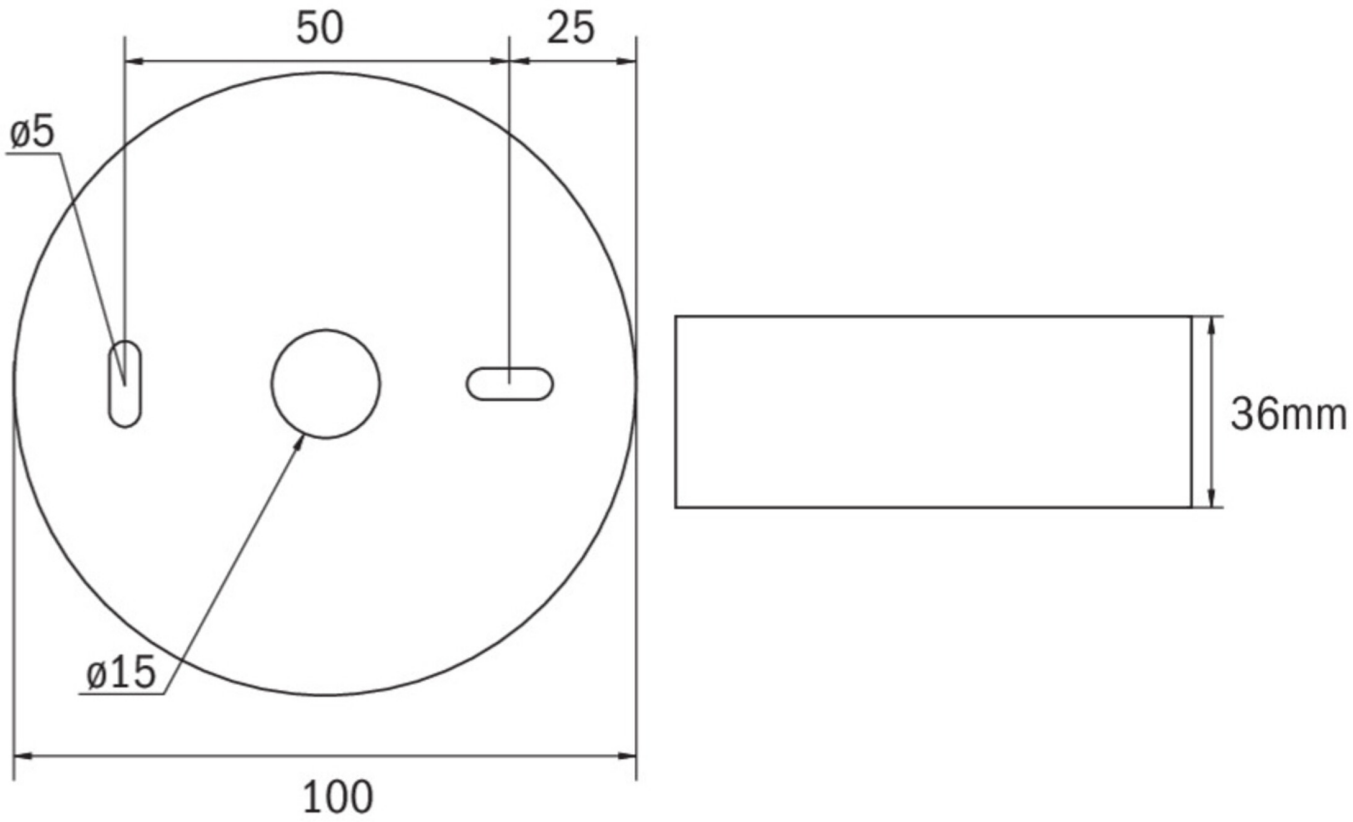
Mehr Informationen
www.rp-group.com/de/item/ILDL421WL-SW-TT

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	-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	4262483023952

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

Stand: 22.11.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.